

# الفيتامين المعجزة

(الطبعة الثانية)



من قبل: م. خيراني - تلميذ في الطب الطبيعي

# الإله داع



- إلى كل إنسان معرض للإختفاء<sup>1</sup> فجأةً، وبدون سابق إنذار...

- و إلى روح العالم و الباحث الأمريكي: السيد روبرت ب. هيسي<sup>2</sup>، الذي فقدناه يوم : 2016/08/06 و الذي كرس جل حياته (أكثر من نصف قرن) في معرفة الحقيقة، كل الحقيقة حول الغذاء و الفيتامين D ...

<sup>١</sup> الإختفاء أعني به: الموت المبكر، أو الغيبوبة طويلة الأمد، أو الشلل، أو المرض العضال...

<sup>12</sup> انظر إلى العرفان الذي قدم لهذا العالم الجليل في الكونغرس الأمريكي لقاء خدماته للمجتمع والإنسانية [Ref13].

# المحتوى

## القصّة الكَاملة... (ص4)

- 1 - دخول المستشفى و الغيوبة... (ص5)
- 2 - الحقنة الأولى للفيتامين D3 و دواء الوهم في الغيوبة... (ص6)
- 3 - مفهوم دواء الوهم (ص6)
- 4 - مستوى التسمم للفيتامين D3... (ص8)
- 5 - نبذة تاريخية للحقنات الفيتامينية الكبيرة... (ص10)
- 6 - التسلسل الزمني للحقن D3... (ص11)
- 7 - التعليق على النتائج... (ص11)
- 8 - الأدلة العلمية على نجاعة الفيتامين D3 في مثل هكذا حالات... (ص12)
- 9 - شهادات أخرى... (ص20)
- 10 - الطاقة التي يحتوي عليها جسم الإنسان في الغيوبة... (ص20)
- 11 - إستراتيجية عمل الجهاز المناعي المدعّم بقوّة بالفيتامين D3... (ص22)
- 12 - في أيّ حالة حقن الفيتامين D3 يكون ذو أهمية حاسمة... (ص24)
- 13 - الأعراض الجانبية وموانع الإستعمال للفيتامين D3... (ص25)
- 14 - بعض المفاهيم العلمية بصيغٍ أخرى... (ص25)
- 15 - وما هو الموت المؤقت بالضبط... (ص26)
- 16 - إستيقاظ إبني من الغيوبة وشلله النصفي... (ص28)
- 17 - لماذا الشلل قابل للعلاج... (ص29)
- 18 - الوجبة المناسبة ضد الشلل... (ص29)
- 19 - الجدول الملخص للغذاء ضد الشلل... (ص30)

- 20- السير الزمني لعملية الغذاء ضد الشلل لإبني...(ص31)
- 21- التعليق على النتائج...(ص31)
- 22- التمارين الرياضية وإعادة التأهيل...(ص32)
- 23- الجدول الذي ينبغي أن يوجد في مكتب كل طبيب...(ص32)
- 24- دواء الوهم في معالجة الشلل...(ص35)
- 25- التوابع والآثار لإبني بعد الشفاء... (ص35)
- 26- تطبيقات الغذاء ضد الشلل...(ص35)
- 27- أسباب مرض إبني وسقوطه المفاجئ... (ص37)
- 28- مازا يربح بلد كالجزائر من إدخاله الفيتامين D3 إلى المستشفيات...(ص40)
- 29- القصة التي رواها لنا إبننا بعد خروجه مباشرة من المستشفى ببضعة أيام... (ص42)

## الخلاصة... (ص43)

شكر خاص... (ص44)

المراجع... (ص46)

الملحقات (وثائق الإثبات و الجدول النموذجي)... (ص58)

## القصة الكاملة<sup>3</sup>...

قصة إبني بدأت تقربياً يوم 27 جوان 2015، حيث كان لديه التهابات في الفم ثم تطورت إلى التهابات حادة في اللوزتين مع القى الحاد. بعد أيام قليلة أصبح يرفض حتى الماء، أمام هذه الحالة الخطيرة، و لأنّي كنت بعيداً في العمل عن المنزل بحوالي 160 كلم، إتصلت بي زوجتي وأبلغتني بحالة إبني و بوجوب أخذة إلى الإستعجلات الطبية ، و هذا بعد عدة فحوصات طيبة من دون إدخاله المستشفى (لأنّ حالته لم تكن خطيرة و تستدعي ذلك وفقاً للأطباء: عند طبيب خاص للأطفال وحتى عند أطباء الإستعجالات العامة)، فأكملت لها بوجوب ذلك. في الحال أخذته إلى إستعجلات طبيب خاص، كان ذلك بالضبط يوم 30 جوان 2015 على الساعة الحادية عشر: 11 ليلاً.

هذا الطبيب حقن لإبني الضعيف حقنتين (أموكسيلين و صوليمرول). في الغد أفطنه إبني مشلولاً النصف الأيسر (إمييليجي). وكانت هنا الصدمة الكبيرة لنا. فطمأننت زوجتي وقلت لها هذا شيء عادي و مؤقت و كل شيء سيزول و يتلاشى مع الوقت بإذن الله تعالى.

بعد يوم تحت المراقبة والملاحظة قررنا إدخاله للمستشفى لأنّه لم يتحسن. إجراءات الدخول للمستشفى تتطلب كثيراً من الأشياء، من بينها: راديو إشعاع (سكانير)، قررت أن أجريه لإبني بدون حقن المادة المشعة. قلت في نفسي إذا كانت حقنتين عاديتين فقط فعلنا هكذا، الثالثة ستكون ربما وخيمة العواقب و خاصة لطفل إلى غاية الآن عطشان و ضعيف (عنه البلع صعب بسبب الشلل). وحتى بدون أيضاً إلى غاية الساعة حفنة محلول الغلوكوز المائي (physiological serum glucose solution) ، هنا أُنوه أنني تذكرت قول أب قراط: «بادئ ذي بدء، لا تفاصم الوضع...»

و هذا ما تأكّدت منه فيما بعد، عندما التقى أحد الأصدقاء، الذي قال لي أنه فقد ثلاثة من أبناءه، بمجرد حقنهم بالمادة المشعة من أجل إجراء إشعاع الراديو المغناطيسي (MRI).

الإشعاع أو الراديو سكانير بين تقلصٍ جانبي أيسر في المخ، وهذا يعني في علم النورولوجيا: التآكل و الموت المفاجئ للخلايا الدماغية في هذه المنطقة [Refd0]. و نستطيع القول أن هذا التآكل كان عميقاً، و ربما اتّلف الكثير من الوظائف الدماغية، مثل: الحركة، التوازن، التحكم في البول،...

الأطباء شخصوا التهاب فيروسي حاد في الدماغ.

<sup>3</sup> كل ما ورد في هذه القصة أو الدراسة من ذكر **اللقاحات أو الانتقادات الغير المباشرة**، ليست موجهة ضد شخص معين أو كيان معين بل هي تهم أغلبية المستشفيات في العالم، الغرض منها لفت انتباه المسؤولين والأطباء إلى الأهمية القصوى للغذاء والفيتامينات في التقليل من الوفيات والأمراض، وأيضاً وضع تحت تصرف الأطباء (الأبطال) خاصة أطباء الإنعاش والإستعجالات: أداة فعالة و خارطة طريق (مستمدّة من الطب القديم لأب قراط) الطب الجزيئي ، الطب الطبيعي و دواء الوهم) للمحافظة على نتائجهم الأولية الطيبة في إسعاف وإنعاش المرضى وأيضاً الإلتلاف على أي طريق مسدود من موت مبكر أو شلل أو غيبوبة طويلة الأمد، وهذا حسب البحوث العلمية الجديدة بالطبع.

## 1 - دخول المستشفى و الغيوبة ..

بعد هذا التشخيص، وصف الأطباء لإبني علاجاً بالمضادات الحيوية حقناً، مع محلول الغلوكوز المائي. بعد يومين تفاقمت حالة إبني شيئاً فشيئاً، ودخل الغيوبة. ووصف الأطباء حالته بالحرجة و الخطيرة، وأنها قد تؤول إلى الموت بسهولة. في هذه الأحوال و الظروف الصعبة قررت التدخل بنفسي، لإنقاذ إبني و عدم ترك الأمور هكذا لمحض الصدفة. ولكن كيف أتدخل ...

طوال الليلة الأولى للغيوبة لم أتوقف عن التفكير: كيف و بأي طريقة أنقذ إبني، علمًا بأنني:

- لأول مرة في حياتي سأتدخل في الإنعاش!

- ليس لدى الوقت الكافي!

- وليس عندي الحق في أي خطأ!

في هذه الظروف الصعبة دعوت الله في صلواتي، ونحن في شهر رمضان المعظم، أن يرشدني إلى حل.

وأنا أراجع ملفاتي و وثائقى العلمية، لمحت مقال في ركن الأصدقاء على الموقع الفرنسي للدكتور جان بيير دومي (masantenaturelle.com)، أين ذكر أعمال باحث دنماركي قال فيها أنَّ الفيتامين D3 يحمي القلب والرئتين من زيادة و تفاقم الإلتهاب، الذي قد ينتج عن الجهاز المناعي لسبب أو لآخر.

ومباشرة تذكرت حالة إبني و قلت لماذا لا نحمي هاذين العضويين الرئيسيين أولاً، وبعدها نرى ماذا سنفعل. تناقشت مطولاً مع الأطباء، أغلبهم كانوا مع هذا الفيتامين الذي ينتج من أشعة الشمس، و ليس خطيراً. وأيضاً أخبروني أنهم متعودون على وصفه حتى للأطفال حديثي الولادة !

و هكذا بدأنا بحقن هذا الفيتامين لإبني في اليوم الثاني للغيوبة، بعد إجراء حمام شمس له لمدة 20 دقيقة<sup>4</sup>. في هذا اليوم شعرت عميقاً بالراحة و نمت جيداً في الليل<sup>5</sup>.

**ملاحظة مهمة:** حمام الشمس يكون مثلاً بفتح النافذة، و جسم المريض في الغيوبة عار (أو بملابس خفيفة)، و في درجة حرارة منخفضة (بإستعمال مكيف الهواء إذا لزم الأمر) و من الأفضل عندما تكون أشعة الشمس عمودية (من الساعة 10 إلى 02 بعد الزوال) بدون أن نصل إلى حرق جلد المريض (المدة قليلة، مثلاً: 5 إلى 15 دقيقة) و أيضاً بدون أن ننسى تغطية زجاجات الدواء المحقونة، كي لا يتفاعل مع أشعة الشمس.

<sup>4</sup> هذا الحمام (مع فتح عيني المريض من حين لآخر) مفيد على مستوى الأول يقوم بالتكوين الطبيعي تحت الجلد للفيتامين D3 مع تعديل تركيزه في الدم، و على المستوى الثاني يقوم بضبط إيقاع الساعة البيولوجية للمريض في الغيوبة (Reset)، [Refv17]. و من ثمة شفاء و إنتمال الأنسجة العصبية بسهولة و بالتالي تسهيل بقظة المريض من حالة الغيوبة.

<sup>5</sup> حماتي تساءلت كيف أنام جيداً؟ و إبني على سرير الموت!

## 2 - الحقة الأولى للفيتامين D3 و دواء الوهم في الغيبوبة...

طلب مني الحقة الأولى للفيتامين D3 كانت فقط بـ 50,000 وحدة دولية، أي ربع قبّينة صغيرة (تحتوي القبّينة على 200,000 و.د. وهي الوحيدة المتوفرة في الجزائر) و هذا لربح القليل من الوقت ليتسنى لي البحث عن المستوى الحقيقي لدرجة التسمم لهذا الفيتامين. من جهة أخرى بعد هذه الحقة الأولى همست في أذن إبني الصنديد (وذه كنيته)، بهذه الجملة من أجل تقوية دواء الوهم [Refd1,54]: « صنديد، اليوم حقنا لك صاروخ<sup>6</sup> في دمك، تمsek جيدا ستعافى و ستستيقظ قريبا. »

هُنا يجب الإشارة إلى أن دواء الوهم مهم جدًا في الغيبوبة حسب البحث العلمي [Refd1]، فلذا يجب التعاون بين الأولياء والأطباء من أجل تفعيل هذا الدواء وبالنتيجة من أجل إيقاظ المرضى من الغيبوبة. كمثال نستطيع البدء حتى في تمارين الرياضة للأعضاء في اليوم الأول للغيبوبة من أجل إيهام المريض في الغيبوبة بالشفاء و هذا ما فعلناه مع إبني في اليوم الثالث للغيبوبة. لكن يجب القيام بهذه الحركات الرياضية، بتأنٍ و حذر وخاصة للأعضاء المرتبطة بأجهزة الإنعاش، أو بحضور طبيب. يجب تفادي أيضًا الحركات الرياضية بالنسبة للأعضاء المجرورة أو المريضة (من أجل المزيد من الأمثلة انظر الفقرة الموقعة).

## 3- مفهوم دواء الوهم:

**1.3- تعريف:** هي تلك المادة الخامدة (من نشا أو سكر...) التي قد يكون لها قيمة علاجية عند بعض الأفراد الذين يعتقدون الحصول من خلالها على دواء فعلي. مما يعني صناعة دواء (endo-drug) في الدماغ (من لا شيء) يكون له تأثيرات فسيولوجية حقيقة [Refv14]

على سبيل المثال، دواء الوهم ضد الألم يؤدي بشكل طبيعي إلى إطلاق هرمونات الأندورفين، التي لها نفس التأثير الفسيولوجي لدواء المورفين... بدون أثار جانبية.

هذا الدواء يمكن أن يكون له تأثير قوي جدا، لدرجة أن الباحثين وجدوا أن كثيراً من الأدوية، أثرها العلاجي لا يعودوا أن يكون إلا محض وهم<sup>7</sup>.

هذا هو الحال بالضبط بالنسبة لعقاقير مثل : مضادات الاكتئاب ومسكنات الألم...

بالنسبة للعقاقير المضادة للاكتئاب<sup>8</sup>، أظهرت عدة دراسات علمية حديثة نشرت في مجلة لانسيت (Lancet) و جاما (JAMA) أن بشكل عام ليس لديهم أي تأثير أكثر من الوهم. [Refd57]

أما بالنسبة للأدوية المضادة للألم التي اختبرت مؤخراً في الولايات المتحدة، دلت التجارب السريرية على أن كفاءتها أكثر من الوهم فقط بحوالي 9% [Refd58]. هذا يعني أننا سنحصل على حوالي 90% من الكفاءة عن طريق تأثير الوهم، و 10% فقط من القرص الكيميائي!

<sup>6</sup> الصاروخ يرمز للقوة عند الطفل، وخاصة الذي يشاهد الرسوم المتحركة كثيراً.

<sup>7</sup> إذن نجاعتها أو كفائتها عملياً معروفة تقريباً، لأن النجاعة تحسب بالفرق بين تأثير الدواء و وهمه.

<sup>8</sup> يجب على أطباء الأعصاب الاستقدادة القصوى من هذه البحوث العلمية و وصف فقط مهارات الإكتئاب الوهمية (مع التحفيز النفسي الجيد)، لحماية مرضاهن و مجتمعاتهم (وخاصة في البلدان التي يكون فيها حمل السلاح مرضٌ و قانوني) من الآثار الجانبية المدمرة [Refd59] خاصة لمضادات الإكتئاب (SSRI)، والتي تشجع وفقاً للتحقيقات والإحصائيات على: العنف، الانتحار ، الجرائم الجماعية...! أو إختبار أدوية أو مكممات غذائية أخرى فعالة وآمنة مثل: الكركم، الفيتامين D3 ، 5-HTP ...

و حتى بالنسبة لعملية جراحية بالمحاكاة (وهمية)، قد يكون لها تأثير علاجي كبير جداً. يمكن أن تؤدي إلى الشفاء التام. وبهذه الطريقة يمكننا حتى قياس درجة النجاعة للعمليات الجراحية (الجدوى أو الفائدة)!

**2.3- تفعيل دواء الوهم:** التأثير الوهمي ليس له علاقة فقط بأخذ الدواء. بل مرتبط أيضاً بالثقة التي يمكن للطبيب أن يمنحها للمريض . لذلك، يجب على الأطباء عدم الإكتفاء عدم المأزر الأبيض وعلبة الدواء في تنسيط و تفعيل دواء الوهم، عليهم بذل مجهود أكثر من ذلك [Refd1, 55] ، وخاصة في الحالات الحرجة مثل: الغيبوبة، الشلل، الموت المؤقت ...

وهذا يعني أن تحفيز أو تفعيل هذا الدواء (التأثير الفعال) له أهمية قصوى من أجل تحقيق نتائج عظيمة! من خلال البحث العلمي، وُجد أن التأثير العلاجي (الوهمي) للأقراص كبيرة الحجم يعمل بشكل أفضل (أكبر) من الصغيرة. أيضاً الأقراص الملونة لها تأثير علاجي أكبر من الأقراص البيضاء.

وبالتالي بقدر ما نعطي للمريض الانطباع بأنه يأخذ دواء ناجع و قوي بقدر ما يكون العلاج قوياً و ذو نتائج طيبة، وتأثير كبير. فمثلاً عملية جراحية وهمية لها نتائج أفضل و أكبر من حقن الدواء، الذي في حد ذاته له تأثير أكبر و أفضل من الأقراص.

بالنسبة لمرضى الغيبوبة على سبيل المثال، تحفيز دواء الوهم يمكن أن يتم على عدة مستويات:

✓ على المستوى اللغطي<sup>9</sup>: يجب على الأطباء استخدام الكلمات التي تضرب بقوة تصور المريض، على سبيل المثال تأليف عبارات من الكلمات : صواريخ، نووي، القنبلة الذرية، الأسد، الثعبان، الملابس، قطار سريع (TGV) ، شاحنة ضخمة (Kenworth) ... ألم، هذا كله حسب المستوى التعليمي والثقافي للمريض. كمثال يقول الطبيب (للمريض<sup>10</sup>) بنبرة جادة:

• سوف نحقن هذا الدواء (هذه المضادات الحيوية، هذا الدواء ضد الفيروسات،...) الذي هو أقوى من النووي أو أقوى من القنبلة الذرية أو ...

• سوف نحقن هذا الدواء الذي تسبب في شفاء الملابس (أو المليارات) في غرف الإنعاش، ليس هناك أدنى شك من أنه سيحسن أمر هذا المريض و يوقفه بسهولة من غيبوبته ويسفيه بإذن الله تعالى ...

✓ على مستوى المحيط : يجب أن يشمل دواء الوهم أيضاً كل الناس الذين يحيطون بالمريض. على سبيل المثال، إصدار الأوامر والإرشادات للمرضى وأولياء المريض بالبدء في تمارين إعادة التأهيل. القول لهم (أمام المريض):

• صحة (إستيقاظ) هذا المريض من غيبوبته وشيكه جداً (قريبة جداً)، هيا باشرروا تمارين إعادة التأهيل لأعضائه... .

<sup>9</sup> وينبغي أن يتم التحفيز أو التفعيل من قبل الطبيب نفسه، لأنه في إحدى الدراسات، كان الدواء فعالاً بنسبة 75٪ عندما أعطي من قبل الطبيب للمريض. وكان نفس الدواء فعالاً بنسبة 25٪ فقط ، عندما أعطي للمريض من قبل الممرضة. أترك هنا للقارئ أن يخمن مدى فعالية هذا الدواء إذا ما أعطي للمريض من قبل بوابة العيادة الطبية!

<sup>10</sup> بعض الناس قد يقولون: كيف نحفز دواء الوهم لمريض في الغيبوبة بينما هو فقد للوعي! نقول لهم: أنه من خلال البحث العلمي والإستقصاء، وجد أن عدد متزايداً من المرضى في الغيبوبة لديهموعي تام و في كثير من الأحيانوعي تام بكل شيء من حولهم [Refd63]! لكن بالنسبة للدرجات الأخرى من الوعي (الحالة النباتية، الوعي الأدنى، حالة الإنغلاق...) بقدر ما نكثف من مستويات التحفيز بقدر ما نتحصل على نتائج جيدة!

أيضاً يجب تشجيع الآباء على كتابة لافتات من شأنها أن تزيد ثقة المريض في نفسه و في علاجه، ونظهرها جيداً له (الصاقها على الجدران مثلاً) .

على سبيل المثال، في حالة ابني، عدة لافتات كتبت من قبل الأصدقاء وأبناء عمومته، مثل:

- يا صنديد يا أيها البطل الذي لا يستسلم للمرض...
- يا صنديد يا قوي، إرجع من بعيد، وتحدى المرض...
- صبراً، صبراً يا صنديد، ستكون متصرراً قريباً جداً بإذن الله تعالى...

✓ على المستوى السلوكي: الآباء والأمهات لا بد أن يكونوا متفائلين وإيجابيين [Refd72]، على سبيل المثال في حالة إبني ، طلبت مني زوجتي شراء قميص له ، فأشترىت له قميصين (02) !

ملاحظة هامة: بالنسبة للأطفال الصغار في الغيبوبة (الأطفال الرضع أو المواليد الجدد)، كل ما رأيناه من تحفيز و تعليل لدواء الوهم يجب أن يتم بحضور أمهاتهم ، لأن الأطفال يستجيبون بشكل جيد لأحساسهن و سلوكيهن حسب الدكتور أندرو شلامر، الذي قال: « الطفل، مثل ورق نشاف يمتص بسهولة القلق أو الثقة من والدته...» .

#### 4- مستوى التسمم للفيتامين D3...

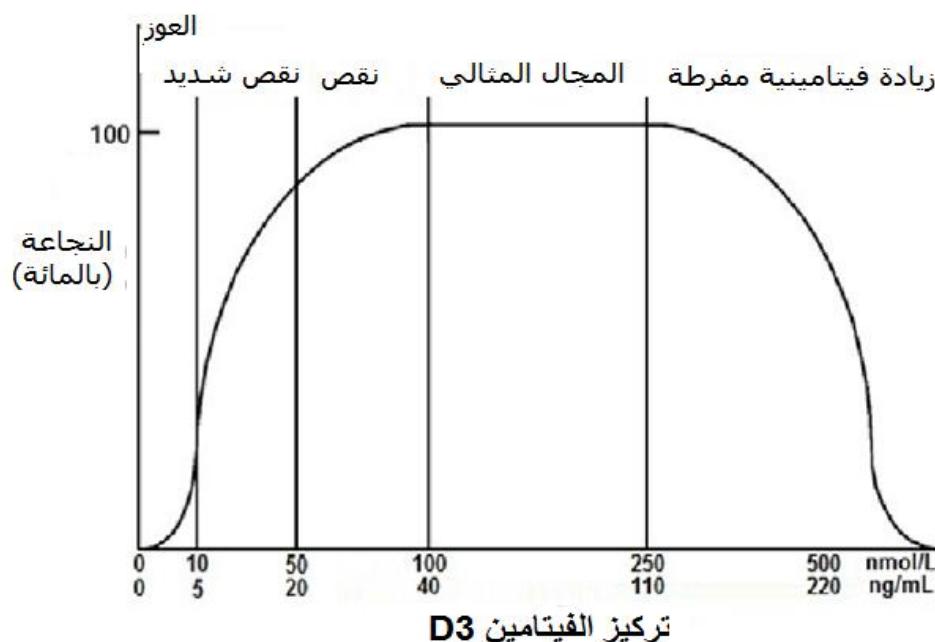
قبل أن أوصل، أذكر أن النتيجة بدأت ملامحها الإيجابية تظهر من الوهلة الأولى للحقنة الأولى، فقد لاحظت رمشاً في عيني إبني ، لما طلبت منه ذلك همساً في أذنيه.

الآن أنقل نقاً حرفياً قول أستاذ التغذية الفرنسي تيري سوكار عن درجة التسمم لهذا الفيتامين: « من الوثائق العلمية إنه من الممكن أخذ حوالي 10,000 و.د. كل يوم لمدة 5 أشهر على الأقل، بدون تسمم يذكر. يجب ربما أخذ ما بين 30,000 و 50,000 و.د. كل يوم لمدة طويلة جداً من أجل أن نصل إلى مستوى التسمم. التسمم النوعي لفيتامين D3 يكون بجرعات غير إرادية، بمقادير تبلغ مئات الآلاف، بل ملايين الوحدات الدولية لمدة طويلة و هذا لا يكون إلا في حالات نادرة جداً»

إذن من هذه المعلومات و بعض التجارب السريرية [Refd75]، نستطيع القول أن بعض مئات الآلاف أو الملايين من الوحدات الدولية لبعض الأيام إرادياً، مقبول جداً و بالخصوص لشخص منهك في غيبوبة، و يتلقى أدوية ذات حمولة ثقيلة على جسمه (أنظر الفقرة رقم 23).

إذا أجرينا قياسات في الدم للفيتامين D3 ، يومياً يجب إحترام المعايير التي يوصي بها الاختصاصيون<sup>11</sup>، والتي هي:

- المستوى الأدنى هو: ng/ml 30
- مستوى التسمم<sup>12</sup> الذي ينبغي عدم تجاوزه هو: ng/ml 200
- المستوى المثالي للوقاية من معظم الأمراض يكون بين: 40 و 60 ng/ml
- المستوى المثالي لعلاج الأمراض يكون بين : 83 و 130 ng/ml



إنَّ مئات الآلاف أو ملايين من الوحدات الدولية لبعض الأيام فقط مقبول، لكن أكثر من ذلك ينبغي أخذ راحة لبعض الوقت ثم المواصلة بكميات أقل مثل الرابع أي 50,000 ود (أو أقل) كي لا تتجاوز المستوى المثالي لمعالجة أغلب الأمراض (83- 130 ng/ml) . و هذا في نفس الوقت يتم بمراقبة مستوى هذا الفيتامين من خلال تحاليل الدم للفيتامين D3 .

<sup>11</sup> حسب إختصاصي و باحثي المنظمة الأمريكية دي أكتشن(D\*Action) <sup>12</sup> التسمم الفعلي بهذا الفيتامين هو في الحقيقة صعب المناقش. درجة التسمم (ng/ml 200) تعتبر مؤشراً إفتراضياً فقط، لأن التجارب السريرية على السمية ليست أخلاقية. شخصياً تجاوزت هذه الدرجة (1066ng/ml) في إحدى المرات، من دون أدنى تسمم (القيء، فقدان الشهية، فرط الكالسيوم في الدم ...) [Refd96]. لكن يجب التوقف ولو مؤقتاً على أخذ هذا الفيتامين في هكذا حالات!

بالنسبة للمرأة الحامل نفس التوصيات السابقة مع مراقبة تحاليل الدم لهذا الفيتامين يومياً، كي لا تتجاوز مستوى التسمم أي مستوى 200 ...ng/ml

**ملاحظة هامة:** الفيتامين D3 آمن جدًا وعجيب. في البحوث العلمية نذكر قصة الطفل الأمريكي بيتر [Refd38] الذي بلغت نسبة هذا الفيتامين في دمه (1200ng/ml) أي 6 مرات مستوى السمية لمدة لا تقل على 3 أسابيع، بسبب خطأ في تصنيع المكمل الغذائي للفيتامين D3 (كان يتناول يومياً أكثر من 1800,000 و.د.) ومع ذلك خرج من المستشفى بعد شهرين من العلاج من فرط الكالسيوم بدون أي أثر أو توابع. ربما لأن هذا الفيتامين يحصن (يحمي) الأعضاء الإستراتيجية مثل: المخ، القلب، الرئتين...ويقوى أعضاء التصفية مثل: الكبد، الكلى... ومع ذلك يجب دائماً احترام معايير السلامة والأمان (أنظر أيضاً الفقرة 8)

## 5 - نبذة تاريخية للحقنات الفيتامينية الكبيرة...

الحقنات الفيتامينية الكبيرة ليست وليدة البارحة. السيد لينيس بولينغ صديق أفراد أنشتاين<sup>13</sup> هو أب هذه الحقنات بإمتياز. و هو متحصل على جائزتي نobel ( واحدة في الكيمياء العضوية و الأخرى في السلام) لقد توصل إلى حقن ربع كيلوغرام يومياً من الفيتامين C إلى مرضى السرطان في المرحلة الأخيرة، فأنقذ منهم حوالي النصف.

بالنسبة للدكتور أغراهام هوفر، من بين أطباء آخرين في الطب الجزيئي، توصل إلى النجاح في معالجة الكثير من مدمني الكحول و ذوي الضغط النفسي و مرضى السكري و فرينيا، و ذلك بجرعات عالية من الفيتامين B بمقدار 3000 مغ يومياً. و التجارب في هذا المضمار لا تنتهي، فمثلاً في السنوات الأخيرة، نقل الأستاذ و الدكتور في السرطان هنري جوايو أن طيباً أيقظ طفلة من الغيبوبة بواسطة حقنة كبيرة من الأوميغا 3...

<sup>13</sup> هذا العالم المشهور وصف لينيس بولينغ بالعقربي!

**6- التسلسل الزمني للحقن : D3**

اليوم (في الغيبوبة)	كمية الحقنة (و.د.)	نوع الحقنة	الحركة الناتجة
اليوم الأول	-	-	غيبوبة عميقه
اليوم الثاني	50,000 + 7,000	IM	رمش خفيف في العينين
اليوم الثالث	200,000	IM	حركة عشوائية للذراع اليمنى
اليوم الرابع	100,000	IM	حركة عشوائية للفم اليمنى
اليوم الخامس	200,000	IM	حركة مضطربة و عنيفة للذراع والقدم <sup>14</sup> اليمنى
اليوم السادس <sup>15</sup>	200,000	IM	حركة الرأس
اليوم السابع	200,000	IM	إهتزاز وحركة الرأس، الذراع و القدم
اليوم الثامن	200,000	IM	الصحوة من الغيبوبة مع الوعي التام
<b>الكمية الكلية المحقونة</b>			<b>1,157,000 و.د.</b>

**7 - التعليق على النتائج :**

إنَّ الفيتامين D3 مفطن جيد من الغيبوبة و موقف جيد للإنهاصار الخلوي العصبي الناتج عن جرح دماغي. إنَّ الجروح الدماغية ليست مثل الجروح الأخرى في جسم الإنسان [Refd2] ، كل خلية دماغية (عصبية) عندما تموت تقتل معها الخلايا الأخرى التي هي في إتصال معها. فمثلاً في حالة الجلطات الدماغية (stroke) كل خلية عصبية تموت تقتل معها حوالي 2,000,000 خلية في الدقيقة الواحدة<sup>16</sup>. كنتيجة لذلك المضادات الحيوية غير مناسبة، لأنها في أحسن الأحوال تقتل الميكروب المهاجم، لكن لا تستطيع إيقاف ظاهرة الإنهاصار الخلوي العصبي المدمر (Glutamate-induced cell death) .

الإستراتيجية الوحيدة والفعالة هي تقوية الجهاز المناعي للإنسان، الذي لديه كل أنواع المضادات والدفاعات، والذي أيضاً يعرف معرفة جيدة الجسم وخاصة الدماغ. و هذا نستطيع فعله بسهولة بفيتامين طبيعي من أصل حيواني مثل الفيتامين D3 (أنظر لاحقاً إلى الفقرة 8).

هذا الجهاز المناعي بالإضافة أنه يستطيع القضاء على كل نوع مهاجم من الميكروبات و الفيروسات و حتى من السموم، يستطيع هضم كل خلية عصبية ميتة بسرعة، و من ثم ينظف المكان و يمنع ظاهرة الإنهاصار العصبي المدمر. و بدون تأخير يرسل إشارات، بعد ذلك للخلايا العصبية البالغة و الجذعية من أجل الإنقسام و التكاثر و من ثم تضميد هذه الجروح بسهولة [Refd2, Refv1]. فقد لاحظنا في حالة إبني بعد مضي يومين إلى ثلاثة أيام فقط من حَفْن هذا الفيتامين، خلو محلول السائل الدماغي الشوكي (CSF) الذي يحيط بالمخ، تماماً من كل أثر للميكروبات أو الفيروسات .

الآن نفرض جدلاً الحالة العكسية، أي أنَّ الجهاز المناعي بقي على حاله، ضعيف و مشلول وهذا من جانب بنقص الفيتامين D3 ومن جانب آخر بالأعراض الجانبية للحقنة المضادة لالتهاب (solumedrol) [Refd3] .

<sup>14</sup> ربط هذه الأعضاء الأخيرة في السرير، من أجل عدم نزع أجهزة الإنعاش. ننوه هنا أن قوة الحركات تدل عموماً على الإنتمال الجيد للجروح الدماغية حسب أطباء الأعصاب ، و على الطاقة الضخمة التي يحتوي عليها جسم الإنسان في الغيبوبة، و التي يجب استغلالها جيداً من قبل الأطباء من أجل إنقاذ حياته (أنظر إلى الفقرة 10 و 11)!

<sup>15</sup> هذا اليوم كان يوم الإشعاع (MRI) بحقن المادة المشعة، حالة إبني كانت حالة مناسبة لذلك: جسم مرتفع بالماء، ومزود (مشبع) جيداً بـ الفيتامين D3.

<sup>16</sup> نستطيع حتى حساب حجم الإنهاصار العصبي في داخل مخ إبني، قبل حقن الفيتامين D3 ، الذي كان يقدر تقريباً بـ: 9.96 مليار خلية عصبية ميتة، أي حوالي 10 % من المخ تالف ومتضرر، حسب مدة: 03 أيام و 11 ساعة.

الإنهيار العصبي سيتواصل و الحظ سيقوم بدوره السيئ. أي سنصل إلى الموت المبكر أو إلى تلف كبير في المخ مع أثار وخيمة (شلل كبير، صرع...) و هذا الشيء الأخير في أحسن الأحوال بالطبع!

## 8- الأدلة العلمية على نجاعة الفيتامين D3 في مثل هكذا حالات :

الدراسات و التجارب العلمية و السريرية على الفيتامين D3، لا تنقص أبداً، بل في زيادة و بأخبار سارة و في بعض الأحيان مذهلة و مدهشة !

• **الدراسة الأولى<sup>17</sup>:** أنت من الولايات المتحدة الأمريكية، هذه الدراسة مذكورة في مجلة طبية فرنسية، إسمها (Alternatif bien être) برقم 82 للدكتور جان مارك ديبوي [Refd4]. تقول هذه الدراسة أن النقص في الفيتامين D3 يرافقه نسبة عالية للوفاة في المستشفى. الدراسة إستندت إلى متابعة 23.000 مريض في المستشفى بين عام 1993 و 2010، وخلصت إلى أن المستوى الضعيف للفيتامين D3 في الدم يرافقه مستوى عالي للوفيات بعد 30 يوماً من دخول المستشفى في كل الحالات المرضية. الذين عندهم مستوى متدني من هذا الفيتامين (أقل من 15 ng/ml) عندهم نسبة وفاة مرتفعة على الأقل بـ: 45 بالمائة مقارنة بالذين عندهم مستوى عادي من هذا الفيتامين (30 ng/ml). إذن الفيتامين D3 هو عبارة عن ضمان للصحة و متوفر الحياة بإذن الله تعالى، نستطيع الجزم بذلك الآن بكل تأكيد.

• **الدراسة الثانية:** حسب هذه الدراسة لثلاثة اختصاصيين في العالم في ميدان الفيتامين D3 و هم: قرانت ، غارلان و هو ليك : لو توفرت الشمس<sup>18</sup> لبريطانيا العظمى مثل فلوريدا ، لأنقذنا حوالي 23,000 شخص من الموت، مصاب فقط بالسرطان [Refd6].

إذا أدخلنا في الحساب : الجزائر و كل الدول المتوسطية، نتوصل بدون شعور إلى إنقاذ ملايين من المرضى كل عام، وهذا إلا بأشعة الشمس!

إذن كميات جيدة من الفيتامين D3 تنقص عدد الأموات على جميع المستويات أو ما يقارب.

و كذلك حسب الكثير من البحوث العلمية[Refd74] (تقريباً 48 ألف دراسة حسب المكتبة الوطنية الأمريكية للطب لسنة 2013)، التي سنكتفي بسرد البعض منها فقط. الفيتامين D3 ليس فقط يلعب دوراً في صحة العظام كمضاد للكساح (الفكرة القديمة)، و لكن يقلّ و يقي من الكثير من الأمراض، مثل: السكري، السرطان، الزُّكام، السل، الأمراض القلبية و الشريانية، الأمراض التنفسية، والأمراض العصبية... إلخ.

<sup>17</sup> منذ عام 1966، والدراسات حول نسبة الوفيات في المستشفيات والفيتامين D3 تتواءر (أكثر من 30 دراسة لا يشوبها خلل)، بمعدل دراسة لكل سنتين، مفاده أن هذا الفيتامين يخفض جيداً معدل الوفيات في المستشفيات، مما كانت الأسباب [Refd5].

<sup>18</sup> يوجد عندنا نحن المسلمين ما يؤيد ذلك، ففي موسم الحج يتواجد أكثر من 2 مليون حاج على البقاع المقدس في المملكة العربية السعودية كل عام ، ويأتون معهم بجميع أمراض العالم و مع ذلك عندما ينصرفون إلى بلدانهم لا يدق أي إنذار صحي لا في المملكة ولا في بلدانهم، لسبب بسيط هو أنهم يزورون مناسك الحج بلباس الإحرام الذي يكشف قليلاً عن الجسم. قد يقول قائل أنهم يتلقون قبل حجم لقاحات، الإجابة ببساطة: اللقاحات تقي في أحسن الأحوال من أمراض محددة و ليس كل الأمراض!

وكمثال على ذلك إذا تحولنا من حالة النقص في دم الإنسان لهذا الفيتامين (أي أقل من 10 ng/ml ) إلى **الحالة المثالية (ng/ml 50)** نحصل على التالي<sup>19</sup> [Refd7,85]

- خطر الإصابة بالجلطة القلبية ينخفض بحوالى 50%.
- خطر الإصابة بمرض التصلب اللويحي المتعدد (MS) ينخفض بحوالى 80%.
- خطر الإصابة بالضغط العالي ينخفض بحوالى 78%.
- خطر الإصابة بالإنفلونزا ينخفض بحوالى 83%.
- خطر الإصابة بكسر أو تخر في العظام ينخفض بحوالى 50%.
- خطر الإصابة بالسكري نمط 1 ينخفض بحوالى 71%.
- خطر الإصابة بسرطان الثدي ينخفض بحوالى 83%.
- خطر الإصابة بسرطان القولون ينخفض بحوالى 80%.
- خطر الإصابة بسرطان الدم ينخفض بحوالى 50%.
- خطر الإصابة بسرطان البنكرياس، المثانة والكلى ينخفض إلى ما بين 65 إلى 75%.
- خطر الإصابة بسرطان المبيض ينخفض بحوالى 17%.
- خطر الإصابة بالربو ينخفض بحوالى 63% ...%

هذا كله بفيتامين بسيط و رخيص الثمن، لا يكلف إلا بعض الدنانير فقط لكل يوم.

الآن لنخوض في الموضوع بشيء من التفصيل:

### **1.8- الفيتامين D3 وصحة القلب :**

من بين الدراسات الحديثة في الفرمانغام هورت ستادي (Framingham Heart Study) دراسة طويلة الأمد، أكّدت أنّ شخصاً بكميّة في الدم أقل من 15 ng/ml من الفيتامين D3، لديه خطر الإصابة مرتين زيادة بالسكتة القلبية، أو بالجلطة الدماغية، أو بمرض آخر قلبي أو شرياني، وهذا في غضون السنين القادمتين مقارنة بالنسبة لشخص آخر لديه نسبة 20 ng/ml تؤكّد الدراسة [Refd30, 91]. هذا النقص مرافق بعوامل خطر كبيرة، مثل الضغط العالي، السكري، تصلب الشرايين و تصلب عضلة القلب اليسرى . والإلتهاب عامل مهم ومفاصم جداً للأمراض القلبية، وهذا يرتفع بالنسبة للأشخاص الذين لديهم عوز في الفيتامين D3 [Refd92].

أيضاً الفيتامين D3 ليس إلاً فيتامين فحسب، بل هو مركب أولي لهرمون يلعب دوراً مهماً في تنظيم وسير جهاز القلب والدورة الدموية.

### **2.8 - الفيتامين D3 و جهاز المناعة:**

يوجد الكثير من البحوث العلمية بشأن العمل الجيد لهذا الفيتامين على مستوى جهاز المناعة، ذكر من بينها على سبيل المثال لا الحصر:

<sup>19</sup> المرضية أو إحتمال الإصابة بالأمراض، على العموم تنخفض بنسب تتراوح على الأقل ما بين: 17% إلى 83%

## • ضد مرض السل:

هذه الدراسة [Refd26] أكَّدت النجاح الكبير الذي عرفه الدكتور أ. رولييه سنة 1909، في علاجه لمرض السل بأشعة الشمس (طب الهيليوثيرابيا [Refd8]). خلايا جهاز المناعة الطبيعي (الذاتي) هي الصفوف الأولى للدفاع ضد أي جزء مرضي، أي بمعنى آخر الحراس في الأماكن الأولى من أجل التجنيد ضد أيها مرض. أما خلايا الجهاز المناعي المكتسب، فهي تكتسب بعد فترة من الزمان رد فعل إحترافي و إختصاصي ضد الجزيء المرضي المهاجم. إذن في هذه الأخيرة الجسم بحاجة إلى المزيد من الوقت من أجل تحضير الأجسام المضادة لذلك الغرض.

وجد الباحثون أنَّ الفيتامين D3 يدفع الخلايا المفاوية T للجهاز المناعي المكتسب من أجل تحرير مباشرةً وبسرعة جزء يسمى لانترفيرون غاما (IFN- $\gamma$ )، الذي ينشط دوره الخلايا المناعية الذاتية (الماكروفاج) من أجل الهجوم على البكتيريا المسئولة عن هذا المرض. ونشاط هذه الأكلات الأخيرة يكون بإنتاج ببتيد مضاد للمicrobates يسمى كاتيليسيدين. إذن الفيتامين D3 ينشط كلاً من الجهازين (الذاتي والمكتسب) في آن واحد وبنجاعة. الطبيعي الذاتي ينتج الإنلتهاب والمكتسب ينتج الببتيد المضاد للمicrobates. وهذا ما لاحظته تماماً في حالة إبني يوسف، و خاصةً في الإشعاع (الراديو RMI) عندما ظهر للعيان الإنلتهاب بعد أيام قلائل فقط من حقن الفيتامين D3 وأيضاً من خلال نتائج مؤشر الإنلتهاب (CRP). مع العلم أن العلاج بالمضادات الحيوية يضعف وقد يشل عمل الجهاز المناعي الطبيعي و خاصةً بوجود المضاد للإنلتهاب القوي فيه (الكورتيكوسтирوروس).).

## • ضد الإنفلونزا و الزكام :

دراسة أخرى في 2009 [Refd9] ، أكَّدت ما جاء في الدراسة السابقة.

الفيتامين D3 يلعب دوراً محورياً في تنشيط عمل المناعة، و بهذا يمكن الوقاية و تفادي الزكام و الأنفلونزا. إذ أنه يزيد من عمل و نشاط الأكلات التي هي كريات دم بيضاء تأكل الميكروبات من جهة، ومن جهة أخرى يعين على إنتاج بعض البيبيتيدات ضد الإنفلونزا و السيتوكينات ضد الإنلتهاب.

## • ضد كل الأمراض الإنتانية (infectious diseases) :

دراسة أخرى أجرتها فريق بباحثين في كبنهاغن [Refd25] ، أكَّدت أيضاً كل ما سبق، أي أنَّ الفيتامين D3 منشط جيد لجهاز المناعة.

فريق البروفيسور كارستان جيسлер أكَّد أنَّ الخلايا المناعية القاتلة في حاجة ماسة للفيتامين D3 من أجل أن تتحرك و تقوم بدورها. وأنَّه إذا كان هناك عوز(نقص) في هذا الفيتامين تبقى هذه الخلايا نائمة و خاملة (غير ناشطة). أكَّد أيضاً أنَّ الخلايا المناعية T عندما تكون في مواجهة جزء مرضي غريب تبحث في الدم بجهاز إشارة ورصد على الفيتامين D3 . هذا معناه أيضاً أنَّ هذه الخلايا لا بد لها من هذا الفيتامين الثمين من أجل النشاط والحركة، و إلا فإنَّها تتوقف و تنام. و أنَّ الجسم يدافع ضد العوامل الإنتانية (الجزء المرضي الغريب ) بإنتاج مجموعة مواد ذات خواص مثل خواص المضادات الحيوية ، إذن: بقدر ما يوجد من هذا الفيتامين في الجسم بقدر ما ينتج الجسم هذه المضادات الأخيرة (الحيوية والطبيعية).

فمثلاً من أجل أن يصل فيروس الإنفلونزا الأغشية الجلدية تحت المخاطية (مثل أغشية الفم ، الحلق،...) عليه أن يخترق المخاط ، في هذا الموضع بالذات توجد هذه المضادات التي تستعمل كثيراً من وسائل الدفاع. بعضها يهاجم مباشرة الغشاء الخارجي للفيروس مخلفة أضراراً جسيمة به لا يستطيع إصلاحها، البعض الآخر يفسد البروتين (H) للفيروس بالانضمام إليه و ذلك لمنعه من إمتلاك خلايا الجسم. البعض الآخر يكون الجدار الثاني للدفاع إذا تجاوز الفيروس الجدار الأول. أيضاً هذه المضادات الحيوية تتبع إشارة إنذار من أجل استقطاب و جلب المزيد من العون و الحشد لكتيريات الدم البيضاء (الأكلات ) التي تهضم الفيروسات بسهولة. كل هذه الدفءات لا يقوم بها جهاز المناعة إذا كان هناك عوز في الدم للفيتامين D3.

ولذلك فإن أفضل لقاح<sup>20</sup> للوقاية من جميع الأمراض (أنفلونزا، البرد، الزكام، ...) هو الذي تنتجه أجسامنا، يكفي من أجل ذلك توفير فقط المادة الخام لها، والتي هي ببساطة الفيتامين D3!

وهذا ليس كُلُّ شيء...

#### • ضد السرطان و السيدا (دراسات حديثة و مدهشة):

الأخذ اليومي للفيتامين D3، يمكن أن يعالج بنجاعة بعض السرطانات للبروستات عند الرجال ويرفع معدل الحظ في الحياة لبعض مصابي سرطان المبيض عند النساء [Refd10].

في دراسة أولية للرجال الذين عندهم ورم سرطاني في البروستاتا، بأخذ حوالي 4000 و. د. من هذا الفيتامين في كل يوم على الأقل لمدة شهرين، نمو الورم تقهقر و عند بعضهم اختفى تماماً في مدة عام. ونظراً للمخاطر التي تحتوي عليها الجراحة في هذا السرطان (عدم القدرة على الإنتساب)، فإن أخذ الفيتامين D3 يومياً يبدوا ضرورياً ومفيداً جداً.

أما في الدراسة الثانية على النساء المصابات بسرطان المبيض، فبيّنت النتائج أنه كلما كانت نسبة الفيتامين D3 في دمهن مرتفعة، كلما كان حضنهن في الحياة أكبر!

في كابتاون<sup>21</sup> في جنوب إفريقيا أين نسبة السيدا هي الأعلى في العالم. لمعرفة بشغف السبب، الباحثون أجرؤوا تجربة على مصابي هذا الداء [Refd31]. بعضهم تلقى في الشتاء كمية بمقدار 50.000 و. د. من الفيتامين D3 لكل أسبوع (أي بمقدار 7000 و. د. لكل يوم) الآخرين لم يعطوا هذا الفيتامين. في نهاية الدراسة لاحظ الباحثون أن عند الفريق الأول (الذين أعطوا الفيتامين) انتشار الفيروس تقهقر جداً وهذا مقارنة بالنسبة للفريق الثاني، أي للذين لم يعطوا هذا الفيتامين و أعطوا بدله دواء وهم. لاحظ الباحثون أيضاً ارتفاع عدد الكريات الدم البيضاء أي الخلايا الدفاعية للجهاز المناعي<sup>22</sup>. إذا كان الفيتامين D3 ناجعاً في الحد من عدوى السيدا في كابتاون، لأنه في الشتاء مدار جنوب إفريقيا لا يسمح بالمحافظة على نسب جيدة من هذا الفيتامين عبر الشمس طوال السنة مثل فرنسا.

<sup>20</sup> بدون خطر أو أي أعراض جانبية (للأفات العاديه) قد تكون خطيرة و وخيمة العاقب في بعض الأحيان [Refv2]، حسب الأخصائين. و حتى وإن أبقى مسؤولو الصحة العمومية على السياسة اللاحقة كما هي، فإن تبني هذا الفيتامين في المستشفيات (قاعات الإنعاش) يعتبر إستراتيجياً ويمثل صمام أمان في حالة أي تعقيدات مصاحبة لهذه الحالات (أنظر الفقرة 12).

<sup>21</sup> ابن الرئيس الراحل لجنوب إفريقيا نالسن مانديلا توفي بالسيدا.  
<sup>22</sup> أترك للقراء هنا التخمين في مصير مصابي السيدا، إذا واصل الباحثون إعطائهم الفيتامين D3 ، علمًا أن عدم الإنتشار الذي يعني بالضرورة عدم العدوى هو مرحلة مهمة في الشفاء من أي مرض معدى أو متنتقل.

## • ضد الالتهاب المفرط :

الفيتامين D3 يلعب دوراً مهماً في وقاية الخلية ضد رد الفعل الغير متكافئ للجهاز المناعي. هذا ما أكدته دراسة أجرتها باحثون من جامعة كوبنهاغن نشرتها أيضاً مجلة nature immunology (Annotr أيضاً للدراسة المماثلة الأمريكية [Refd11]). هذه الدراسة أجريت بطريقة مخالفة، طريقة جينية. أفضت إلى ملاحظة أن الفيتامين D3 يحث على رد فعل طبيعي و مناسب، وهذا بإنتاج بروتين مضاد للميكروبات والذي يمكنه ضمان أشياء عده من الوقاية من رد فعل غير مناسب من قبل الجهاز المناعي، مما يمنع من أن يكون هذا الرد مبالغ فيه. و هذا يكون خطيراً في بعض الأحيان، مثل التعقيدات التي تلي الأنفلونزا و التهاب الرئتين (البنومونيا) ...

في هذه الحالات بالضبط، ينتج جهاز المناعة سوائل إلتهابية في الرئتين مما يؤدي إلى نقصان سمعتها في إمتصاص الأوكسجين، و بالتالي إلى عواقب وخيمة على التنفس و من ثم حياة الإنسان.

إذن الفيتامين D3، لا يقي فحسب من الجزيء المرضي فقط، بل يقي حتى من الإلتهاب المفرط الذي يؤدي إلى الإختناق أو الإنفان البكتيري للرئتين .

كنتيجة: الفيتامين D3 يستطيع أن يعوض و يقوم بدور مضادات الإلتهاب (corticosteroids) كما ينبغي، بدون كلفة عالية لجسم الإنسان، و خاصة لجسم إنسان منهك في غيبوبة بين الحياة و الموت (أنظر الفقرة (23).

## 3.8- الفيتامين D3 والغيبوبة:

الدراسة الوحيدة<sup>23</sup> التي إستطعت الحصول عليها، هي دراسة أجريت في جمهورية إيران الإسلامية [Refd32] بكميات ضعيفة نسبياً من الفيتامين D3 : 200 وحدة دولية لكل واحد كيلوغرام من وزن جسم المريض، لمدة 5 أيام فقط (أي على سبيل المثال بالنسبة لشخص يزن 100 كغ، الكمية اليومية تكون 20,000 وحدة دولية، أما الإجمالية فتكون 100,000 وحدة دولية)، لكن بالرغم من ذلك النتائج في الفريق الذي أُعطي هذا الفيتامين كانت مدهشة!

التجربة أجريت على ثلات مجموعات، كل مجموعة مكونة من 20 شخص في الغيبوبة، لديهم مقياس غلاسكو (GCS) في المتوسط يبلغ 6 ، و هذا على النحو التالي:

- مجموعة أعطيت هرمون البروجستيرون.

- مجموعة أخرى أعطيت هرمون البروجستيرون والفيتامين D3.

- المجموعة الأخيرة أعطيت دواء وهم.

<sup>23</sup> جرب الباحثون والعلماء ما يقارب مائة وثلاثين (130) دواء لتحسين مصير المرضى في الغيبوبة، ولكن من دون جدوى[Refd32]. ربما لأن أسباب الغيبوبة معقدة و كثيرة، و أيضاً لأن المخ البشري لا يزال لغزاً محيراً للعلماء (عدم وجود نموذج رياضي لعمل المخ حتى الآن حسب الباحثين) . محيراً لدرجة أن أي خلل فيه (صدمة على الرأس، عطب جزئي في المخ...) قد يؤدي بالإنسان أن يصبح عقراً في بعض الأحيان، وهذا ما نراه جلياً في الدرجة الغير عادية لذكاء و مواهب بعض المتوحدين أو المعوقين حركياً [Refv15, 16] ، مثل : الفيزيائي الشهير ستيفن هوكنغ... !

في مدة 3 أشهر، النتائج كانت كالتالي:

مجموعة (هرمون البروجستيرون + الفيتامين D3)	مجموعة البروجستيرون	دواء الوهم <sup>24</sup>	نسبة التعافي (%)
60	45	25	
10	20	40	نسبة الوفيات (%)
2	4	8	عدد الوفيات

النتائج واضحة لصالح الفيتامين D3 . الخلل الوحيد في هذه التجربة العلمية هو الكمية الإجمالية الضعيفة نسبياً لهذا الفيتامين (100,000 و.د.). أي بمعنى أدق أنها لا تدعوا إلا أن تكون كمية وقاية فقط و ليست كمية علاج للأمراض ، إذن فهي غير كافية. كنتيجة يجب الرفع من مستوى هذه الكمية الإجمالية على الأقل إلى (10x100,000 و.د.) من أجل الوصول بسرعة إلى المجال المثالي لعلاج كل الأمراض و الأعطال تقريراً (ng/ml 130-83) .

لنفهم جيداً الفوائد الكبيرة التي قد نجنيها في حالة رفع هذه الكمية الإجمالية إلى الحد الأدنى (1000,000 و.د.)، بإعادة التجربة، سنحصل على النتائج التالية:

- ✓ بهذه الكمية الإيجابية (100,000 و.د.)، سنختصر بالتأكيد المدة الإستشفائية (مدة المكوث في المستشفى) لكل المرضى في الغيبوبة من 3 أشهر إلى حوالي 15 يوماً فقط، أسبوع على الأكثر للإستفادة من الغيبوبة و حوالي أسبوع آخر على الأكثر أيضاً كمدة نقاشه بعدها!
- ✓ سنخفض من عدد الوفيات أيضاً، تخفيضاً كبيراً<sup>26</sup>، لأن أولاً جسم الإنسان في حالة الغيبوبة يحتوي على العموم على طاقة ضخمة (أنظر إلى الفقرة 10)، وثانياً مقياس غلاسكو (GCS) هو 6، ليس خطيرًا جدًا، مثل 3، أو 4. وحتى في حالة مخ متضرر ضررًا عميقاً، هذا الفيتامين مصلح جيد للمخ (أنظر إلى الفقرة 11). يستطيع حتى تحويل الجرح الدماغي إلى جرح عادي سهل العلاج، أي بدون ظاهرة الإنهايـار العصبي (Glutamate-induced cell death)!
- ✓ أيضاً من ناحية نسبة التعافي، ستكون كبيرة ومهمة جدًا، لنفس الأسباب المذكورة سابقاً!
- ✓ نسبة الوفيات في مجموعة دواء الوهم مرتفعة جدًا، الشيء الذي يدل بالتأكيد على نجاعة هذا الفيتامين، وهذا مهما يكن سبب الغيبوبة!

إنطلاقاً من هذه النقطة الأخيرة، أغتنتم الفرصة من أجل إرسال نداء عاجل إلى الباحثين، المسؤولين والأطباء!

<sup>24</sup>معدل التعافي في المجموعة الأولى (مجموعة الوهم الخالص بدون تفعيل) لا يأس به (نجاة 12 مريض من الموت)، لذلك يتوجب على الأطباء بالتعاون مع الأولياء تحفيز و تفعيل هذا الدواء الكبير المنسي في المستشفيات لإنقاذ المزيد من الأرواح (أنظر الفقرة 3) !

<sup>25</sup>المدة النظرية بالحساب تساوي: 10/90 = 9 أيام.

<sup>26</sup>لدينا خفض مهم و كبير في الوفيات، بنسبة 75 % وهذا مقارنة مع مجموعة دواء الوهم، لكن ماذا سنحصل إذا أجرينا التجربة بكمية جيدة من الفيتامين D3 ؟ أكيد سنحصل على شيء لا يصدق!

## نداء عاجل إلى الباحثين، المسؤولين والأطباء

### إنقاذ المزيد من الأرواح:

بما أنَّ الفيتامين D3 هو عبارة عن صمام أمان وضمان أكيد للحياة والصحة بإذن الله تعالى كما رأينا في الدراسة الأولى (أنظر أعلى في نفس هذه الفقرة)، ومن أجل تفادى حرمان كل المرضى في الغيوبة (بين الحياة والموت) من هذا الفيتامين المسمى الضامن للحياة -بإذن الله تعالى- ندعوا جميع الباحثين أثناء إجراء دراساتهم واختباراتهم السريرية على هذا الفيتامين (في الغيوبة)، إلى ما يلي:

- إلغاء مجموعة دواء الوهم.
- إجراء التجربة بكميات جيدة من هذا الفيتامين، مع إضافة زيادة منه، من أجل تصفية وإخراج الأدوية من الجسم، إذا كانت معتبرة.
- الحقن في اليوم الأول من الأفضل أن تكون كبيرة (50,000 و.د. على الأقل) ودورية (كل 6 أو 8 ساعات) من أجل الوصول بسرعة إلى المجال المثالي لعلاج كل الأمراض والأعطال تقريرياً (ng/ml 130-83)، و من ثم التحجيل بصفة قصوى في يقظة المريض من الغيوبة. بالنسبة لبقية الأيام، نقوم بتعديل مستوى الفيتامين D3 كل يوم بحصة واحدة من الأفضل أن تكون كبيرة أيضاً.
- يجب تفعيل دواء الوهم خاصة من أجل الأشخاص ذوي (GOS) أقل من 8 أيضاً.
- مقارنة النتائج في الأخير فقط بالإحصائيات السابقة (الشهر السابق، العام الماضي...) واستخلاص العبر.

أدعوا أيضاً إلى الوحدة والتضامن بين الجميع: مسؤولين، علماء، باحثين، أطباء تقليديين، أطباء طبيعيين، مالكي ومديري شركات الدواء العالمية، صحافيين...، وأيضاً إلى توسيع هذه الدراسة والتجربة لتشمل جميع المستشفيات، من أجل عمل يقوده مسؤول كبير في الدولة مثل وزير أو أكبر، وهذا من أجل إعطاء هذه الدراسة ضد الموت وضد الزمن زخم وقوة كبيرة.

إنَّه في هذا المنحى الذي على منواله، أتمنى سير هذه التجربة العلمية الحاسمة! وشكراً للجميع.

## • معلومات هامة حول هذه الدراسة أو التجربة السريرية:

- هذه التجربة الفريدة من نوعها في العالم و تحت هذه الشروط، في الحقيقة ليست لمعرفة نجاعة هذا الفيتامين من عدمه، هذا الشيء أصبح من المسلمات الآن [Refd74]، بل لمعرفة كم نستطيع في المائة (أي مائة وفاة محققة في المستشفيات) إنقاذ و إيقاظ من شخص في الغيبوبة، فوق النصف تقريباً: هل هو بالضبط 50 فقط أو أكثر، أي: 60 أو 70 أو 80 أو 90 شخص.. لأنّه في الدراسة الأولى [Refd4]، مستوى الفيتامين D3 في الدم كان لا إرادياً 30ng /ml. الآن لو إرادياً نرفع من هذا المستوى أو هذه النسبة بالحقن لجميع المرضى في الغيبوبة إلى مثلً : 4x30 ng/ml ستحصل بسهولة على نسبة كبيرة في التقليل من الوفيات.
- النتائج الأولية لهذه الدراسة لن تظهر إلا بعد فترة لا تقل عن 03 أشهر، وذلك لأن الباحثين وجدوا أن هذا الفيتامين ناجع و فعال في 19 من 30 سبب للوفاة في المستشفيات، الشيء الذي يشكل نسبة ممتازة! أما بالنسبة لبقية الأسباب (11) فالبحث و التحقيق جار فيها. إذن بقدر ما نطيل و نكث في المدة و عدد المرضى بقدر ما نحقق نتائج ممتازة و مدهشة!
- الهدف من الرفع من تركيز الفيتامين D3 في الدم، في هذه التجربة ليس فقط لسد العجز<sup>27</sup>(النقص) في هذا الفيتامين إن وجد، (أي الوصول إلى 60-40 ng/ml) كما قد يظن الكثير، ولكن أيضاً للوصول إلى المجال المثالي لعلاج جل الأمراض تقريباً (130-83 ng/ml). إذن يجب في كل الأحوال، حقن هذا الفيتامين للمريض في غيبوبة. الزيادة فيه دائماً مفيدة مع أو بدون الكشف المبكر للتركيز [Refd71].
- الحقن في اليوم الأول (فقط) تكون دورية، ويجب أن تبلغ في مجلتها كمية 600,000 وحدة دولية على الأقل<sup>28</sup>، لأن مفعول الفيتامين D3 بطيء<sup>29</sup>، وفقاً للبحث العلمي [Refd66, 67, 68]. باستثناء المرضى الذين ليس لديهم نقص (عوز) في هذا الفيتامين، أي في المجال (ng/ml 60-40)، بالنسبة لأولئك نعالجهم بحقنة واحدة فقط يومياً.
- كإجراء وقائي يجب إجراء الكشف المبكر و اليومي لهذا الفيتامين لجميع المرضى في الغيبوبة، و ذلك لمراقبة تركيز الفيتامين D3 عن كثب من جهة، و من جهة أخرى لكي لا تتجاوز مستوى السمية. في حالة الحصول على قيم تتجاوز مستوى السمية (ng/ml 200)، هذا الفيتامين آمن للغاية، وخاصة في الغيبوبة (لأنه عادة يوجد القليل أو لا يوجد كالسيوم عن طريق الأمعاء و وبالتالي لا يوجد خطر فرط الكالسيوم<sup>30</sup> في الدم أو في البول) [Refd75,77].
- في المجال (ng/ml 130-83)، تعافي و إستيقاظ المريض في الغيبوبة ليس سوى مسألة وقت قصير ربما بضع دقائق بإذن الله تعالى (انظر أيضاً الفقرة 10).
- يجب أن تتواصل عملية حقن هذا الفيتامين حتى إستيقاظ المريض من الغيبوبة<sup>31</sup>. في حالة GOS مقدارها 2 أو 3 أو 4 نخفض الأدوية إلى الحد الأدنى، ثم ننتقل إلى الوجبة المضادة للشلل (انظر الفقرة 18).
- في حالة عوز أو عطّب للمريض في الأمعاء أو الكبد أو الكلى، يستطيع الأطباء حقن مباشرة النوع النشط للفيتامين D3 (كالسيتريول).

<sup>27</sup> هذا العوز في الفيتامين D3 يمس الجميع بدون استثناء (حوالي 80 % من سكان العالم) حتى المسؤولين الكبار للدول ! [Refd41]

<sup>28</sup> بالنسبة للمرضى السمان و النساء الحوامل، الحقن في اليوم الأول يجب أن تبلغ في مجلتها كمية 800,000 وحدة دولية على الأقل [Refd78].

<sup>29</sup> لهذا السبب، قضينا أكثر من أسبوع لإيقاظ ابني يوسف من الغيبوبة و الذي كان يعاني من عوز (نقص) كبير في هذا الفيتامين: الفيء المتعدد، الضعف الشديد، الإستلقاء على السرير و المكوث في المنزل بعيداً عن الشمس... (انظر الفقرة 6)

<sup>30</sup> يمكن إجراء تحاليل الكالسيوم، من وقت إلى آخر إذا لزم الأمر [Refd96].

<sup>31</sup> أو بالطبع حتى وفاة المريض. الحفاظ على القيمة المثلث من الفيتامين D3 في جسم الإنسان في الغيبوبة هو استراتيجي. لكن يمكن أن نتوقف عن الحقن مؤقتاً إذا تجاوزت قيمته المجال المثالي (ng/ml 130-83).

## • الجدول النموذجي الذى يتعين ملؤه من طرف الأطباء عند حقن هذا الفيتامين:

بعد كل هذه المعلومات القديمة و الحديثة (البراهين الساطعة و الأدلة الدامغة) حول هذا الفيتامين، يتوجب على الأطباء وجوباً أخلاقياً و مهنياً حسب قسم أب الطب أيقراط<sup>32</sup> ، و بدون أدنى تأخير مباشرة حقنه لمرضاهם و ملأ الجدول النموذجي (أنظر الملحقات في آخر هذه الدراسة)، وهذا لإيقاظ وإنقاذ أكبر عدد من الناس في قاعات الإنعاش و أيضاً من أجل مساعدة الباحثين في إستكشافاتهم و تجاربهم العلمية الحاسمة.

## 9- شهادات أخرى:

من جهة أخرى الشهادات الأخرى لا تقل أهمية، فمثلاً أطباء<sup>33</sup> الإنعاش قالوا أنهم لا يعلمون كيف بقي إبني على قيد الحياة. طبيب آخر، قال لنا بالحرف الواحد، أن حالة مماثلة لحالة إبني في قسنطينة (مدينة تبعد حوالي 431 كلم إلى الشرق من الجزائر العاصمة) توفي صاحبها بعد أيام قلائل.

إذن الفيتامين D3 ينشط جهاز المناعة جيداً و بنجاعة حسب البحث العلمية .

لكن أنا أقول أنه ليس ذلك فحسب، بل يدعم المناعة بقوة خارقة و خاصة في حالة الغيبوبة، لماذا؟ (الإجابة في الفقرة الموالية).

## 10- الطاقة التي يحتوي عليها جسم الإنسان في الغيبوبة:

الطاقة التي يحتوي عليها جسم الإنسان يقال عنها أيضاً الطاقة العصبية [Refd12] . تفاص بالفرق بين الربح و الخسارة في هذه الطاقة. الربح على العموم هي كمية الطاقة المتوفرة من السكر الموجود في الدم. فمثلاً في حالة إنسان في غيبوبة، إنها مجموع الطاقة المتحصل عليها من سكر الدم: أي من كيس محلول السكر المائي و من الدهون تحت الجلدية و من سكر الكبد ... الخ.

الآن بالنسبة للخسارة في الطاقة، ليست إلاً مجموع الطاقة المستهلكة في تشغيل وظائف جسم الإنسان، مثلاً:

- في حركة العضلات التي تطلق الكثير من الحرارة (مستهلك كبير للطاقة).

- في عمل الجهاز الهضمي (مستهلك كبير للطاقة): في إنتاج مثلاً الكثير من العصارات الهضمية، حركة العضلات من أجل هضم، نقل و تحريك الأكل...

- في تشغيل جميع الأجهزة الأخرى: الجهاز المناعي، الجهاز المفاوي... الخ

<sup>32</sup> أو حسب الدساتير و القوانين الطبية المعمول بها في كل بلدان العالم حسب الثقافات و البيانات إذا كانت مناسبة. أما إذا كانت غير ذلك فيجب تزيلها و إعادة صياغتها في أقرب وقت لأن الروح البشرية دائمًا مقدسة: اجتماع طارئ لمجموعة الوفاق الطبي (medical consensus) إذا لزم الأمر...<sup>33</sup>

لكن في حالة جسم إنسان في غيبوبة، إستهلاك الطاقة يكون ضئيلاً جداً:

- لا توجد حركة
- لا يوجد هضم (أو هضم قليل لمواد سائلة فقط).
- نقص مهم في طاقة تشغيل المخ، وخاصةً في حالة الغيبوبة الاصطناعية (بواسطة بعض الأدوية من أجل أغراض علاجية).

- التشغيل القاعدي قليل في إستهلاك الطاقة في جسم الإنسان (ضربات القلب، التنفس...).
- التخلص من الأدوية بواسطة الكبد و الكلى و هذا هو الذي يبقى مرتفعاً قليلاً.

إذن إذا حسبنا الطاقة في جسم الإنسان في حالة الغيبوبة (الذي هو الفرق بين الربح و الخسارة) سنتفاجئ بالحصول على طاقة ضخمة و رهيبة، الخسارة قليلة و الربح كبير!

لكن لماذا هذه الطاقة الضخمة لا تكفي لإيقاظ شخص في غيبوبة؟  
الإجابة سهلة، إنه ينقص شيء آخر مهم !

من أجل إيقاظ شخص في غيبوبة يجب أن نوفر له إنزيمات خاصة، أو بالأحرى مرافقات إنزيمات (coenzymes) و هذا من أجل تحقيق و تحفيز كل التفاعلات البيوكيميائية داخل جسمه.

و هذه المرافقات للإنزيمات ما هي إلا عبارة عن فيتامينات<sup>34</sup> [Refd2].

بدون هذه الفيتامينات كل التفاعلات البيوكيميائية مثل: التصفية، التخلص من السوم، اندماج الجروح، اليقظة من الغيبوبة،...الخ، تصبح بطيئة جداً حتى تتوقف<sup>35</sup>.

إذن بدون فيتامينات، أي يعني بدون مرافقات الإنزيمات يستلزم مباشرة توقف وغياب كل التفاعلات البيوكيماوية!

الأدوية الكيميائية مهما تكن طبيعتها ونوعها، لا تستطيع لعب دور مرافقات الإنزيمات. و على أطباء الإسعاف والإسعاف أن يعوا ذلك جيداً، ويتوكل عليهم المبادرة بحقن أو بأخذ<sup>36</sup> الكثير من الفيتامينات لمرضاهem [Refd80, 95]، مثل:

- فيتامين D<sub>3</sub> (في المرتبة الأولى)
- فيتامين K
- أوميغا 3
- فيتامين C.....B<sub>12</sub>

<sup>34</sup> كلمة فيتامين أشتقت من الكلمة الحياة باللاتينية، و معناها ضرورية لحياة الإنسان. لهذا السبب فإن أي نقص أو عجز في هذه الفيتامينات، حتى فيتامين واحد يؤدي حتماً و مباشرةً إلى الموت، وهذا بالطبع إذا لم تُدارك الأشياء!

<sup>35</sup> جسم الإنسان بذلك، يُذكر الكمية الصغيرة من الفيتامينات، من أجل التشغيل الخلوي القاعدي مثل: ضربات القلب، التنفس... و هذا بواسطة مثلاً أنبوب حقن الطعام للسوائل (nasogastric tube).

ونستطيع حتى إضافة البروتينات والأحماض الأمينية بالحقن دائمًا (تروفيزان، أمينوميكس 500،...) من أجل أيضًا سد العوز (النقص) في البروتينات. إذاً لا نستطيع الإعتماد فقط على حقن أكياس محلول السكر<sup>37</sup> المائي (سرارات فارغة) فقط ، كغذاء رئيسي ووحيد، بل يجب أيضًا أن نُضيف الفيتامينات.

الآن نرجع إلى سؤالنا السابق، لماذا بالفيتامين D<sub>3</sub> نستطيع تقوية ودعم المناعة بقوّة لدى الأشخاص في الغيبوبة!

الإجابة الآن سهلة وبسيطة، لأن جهاز المناعة، بوجود الفيتامين D<sub>3</sub> المفعّل والمنشط له، سيكون مدحوم بطاقة قوية وخارقة!

الآن كنتيجة نستطيع حتى التخلّي على المضادات الحيوية و العمل بدونها!

## 11- إستراتيجية عمل الجهاز المناعي<sup>38</sup> المدعّم بقوّة، بالفيتامين D<sub>3</sub> :

كما نلاحظ في الجدول أدناه من خلال مؤشر الإلتهاب (CRP)، الجهاز المناعي بعد أيام قلائل من حقن الفيتامين D<sub>3</sub> يستطيع إعادة التحكم بكل جسم، وهذا ما يؤكد إرتفاع قيمة مؤشر الإلتهاب. علمًا أن الإلتهاب هو ذلك الحاجز الذي يشكل جهاز المناعة لحماية أعضاء الجسم (هنا المخ) من الجزيئات المرضية الحارقة (فيروسات، بكتيريا، سموم، نوافل عصبية سامة مثل الغلوتامات<sup>39</sup>... الخ) ومن ثمّ العمل بهدوء وبكل دقة :

- العزل، التحييد والقضاء على كل العوامل المرضية بالأكل (الهضم) أو التذويب.
- تنظيف الجرح الدماغي بأكل و قضم الخلايا العصبية الميتة و مخلفاتها.
- حت الخلايا الجذعية من أجل التكاثر ودمل الأنسجة العصبية المصابة.

الملاحظات	حالة جهاز المناعة	قيمة المؤشر (CRP)	اليوم	التاريخ
يسبب نقص الماء وحقنة مضادات الإلتهاب (corticosteroids)	ضعيف ومعطل	6 >	اليوم الأول من الدخول للمستشفى	02/07/2015
إستعادة السيطرة و النظام في المخ من قبل الجهاز المناعي <sup>40</sup> .	نشيط و قوي	32.17	بعد أيام قلائل من حقن الفيتامين D <sub>3</sub>	06/07/2015
بدء هضم و شطف حاجز الإلتهاب من قبل الجهاز المناعي، بمناسبة انتهاء عمله	نشيط و قوي	12	أسبوع قبل مغادرة المستشفى	20/07/2015

<sup>37</sup> من أجل الحصول على الطاقة : أي تحرير جزء (ATP) من الغلوكوز الموجود في الدم، يجب أن يكون لدينا مراقب أنزيم. إذن يجب مهما يكن توفير المزيد من الفيتامينات !

<sup>38</sup> في الحقيقة هذا الجهاز يتبع إلى جهاز فرعي متكون أساساً من الخلايا الدبقية (glial cells). هذا الأخير يشكل حوالي نصف المخ و ذو وظيفة مهمة للغاية، وهي: الدعم، الحماية والصيانة للخلايا العصبية. وتنوه هنا أن الفيتامين D<sub>3</sub> قوي كل خلايا هذا الجهاز الفرعي بدون إثناء حسب البحوث العلمية.

<sup>39</sup> مثل فرط إنتاج الغلوتامات، الذي ينبعث بشدة أثناء موت الخلية العصبية. (Glutamate-induced cell death).

<sup>40</sup> بالرغم من الحقن الدوري لمضاد التهاب قوي (corticosteroids)

إذن كنتيجة نستطيع القول أن جهاز المناعة المقوى و المدعَم بالفيتامين D3 يستطيع إصلاح الدماغ بسهولة !

لهذا السبب بعد أيام قلائل فطن إبني من الغيبوبة، وهذا يعني أن المناطق الإستراتيجية في المخ، مثل منطقة البِقْة و الوعي<sup>41</sup> قد أصلحت جيداً. وهذا يعُضّد نتائج المحلول الدماغي الشوكي (CSF) الذي كان خاليًا من كل فيروس أو بكتيريا.

الآن من أجل الفهم جيداً لما قلناه سابقاً، لنفترض جدلاً الحالـة العكـسـية، أي أنَّ الجهاز المناعـي بـقـي مـعـطـلاً و ضـعـيفـاً، جـسـمـ الإـنـسـانـ سـيـطـلـقـ عـلـمـيـةـ أـخـرـىـ كـإـجـرـاءـ وـقـائـيـ بـعـدـ فـشـلـ عـلـمـيـةـ الـإـلـتـهـابـ، هـذـهـ عـلـمـيـةـ تـتـضـمـنـ عـلـمـيـةـ تـصـلـبـ<sup>42</sup> (صـنـعـ طـبـقـةـ أوـ سـدـادـةـ خـشـنـةـ) مـنـ أـجـلـ التـصـدـيـ لـلـجـزـيـئـاتـ الـمـرـضـيـةـ الـحـارـقـةـ وـ الـمـلـهـبـةـ لـلـمـخـ، وـفـيـ نـفـسـ الـوقـتـ تـعـوـيـضـ الـأـنـسـجـةـ الـعـصـبـيـةـ التـالـفـةـ [Refd12] وـهـذـاـ مـنـ شـائـعـهـ لـلـأـسـفـ خـسـرـانـ الـوـظـائـفـ الـعـصـبـيـةـ الـمـرـفـقـةـ بـهـذـهـ الـأـنـسـجـةـ الـأـخـرـىـ (شـلـ حـرـكـيـ، صـرـعـ، صـمـ، ...). لـكـنـ إـذـاـ أـخـفـقـتـ هـذـهـ عـلـمـيـةـ أـيـضـاًـ، سـتـؤـولـ الـأـمـورـ مـنـ الـتـجـرـبـةـ وـ لـأـسـفـ الشـدـيدـ إـلـىـ الـمـوـتـ الـمـبـكـرـ، لـأـنـ الـمـنـاطـقـ الـإـسـتـرـاتـيـجـيـةـ فـيـ الـدـمـاغـ، سـتـتـأـلـفـ الـواـحـدـةـ بـعـدـ الـأـخـرـىـ.

إذن من الضرورة بمكان بالأطباء، أن يعطوا الثقة كاملةً في الجهاز المناعي الطبيعي، لأنَّهُ الوحيـدـ والأـوـحـدـ الذي يـعـرـفـ جـسـمـ الإـنـسـانـ جـيدـاًـ وـخـاصـةـ المـخـ، الذي بـقـيـ لـغـزاـ مـحـيـراـ للـعـلـمـاءـ. هـذـاـ جـهـازـ الطـبـيـعـيـ الـذـيـ يـنـقـذـ حـيـاةـ الإـنـسـانـ بـسـرـعـةـ عـجـيـبـةـ مـنـ الـمـوـتـ الـمـحـقـقـ، يـسـتـطـعـ مـعـالـجـةـ جـمـيعـ الـأـمـرـاـضـ الـتـيـ لـيـسـ لـهـ دـوـاءـ فـيـ أـيـامـناـ هـذـهـ بـسـهـوـلـةـ، مـثـلـ : السـيـداـ، السـرـطـانـ، كـوـرـوـنـاـ ...

كنـتـيـجـةـ، الدـكـتـورـ أـلـيـكـيـ كـارـلـ مـحـقـقـ فـيـ الـثـلـاثـيـاتـ مـنـ الـقـرـنـ الـمـاضـيـ، عـنـدـمـاـ قـالـ<sup>43</sup>ـ: «...إـنـهـ مـنـ الـوـاجـبـ عـلـىـ الـعـلـمـوـنـ الـطـبـيـعـيـ أـنـ تـتـوـجـهـ مـنـ الـيـوـمـ فـصـاعـدـاـ، فـيـ الـبـحـثـ عـنـ عـوـاـمـلـ تـقـويـةـ جـهـازـ الـمـنـاعـيـ الـطـبـيـعـيـ»

الـنـتـيـجـةـ: نـحـنـ الـآنـ أـمـامـ فـيـتـامـينـ مـعـجزـةـ<sup>44</sup>ـ بـأـتـمـ مـعـنـىـ الـعـبـارـةـ، يـسـتـطـعـ تـقـويـةـ جـهـازـ الـمـنـاعـةـ بـشـدـةـ، حـسـبـ الـبـحـوثـ الـعـلـمـيـةـ .

<sup>41</sup> نـنـوهـ هـنـاـ كـنـاـ كـنـاـ نـتـوـاـصـلـ مـعـ إـبـنـاـ مـنـذـ يـقـظـتـهـ وـ لـلـوـهـلـةـ الـأـوـلـىـ بـوـاسـطـةـ لـوـحـةـ الـحـرـوفـ الـأـبـجـيـةـ (GCS = 15). مـاـ يـدـلـ عـلـىـ أـنـ هـذـاـ فـيـتـامـينـ مـصـلـحـ جـيدـ وـكـبـيرـ لـلـمـخـ، لـأـنـهـ حـسـبـ أـطـبـاءـ الـأـعـصـابـ مـنـاطـقـ الـوـعـيـ وـ الـإـدـرـاكـ الـجـيدـ هـيـ مـنـاطـقـ كـثـيـرـةـ وـ مـتـعـدـدـةـ فـيـ الـمـخـ وـ لـيـسـ مـنـاطـقـ وـاحـدـةـ كـمـاـ كـانـ يـعـقـدـ سـاقـاـ!

<sup>42</sup> لهذا جاءـتـ تـسـمـيـةـ بـعـضـ الـأـمـرـاـضـ، مـثـلـ: التـصـلـبـ الصـفـيـحـيـ (MS) وـالـتـصـلـبـ الـجـانـبـيـ الـعـرـضـيـ (ALS)

<sup>43</sup> مـقـتـيسـ مـنـ كـتـابـهـ الـمـشـهـورـ: الإـنـسـانـ، ذـلـكـ الـمـجـهـولـ.

<sup>44</sup> هـذـهـ التـسـمـيـةـ مـسـتوـحـةـ مـنـ وـصـفـ طـبـيـبـةـ، لـقـصـةـ إـبـنـيـ بـالـمـعـجزـةـ.

## 12- في أيّ حالة حقن الفيتامين D3 يكون ذو أهمية حاسمة ...

- الغيبوبة بجميع أنواعها ودرجاتها<sup>45</sup>: الغيبوبة الغير رجعية، الحالة النباتية، مشاكل الإستيقاظ، نصف اليقطة، ...
- المضاعفات الخطيرة لأية حقنة: مضاد حيوي، مضاد التهاب، لقاح، التخدير الكلي...
- الإصابات الدماغية: الجلطة المخية، الصدمات الدماغية، نقص الأكسجين في المخ، التهاب المخ، التهاب السحايا...
- المضاعفات الخطيرة لمرض إنثاني : الإنفلونزا، التهاب الكبد (C)، الإيبولا<sup>46</sup>، السيدا ...
- المضاعفات الخطيرة لعملية جراحية: العملية القيصرية<sup>47</sup>، عملية فصل جسمين متصلين خلفياً، عمليات ذات خطورة عالية [Refd82]،...
- المضاعفات الخطيرة لتسمم: كيميائي، عقريبي...
- المضاعفات الخطيرة لتكهرب أو لحرق درجة ثلاثة<sup>47</sup>.
- المضاعفات الخطيرة لمرض تنفسى أو لمرض حساسية: رئو، إلتهاب الشعب الرئوية، السُّل ...
- المضاعفات الخطيرة للإصابة: بطلق ناري، بسلاح أبيض، قرح الفراش<sup>47</sup> ...
- كل أنواع السرطان<sup>48</sup> (المرحلة الأخيرة).
- بعد الملاحظة الرسمية للوفاة مباشرةً: توقف القلب، تكهرب مميت، الموت المؤقت...

يمكنا الملاحظة بسهولة، أنَّ الفيتامين D3 ضروري في أغلبية التعقيدات والمضاعفات الخطيرة التي تؤدي إلى الموت بسهولة، لهذا نستطيع حقن هذا الفيتامين الثمين حتى قبل عملية نقل المريض إلى المستشفى بواسطة سيارة الإسعاف.

<sup>45</sup> حتى في حالة الموت الدماغي، الفيتامين D3 يستطيع تفعيل وتحث الخلايا الجذعية على الانقسام، إذن يستطيع إصلاح الواسطة بين المخ وبقى الجسم. ونستطيع حتى حقن الأيمغا 3، التي تعين أيضاً على إعادة بناء الألياف العصبية التالفة (nerve fibers) [Refd36,37].

<sup>46</sup> مرأة بعد مرأة، يجب حقن الفيتامين K من أجل الحد من النزيف.

<sup>47</sup> إذا كان يتعلق الأمر بحروق أو جرح مفتوح سيء الإنتمال، يمكن طلاء هذا الجرح بعسل النحل الطبيعي. يجب إستعمال مرهم جلدي مصادق عليه من طرف الأطباء، معد لهذا الغرض (أنظر إلى أعمال البروفيسور ب. ديسكوت، مستشفى ليوج - فرنسا). [Refd13]

<sup>48</sup> خفض قدر الإمكان الدواء، ما عدا مضادات الألم، إذا كان هذا الأخير غير محتمل. أيضاً يجب أن نخفض كمية السكر (سواء كان عن طريق محلول أكياس الغلوكوز المائي المحقونة أو بخضمه من الغذاء)، لأن الخلايا السرطانية شرحة للسكر ولا تقدر على الجوع، أنظر إلى أعمال الباحث الأمريكي فالتر لونجو. [Refv3, Refd28] ، أيضاً يجب حقن (أو تناول) الفيتامين K والمعنثريوم من أجل التصدي لمخاطر الفرط في الكالسيوم، الذي قد يتفاقم في بعض أنواع السرطان مثل سرطان العظام (أنظر الفقرة 13).

## 13- الأعراض الجانبية وموانع الاستعمال للفيتامين D3 :

عملياً لا يوجد موانع لاستعمال الفيتامين D3، لأن كل الخلايا الإنسانية تحتوي على مستقبل خاص لهذا الفيتامين، وهذا ما أكدته الباحثون الفرنسيون [Refd62]. إذن الجسم بحاجة ماسة لهذا الفيتامين وخاصة لجسم منهك في غيبوبة أو على مرض عضال (المراحلة الأخيرة). لكن يبقى الحالات الخاصة مثل فرط الكالسيوم (hypercalcemia) وتلف الوظيفة الكلوية (خطر الفرط من الكالسيوم). على الأطباء بالرغم من هذه الحالات أو حالات مرضية أخرى، أن لا يحرموا المريض من هذا الفيتامين الثمين، لكن يمكن لهم خفض كمية الفيتامين المحقونة وأن يحاولوا حل المشكلة بمزيد من حقن فيتامينات أخرى، مثلاً الفيتامين K<sup>49</sup> ، الذي هو فيتامين غير سام و مزيل للكالسيوم من الأوعية الدموية حسب البحوث العلمية [Refd14] ، و في بعض الحالات نستطيع اللجوء حتى إلى عملية تصفيية للدم خارج الجسم (extracorporeal dialysis) ...

**ملاحظة هامة:** في حالة أي حساسية للمريض في الغيبوبة لعنصر مكون لقنية الفيتامين D3، يمكن تغيير القنية (العلامة التجارية) و مواصلة حقن هذا الفيتامين الثمين. بعض الأشخاص في حالات نادرة جداً، قد يكون لديهم حساسية خفيفة تجاه الفيتامين D3 نفسه [Refd94] بسبب النقص الكبير للمغنيسيوم في أجسامهم، في هذه الحالة نعمد أولاً إلى سد هذا النقص (بالحقن أو الشرب لهذا المعدن) ثم نواصل حقن الفيتامين D3.

## 14- بعض المفاهيم العلمية بصيغ أخرى :

على ضوء كل هذه المعلومات الجديدة، نستطيع حتى إقتراح تقسيم جديد منطقي و علمي لفرق بين الجلطة الدماغية الحقيقية (stroke) والجلطة الدماغية العابرة (TIA).

لماذا الجلطة العابرة دائمًا بدون خطرة، و ذات مخلفات وتتابع خفيفة ومؤقتة، بينما الجلطة الحقيقة (stroke) خطيرة و ذات مخلفات وتتابع ثقيلة (الموت، الشلل،...) مع العلم أن كليهما له نفس السبب : إنسداد الشعيرات الدموية في الدماغ بحصى؟

الفرق المنطقي، أن الجلطة الخطيرة تكون عابرة وخفيفة في حالة جسم جهاز المناعي نشيط وحيوي جداً بمعنى آخر أنه لا يوجد إنهايار عصبي (الموت المفاجئ و الضخم للخلايا في آن واحد)، و في نفس الوقت الجهاز المناعي يتهم (يهضم) كل خلية ميتة قبل أن تقتل الخلايا الأخرى. والخلايا الجذعية العصبية (stem cells) تقوم بدورها، أي بالتكاثر بسرعة ودمel الجرح الدماغي البسيط (أنظر إلى الفقرة 7).

والجلطة الخطيرة لا تكون عابرة وتكون حقيقة إذا تصادفت مع جسم إنسان جهاز المناعي خامل، وضعيف (الإنهايار العصبي يكون حقيقياً و حتمياً، مع تتابع وخيمة) لسبب أو لآخر<sup>50</sup>.

**نتيجة مباشرة:** من أجل وقاية مريض من مرضي القلب، عنده خطر عالي للإصابة بجلطة دماغية<sup>51</sup> [Refd83] يكفي أن نعطيه كل يوم كمية كافية من الفيتامين D3 (أنظر إلى الفقرة 8).

<sup>49</sup> في حالة الفيتامين K1 الذي لديه نصف العمر قصير جداً، يمكن إجراء الحقن لكل ساعتين (02)، أما بالنسبة للأشكال الأخرى الأكثر كفاءة ونجاعة (K2) التي لديها نصف عمر قد يصل إلى 3 أيام، فنكتفي بحقنة واحدة يومياً.

<sup>50</sup> يبقى أن نؤكد ذلك بالبحث التجريبي: إحصائيات (أوقات الحدوث)، و تحاليل مخبرية (CRP، عدد كريات الدم البيضاء...).

<sup>51</sup> بدون إستثناء الجلطة النزيفية، لأن الفيتامين D3 يقي أيضاً من الصنف العالى (سبباً الثاني) [Refd69].

## 15- وما هو الموت المؤقت بالضبط:

تجربة الموت المؤقت هي تجربة، موت عابر، أي بمعنى أن الشخص يكون سريرياً ورسمياً ميتاً وبعد مدة من الزمن (من ثواني إلى غاية ساعات بالتجربة) يرجع للحياة وكأن شيئاً لم يقع.

الطبيب الأول المعاصر، الذي أشار إلى هذه الحالات بـ جرأة هو البروفيسور رايمون مودي، و ذلك في سنة 1975 [Refv10] بالرغم من معارضته للأطباء والعلماء.

بعد ثلاثين سنة، الباحثون والأطباء بدأوا شيئاً فشيئاً يتحققون من صحة المعلومات التي ساقها هذا الطبيب العظيم [Refv11]. هذه الظاهرة تمس بغرابة، حوالي 4% من سكان العالم أي حوالي 249 مليون شخص حسب البحوث العلمية الحديثة.

إذن يجبأخذ هذه الظاهرة بجد، لأنها ببساطة قد تقع في أي مكان في العالم. لكن قبل أن نقترح حلولاً من أجل التماشي مع هذه الظاهرة الغربية، دعونا نفسرها قليلاً، بالعلم الذي بقي مشدوهاً تجاهها، وبالدين الذي يعترف بها ويتكلم عنها منذ أمد بعيد.

من أجل ذلك اخترت كمثال القرآن العظيم، لأن هذا الكتاب أولًا يعترف وبؤكد تقريراً جميع الديانات والكتب السماوية، مثل : التوراة، الإنجيل، الصحف.... وثانياً يحتوي على عدد مهول من الحقائق والمعجزات<sup>52</sup> العلمية [Refd27].

فمثلاً القراءان يقول عن الروح : « ويسألونك عن الروح قل الروح من أمر ربِّي وما أوتيت من العلم إلا قليلاً » 17/85. وهذا صحيح جداً، فالرغم من التطور العلمي و إستكشاف الجسم البشري، لا نستطيع اليوم معرفة كل أسرار هذا الجسم، ومن بينها سرُّ الروح، الذي بقي محيراً وغير مفهوم على الأقل إلى غاية هذا الزمان. وفي آية أخرى: « الله يتوفى الأنفس حين موتها والتي لم تمت في منامها فيمسك التي قضى عليها الموت ويرسل الأخرى إلى أجل مسمى إن في ذلك لآيات لقوم يتفكرون » 42/39

إذن من الدين الإسلامي والبحث العلمي، الخروج المؤقت للروح عن الجسد [Refv11] ، ممكن في الحالات التالية:

- النوم: الأحلام...
- في بعض الأمراض، مثل: الصرع...
- في بعض حالات الغيبوبة...
- الاسترخاء (الفكري).
- الموت المؤقت (NDE)

وجسم الإنسان وخاصة المخ ما هو إلا مستقبل لهذه الروح. و الوعي لا يُفعَل إلا بهذه الأخيرة حسب البحوث العلمية.

الآن هناك سؤال مُلح يفرض نفسه، الأشخاص الذين يموتون، هل هناك من بينهم أشخاص ماتوا مؤقتاً و نحن من نسبينا في موتهم نهائياً، قبل الأوان؟  
للأسف الشديد، الإجابة: نعم!

لأنه ببساطة، لا يوجد حتى الآن تعريف علمي دقيق للموت! وبدون علم أو إدراك نتسب بسهولة في موتهم نهائياً، كأمثلة على ذلك:

<sup>52</sup>المعجزة العلمية التي أدهشتني حقيقة، تتعلق بميلاد المسيح (ع.س). الذي هو في شهر جوان بدلاً من ديسمبر حسب البحث العلمي. ففي القرآن العظيم يقول الله تعالى: « فناداها من تحتها، أن لا تحزني، قد جعل ربك تحنكي سرياً، وهزي إليك بجذع النخلة، تساقط عليك رطباً جنباً » 19/24. علماً أننا نجني الرطب الجنبي (باكور التمر) في بداية الصيف (شهر جوان) وهذا بالضبط ما توصل إليه علماء الفلك [Refd29].

- عمليات الطب الشرعي ذات الطابع الإستعجالي، التي قد تتلف الأعضاء الحيوية والرئيسية.
- حالات منح الأعضاء.
- ثلاثة الموتى (البرودة الشديدة)....الخ

على ضوء كل هذه المعلومات والبحوث العلمية الجديدة، يجب أن نعامل كل ميت (بعد التصريح الرسمي بموته) على أنه ميت مؤقتاً على الأقل لمدة مؤقتة. وهذا أدنى شيء يمكن أن نقدمه للإنسانية! فمثلاً، يجب:

- إجراء عملية فحص الطب الشرعي على الأقل بعد 24 ساعة، و في قاعة عمليات مزودة بجميع أدوات التطهير العصرية، وبطاقم طبي مؤهل (جراحون، أطباء شرعيون...)
- فيما يخص منح الأعضاء، يجب أن تؤخر هذه العملية في الوقت، قدر المستطاع.
- بالنسبة للثلاثة، نستطيع إستعمال قاعة مؤقتة ( انظر لاحقاً) من أجل الحفاظ على الجسم ولو لساعات، وبدون أن ننسى، أنه على الباحثين البحث من الآن عن طرق أخرى غير الثلاثة ( البرودة الشديدة)، من أجل الحفاظ على الجسم بدون تعفن و بدون تلف.

الآن إذا افترضنا أن **مُستقبل الروح** هو المخ أو الجسد بصفة عامة، يجب علينا أن نهيئه للعودة المحتملة لهذه الروح. إذن يجب علينا أن نستفيد من الفيتامين الثمين D3، من أجل الإصلاح السريع للأنسجة التالفة، خاصة مع بقاء العمل العصبي للمخ في نشاط بعد الموت لمدة قد تصل إلى 15 يوماً، حسب البحوث العلمية الحديثة [Refv11] وفي نفس الوقت يجب علينا أيضاً أن لا ننسى تفعيل الدواء المهم دواء الوهم.

## 1.15 - كيف نحقن الفيتامين D3 لجسم، كل شيء متوقف فيه؟

الأطباء (أطباء القلب، الأعصاب، الإنعاش...) يجب أن لا يصيّبهم الإحباط أمام جسد ميت، بل يجب أن يواصلوا المجهودات. فيجب عليهم حقن هذا الفيتامين مباشرة إلى عضلة القلب<sup>53</sup> أولاً، مع الحقنة المشهورة للأدرينالين وهذا من أجل مساندة عضلة القلب<sup>54</sup> وحمايتها من التوقف ثانيةً. بعدها إذا إنطلق القلب، مباشرة حقن هذا الفيتامين ثانيةً<sup>55</sup> على شكل حقناً دوريّاً (IM) [Refd93] ، والدم سينقله إلى الأنسجة التالفة (أنسجة المخ، الكبد...). في حالة عدم إستجابة عضلة القلب، نعمد إلى الحقن المباشر للفيتامين D3 إلى الأعضاء الأخرى التالفة وخاصة على مستوى: الكبد، الكلى،... لأنه يوجد من البحث العلمي مستقبل خاص لهذا الفيتامين في كل خلية من جسم الإنسان [Refd62] ، مما يعني إغاثة ونجدة هذه الأعضاء الإستراتيجية بدون إستعمال الدورة الدموية وأيضاً بدون الإضرار بالجسد. ثم نترك الإنسان لقدره وهذا بالطبع على الأقل لمدة جيدة مقدارها 24 ساعة.

---

<sup>53</sup> أو نخاع العظم إذا كان المريض رضيعاً، أو أي مكان أو كيفية أخرى يراها الأطباء ملائمة.  
لا ننسى أن ننوه هنا أن حقن الفيتامين D3 ، يجب أن يرافق كل علاج إغاثة وإنعاش ( الصدمة الكهربائية للقلب، حقنة الأدرينالين، مساج قلبي،...) من أجل دعم ووقاية عضلة القلب من التوقف ثانية ( سكتة قلبية ثانية)  
<sup>55</sup> من دون ننسى حقن الفيتامين K وأيضاً L-carnitine [Refd14, 35, 51, 50] ، خاصة إذا تعلق الأمر بمرض قلبي مثل: إنسداد شرايين القلب، جلطة دماغية،...

## 2.15 - دواء الوهم لجسد ميت:

هذا الدواء الكبير يجب تفعيله بطريقة أو بأخرى لأن كل الذين ماتوا مؤقتاً يقولون أنهم كانوا يحسون، يسمعون، ويشاهدون كل شيء:

- يجب توفير غرفة خصيصاً لهؤلاء مكيفة جيداً<sup>56</sup>، نسميتها مثلاً غرفة الحياة أو غرفة الدكتور مودي، الذي نتمنى له عمرًا مديًا.

- هذه الغرفة تكون خالية من الأشخاص من أجل تقليل الفعل العكسي لدواء الوهم السلبي [Refd89]، ونجهزها فقط بكميرات مراقبة، كاشفة للحركة، بدقة عالية<sup>57</sup>.

- عند حقن الفيتامين D3 للميت، يجب على الأطباء القول مثلاً أنهم يحقنون هذا الفيتامين فقط من أجل إعطاء القوة والحيوية للشخص، وكأنه فقط ضعيف أو في حالة دوار ( هنا يجب التحضير النفسي للأطباء خارج القاعة).

- عند زيارة الأقارب، يجب تحضيرهم سلفاً. أيضاً يجب أن يحضرروا معهم هدايا لمرضاهם، كمثال: الأكلات المفضلة، كمبيوتر صغير، هاتف محمول،... بالنسبة للأطفال: كرة، دراجة هوائية، دمية،...

بهذه الإجراءات والتدابير الجديدة في الغيبوبة وبعدها في حالة الموت المؤقت، نستطيع بسهولة تجاوز مؤشر 80% في تخفيض نسبة الوفيات في المستشفيات.

أي في كل 100 وفاة محققة في المستشفيات، نستطيع إنقاذ إلى غایة 80 شخص.

## 16- إستيقاظ إبني من الغيبوبة وشلله النصفي :

إستيقاظ إبني من الغيبوبة كان عشوائياً، لكن تصادف هذا مع وجود ابن عمّه سعد الدين، الذي يحبه كثيراً[Refd56]. إذن كقاعدة عامة في عملية إيقاظ شخص في غيبوبة، يجب أن نستعمل الأشياء التي يحبها، مثل على ذلك: صوت شخص يحبه من الأقارب أو الأصدقاء، الموسيقى<sup>58</sup> المحببة لديه، كلام وترتيب ديني... أخ الخ.

و من ناحية أخرى، يجب أن لا تكون هذه العملية مضرة أو مؤدية، لأن أغلبية الأشخاص في الغيبوبة يسمعون جيداً، وقد يحسون جيداً أيضاً (انظر الفقرة 29).

كم كنا سعداء بذلك، لكن هذه الفرحة لم تكن كاملةً، لأن إبننا أفاق مسلول النصف الأيسر (left hemiplegic). لكن مباشرةً قلت لزوجتي : الحمد لله إبننا بخير وعلى قيد الحياة، والباقي مسألة وقت فقط؟ إبني الآن مسلول النصف، بجهاز حقن الطعام للسوائل (nasogastric tube). طبيب من الأطباء قال لنا يجب إطعامه بالحساء فقط. تلقيت هذه الجملة بشيء من الحذر، وقلت، حساء الخضروات؟ إنَّه كمن يطلب منك بناء ناطحة سحاب بورق الكرتون!

في حالات الشلل : يجب اختيار الأكل بعناية فائقة.

و يجب أن نعلم أيضاً أنه يتوجب علينا، توفير الكثير من الفيتامينات و البروتينات الجيدة، و من الأفضل أن تكون من أصول حيوانية [Refd2]

<sup>56</sup> يجب أن تكون درجة الحرارة قصوى و متألية من أجل أن تحافظ على الجسم من التعفن، وفي نفس الوقت لا تتلفه.

<sup>57</sup> أترك للأطباء والباحثين مثل الباحث الألماني في الأبدية (immortality) السيد زايمس كلوس، إقتراح أفكار أخرى ومزيد من التجهيزات لهذه القاعة، مثل: آلة ميكانيكية للمساج القلبي، آلة التنفس الإصطناعي...  
<sup>58</sup> كما فعل الطبيب ابن سينا مع مريضه في القرن الناسع.

قاعدة أبقراط للغذاء واضحة : «أولاً لا تفاصم الضرر، وأجعل طبك هو غذاؤك، وغذاؤك هو طبك» على العكس مما يضمن كثير من الناس، إلئام نسيج الجهاز العصبي ممكناً جداً، والشلل ممكناً علاجه بسهولة، لكن ليس بالأدوية الكيميائية ولا بالغذاء السيء. لهذا السبب الشلل يبقى حتى مع الشخصيات الكبيرة والمرموقة (رؤساء دول، ملوك، أغنياء...). بالطبع هذه الشخصيات التي نتمنى لها الشفاء العاجل، لا ينقصها طبيب مختص في الأعصاب و لا أستاذ كبير في الطب، بل ينقصها فقط طعام مناسب! ولا ينبغي أيضاً أن نتهم كبار السن في القضية، لأن ببساطة علاج شلل الأطفال أصعب بكثير من علاج شلل البالغين و الكهول حسب الإختصاصيين.

## 17- لماذا الشلل قابل للعلاج:

ما يجب أن نعلم، أنه في حالة الجرح الدماغي، الخلايا العصبية البالغة تحاول أن تنقسم من أجل لام الجرح، لكنَّ إنسانها بطيء جداً [Refd2] وقد يكون غير ممكناً . لكن من جهة أخرى ووفقاً للبحوث العلمية الحديثة التي أجريت على الخلايا الجذعية، أفادت أنَّ هذه الخلايا<sup>59</sup> الأخيرة موجودة في كل مكان في جسم الإنسان [Refv1] و[Refd2]، وتستطيع أيضاً الزحف والتنتقل إلى مكان الجرح والإصابة والتکاثر والتحول إلى خلايا مختصة: جلدية، عصبية، عظمية... ولكن بشرط واحد فقط<sup>60</sup>.  
هذا الشرط الواحد هو أن يتتوفر لها المواد البنوية المناسبة و الطبيعية، مثل البروتينات والفيتامينات الجيدة والضرورية من أجل تكاثر الخلايا الجذعية وتحولها إلى خلايا بالغة!

## 18- الوجبة المناسبة ضد الشلل:

بعد بحث عميق وطويل في الوثائق العلمية، و خاصة في إصدارات الدكتور الفرنسي جان مارك ديبوي توصلت إلى أنَّ الغذاء السائل المناسب، الغني والكامل الذي يستطيع لام الأنسجة العصبية هو صفار البيض الطبيعي و النبي. هذا العنصر الذي يمكن لخلية واحدة حيوانية أن تصبح ككتوشاً بكل أنواع أنسجته: مخ، منقار، ريش...، يستطيع بالتأكيد أن يلبي حاجتنا. لأنه بالمقارنة هذه الخلية الحيوانية ليست إلاً كخلية جذعية أولية، ومن جهة أخرى صفار البيض الطازج وال الطبيعي مليء وغني بمكونات المخ، مثل: الكوليسترول، الليسيتين، الكوليدين، الأوميغا 3 [Refd90] ...  
لكن يجب إضافة متعدد فيتامينات، و شيء من المعادن المهمة كالمنجنيزيوم والكالسيوم لسد العوز الذي تخلفه الأدوية الكيميائية في الجسم (أنظر الفقرة 23).

<sup>59</sup> ينبغي الإعتماد على جسم الإنسان في زراعة الخلايا الجذعية (نمو و تكاثر)، لأن هذا الجسم هو عبارة عن **مخبر خارق للعادة** يستطيع حتى تحويل المعادن من معدن إلى آخر بتوفير بعض الشروط، حسب الدكتور لويس كارفران (1901-1983)!  
<sup>60</sup> في الحقيقة، العمل الكبير قد أُنتَمَ لنقريباً فقط بواسطة الفيتامين D3 (إندماج المادة الرمادية في المخ أو الإنتمال الخلوي العصبي)، الشيء الذي ينقى هو إنتمال المادة البيضاء (تشابك الخلايا العصبية أو التشابك والترابط المحوري : axonal connections) وهذا يتم بسهولة بواسطة التمارين الرياضية والغذاء الجيد و المناسب.

## 19- الجدول الملخص للغذاء ضد الشلل<sup>61</sup>:

الدور في التئام و إنتمال الأنسجة العصبية وملاحظات	الجرعة اليومية	العلامة التجارية / الميزات	العنصر
الغذاء الرئيسي لنمو الخلايا العصبية.	إلى غاية 4 صفارات	طبيعي (bio)	صفار البيض <sup>62</sup>
كمحفز حيوي أو ممرافق أنزيم لجميع التفاعلات البيوكيميائية في الجسم.	إلى غاية 2 م.ك.	Solvityl	متعدد الفيتامينات
لصيانة جميع الجسم وخاصة العظام، الخزان الكبير للخلايا الجذعية [Refv1].	إلى غاية 4 م.ك.	Calcial	الكلسيوم <sup>63</sup>
لصيانة جميع الجسم وخاصة العظام، الخزان الكبير للخلايا الجذعية.	إلى غاية 4 م.ك.	Actimag	المغنيزيوم
بعد الأكل بما لا يقل عن ساعة واحدة، من أجل تخفيف خلايا المخ والخلايا الجذعية <sup>64</sup> ، وتطهير الجهاز الهضمي من كل بكتيريا منتشرة في المستشفيات [Refd70].	من 1 إلى 2 فجان	نقيع	الشاي (بدون أوم النعناع)

م.ك: ملعقة كبيرة

### ملاحظات هامة:

- فيما يتعلق بصفار البيض، لابد أن يكون نئًا، من بيض طازج، طبيعي ومن الأفضل ثري بالأوميغا3.
- بالنسبة لمتعدد الفيتامينات<sup>65</sup> [Refv9] ، [Refd17]:
- ✓ يجب تفادي الفيتامين D2 والفيتامين E الاصطناعي أي (dl-alpha tocopherol)، لأنهما ينقصان من مخزون فيتامينيهما الطبيعيين في الجسم أي: D3 و E الطبيعي (d-alpha tocopherol)، وهذا حسب البحوث العلمية الحديثة[Refd53].
- ✓ اختيار متعدد فيتامينات يحتوي على كمية جيدة من الفيتامين D3 ، لأن هذا الفيتامين الثمين سيرافق المريض حتى الشفاء التام. أو نستطيع حتى إضافته منفصلاً لنصل إلى كمية 8000 و.د. من أجل التفعيل الحيد لهذه الوجبة.
- ✓ أما في الخارج، يمكننا اختيار الداليي 3 (Daily 3®) ، لأنه يحتوي على جميع العناصر الغذائية الممتازة (بما في ذلك المغنيزيوم والكلسيوم )، ولأنه أيضاً نال المرتبة الأولى عالمياً في ترتيب متعددات الفيتامينات، من قبل أخصائيي التغذية [Refd18] .
- ✓ فيما عدا ذلك يجب تفادي متعددات الفيتامينات التي تحتوي على معادن، لأن أغلبها معادن غير عضوية، وحسب البحوث العلمية هذه الأخيرة قليلة الإمتصاص في جسم الإنسان، وقد تكون خطيرة في بعض الأحيان [Refd17] .

<sup>61</sup> أو ضد أي إعاقة ذات أصل عصبي مثل: فقدان الذاكرة، فقدان الكلام،...

<sup>62</sup> حتى بالنسبة للأمراض الفعلية الأخرى، صفار البيض مثل جميع الدهون الطبيعية (bio) مفيد جدًا [Refd15, 16]

<sup>63</sup> في حالة فرط الكلسيوم في الدم أو في البول يتم حذف هذا المعden أو استبداله بالفيتامين K [Refd35]

<sup>64</sup> الشاي الأخضر والفيتامين D3 من أكبر المحفزات للخلايا الجذعية من أجل التكاثر والإنسجام [Refd34].

<sup>65</sup> دائمًا إذا كان متعدد الفيتامينات على شكل مشروب، يجب تحريكه وخلطه قبل إستعماله.

- ✓ بالنسبة للكلسيوم والمغنيزيوم، يجب اختيار المعادن العضوية، في الجزائر كل دواء شروب من هذه المعادن هو عضوي، يمكن تناوله بكل أمان.
- الجدول السابق هو الوجبة الرئيسية، نستطيع الآن إضافة الأغذية الأخرى، مثل: حساء الدجاج، حلبة الماعز، عصير الفاكهة الطبيعي...
- يجب تفادي العصائر الإصطناعية (عصائر الفواكه الإصطناعية).
- الكميات في الجدول السابق هي كميات مُعدَّة لطفل، وهي أيضاً مضاعفة أو ثلاثة أضعاف، من أجل تعويض العوز الذي يلحقه الدواء في جسم الإنسان (تصفيه وإخراج المضادات الحيوية). بالنسبة للبالغين يجب الزيادة في الكمية ولكن يجب تقسيمها وتجزئتها من أجل تفادي القيء.
- قبل كل وجبة بحوالي 10 دقائق، نعطي المريض شيئاً من الماء (فنجان على الأقل)، لتسهيل عملية المرور المعيوي وتفادي الإمساك الحاد.

## 20- السير الزمني لعملية الغذاء ضد الشلل لإبني<sup>66</sup>:

اللحوظات	اليوم : (في المستشفى)
لا يوجد تحسُّن مذكور	من التاسع إلى السابع عشر
إرْتِهَانُ الْقَسْطَرَةِ الْبَوْلِيَّةِ بِنَاءً عَلَى طَلْبِ طَفْلَنَا.	الثامن عشر
تحريك الرأس بسهولة	التاسع عشر
بداية إستعادة الكلام (الكلمة الأولى).	العشرون
حركة النزاع الأيسر	الحادي والعشرون
حركة القدم اليسرى	الثاني والعشرون
استعادة الكلام كلّياً، التمرن على الجلوس و الوقوف، وإزالة أنبوب التغذية الأنفي (إختبار البلع إيجابي) .	من الثالث والعشرون إلى الرابع والعشرون
التمرن على المشي	الخامس والعشرون
الخروج من المستشفى	السادس والعشرون

## 21- التعليق على النتائج:

- علينا التحلي بالصبر من أجل الحصول على نتائج جيدة لأن الخلايا التالفة تقدر بالمليارات.
- ابتداءً من اليوم الثامن عشر، لاحظنا تحسناً كبيراً، وهذا تقريباً يتزامن مع خفض كمية أدوية المضادات الحيوية<sup>67</sup>. هذه الأدوية كما هو معروف تستهلك الكثير من الفيتامينات والمعادن من أجل تصفيتها وإخراجها من الجسم [Refd2] (أنظر الفقرة 23).

<sup>66</sup> إذا كان هناك رضيع أو طفل حديث الولادة هذا الغذاء ضد شلل ينبغي أخذه من قبل أمه، و الطفل يتغذى فقط من حليبها عن طريق أنبوب التغذية الأنفي.

<sup>67</sup> هذا العلاج بدأ بنحو ثلاثة أيام قبل الغيبوبة.

## 22- التمارين الرياضية وإعادة تأهيل:

التمارين الرياضية ضرورية من أجل تقوية وإعادة تأهيل الأعضاء المشلولة [Refd19].

بالنسبة للطفل الذي دائمًا بطبعه يميل إلى الحركة والنشاط، يكفي اختيار ألعاب حركية من أجل الجمع بين المتعة والفائدة. فمثلاً في حالة إبني ذهبتنا إلى البحر من أجل تمارين التوازن، أين استأجرت هناك منزل في الطابق الثاني من أجل تدريبيه على الصعود والنزول من السلم. إضافةً إلى ذلك: إشتريت له إطار حركة (walking frame)، من أجل التمرن والتدريب جيداً على المشي...

نستطيع أيضًا إقتناه (شراء) كتاب إعادة تأهيل أو تمارين رياضية. شخصياً، اخترت كتاب: الفيديو تيرابيا للجميع أو (Fitness Therapy, Kate Sheehy) للكاتب كait شيهي. حقاً إنه كتاب عملي رائع ، بسيط، وتمارينه الرياضية لا تتطلب أي جهاز مختص في الرياضة، فقط بعض الأدوات البسيطة مثل: الكرسي، المخدة...

## 23- الجدول الذي ينبغي أن يوجد في مكتب كل طبيب:

هذا الجدول مهم للغاية، وخاصة في الحالات الحرجة، مثل: الغيبوبة، الشلل، الموت المؤقت... إنه جدول مستخرج من الإنسيكلوبدييا الطبية: «Drug-induced Nutrient Depletion handbook» لبلاتن و لافال، لسنة 2001.

كما نلاحظ في هذا الجدول، إن الأدوية الكيميائية تجعل جسم الإنسان في حالة عوز شديد من ناحية المعادن والفيتامينات. خاصة نعيدها و نكررها في الحالات الحرجة مثل الغيبوبة ( الخط الفاصل بين الحياة والموت) والشلل الذين يستدعيان الكثير من المواد البنوية.

نلفت إنتباه الأطباء (أطباء الإنعاش والإسعاف) هنا أيضاً إلى العوز الشديد الذي تنتجه بالتحديد المضادات الحيوية. إنها حقاً ذات حمولة ثقيلة على جسم الإنسان (حقن مرکبة و دورية: عدة مرات في اليوم، لمدة لا تقل على 21 يوماً).

وأيضاً لا بدّ من ملاحظة أنه بدون حقنهم للفيتامينات، هذه الأدوية الكيميائية قد تؤدي إلى **هلاك المريض في الغيبوبة بسهولة**، لأن التشغيل الخلوي القاعدي في الجسم ( مثل: ضربات القلب، التنفس...) سيكون مهدداً بالتوقف مع الوقت نظراً لـ**إمكانية استنفاد كل مخزون الجسم من الفيتامينات في تصفيه و إخراج هذه الأدوية من الجسم عن طريق الكلى** (أنظر أيضاً الفقرة 10)!

إذن يجب على الأطباء دائمًا الحفاظ داخل جسم المريض على مخزون أمان ( حد أدنى ) من هذه الفيتامينات (**الأساسية لحياة الإنسان**) سليماً و بدون أي نقصان.

نعطي مثل آخر من أجل الفهم الجيد لهذا الجدول المهم للغاية، أدوية القلب مثل: مخضات الضغط

(beta-blockers) ، ومخضات الكوليسترول<sup>68</sup> (statins)، المبولات،... على العموم تخفض الضغط المرتفع و الكوليسترول في المدى القريب، لكن تخفض نسبة مراافق الإنزيم Q10 في الجسم على المدى البعيد. هذا الأخير، ضمن وظائف أخرى مسؤولة عن صيانة الشرايين الدموية. في حالة العوز (النقص) في هذا الأخير، تنسد هذه الأوعية و تجر إلى إرتفاع الضغط و إلى أزمة قلبية خطيرة . إذن كنتيجة أدوية القلب بدون إضافة مراافق الإنزيم Q10 و بطريقة غير مباشرة لا تخفض الضغط و لا تقي من الأزمات القلبية الليلية، لهذا الكثير من مرضى القلب يموتون و هم يتناولون هذه الأدوية التي من المفترض أن تقيهم من ذلك [Refd64] !

لهذا على أطباء القلب توخي الحذر، و التصرف كما يلي:

- على الأقل وصف هذه الأدوية مع مراافق الإنزيم Q10 إذا طالت مدة العلاج<sup>69</sup> ،
- أو وصف هذه الأدوية مؤقتا و تكملا العلاج فقط بنظام غذائي محكم مثل النظام الغذائي<sup>70</sup> المتوسطي [Refd42] و الرياضة الخفيفة ( التي ترفع من دقات القلب لمدة: 5 إلى 10 دقائق، مرة لكل يومين)،
- أو الرجوع بالأحرى و كلياً فقط إلى الفيتامينات أو المكممات الغذائية<sup>71</sup> التي تعين الجسم على إصلاح الجهاز الدوري برمته، مثل: الثوم [Refd43] ، أو ميكا 3، مراافق الإنزيم [Refd49] ، Q10 ، الفيتامين C ، D3 ، المغنيزيوم [Refd47] ، أشعة الشمس [Refd73] ، ...

و في كل الحالات على الأطباء حث مرضاهem على ملأ جدول قياس الضغط من أجل التأكد من فعالية كل خيار من هذه الخيارات!

كل ما رأينا سابقاً ينطبق أيضاً على أدوية السكري. أطباء السكري عليهم حماية مرضاهem من المشاكل القلبية الخطيرة<sup>72</sup> على المدى البعيد... وهكذا دواليك بالنسبة للأدوية أخرى، يجب أن ننتبه دائماً لسد النقص (ال الغذائي ) في الفيتامينات **لتحسين السلامة، الأمان والكافأة لهذه الأدوية**<sup>73</sup>.

<sup>68</sup> لخفض معدل الكوليسترول في الدم، يمكنأخذ حمام شمس لتحويل الكوليسترول تحت الجلد إلى فيتامين D3 ، أو ببساطة يمكن أكل تفاحة في كل يوم [Refd45]

<sup>69</sup> العديد من الأطباء في الولايات المتحدة يناضلون و ينشطون لأكثر من 10 سنوات من أجل أن يصبح مراافق الإنزيم CoQ10 إلزاميا مع العاقير المخفضة للكوليسترول [Refd44]

<sup>70</sup> أو الاعتماد على النظام الغذائي الأمريكي (DASH) الذي يتميز بالمبادئ: يقر ما نتناول من الفواكه والخضروات (النبأة والطازجة من الأفضل)، بقدر ما ينخفض ضغط دمنا. [Refd46].

<sup>71</sup> معاً أو كل واحد على حدة. أيضاً يجب تناول المزيد من الفواكه والخضروات، مع وجة بدون ملح و الرياضة الخفيفة من حين لآخر. وكذلك من مشاكل صحية أخرى خطيرة (قلبية أو غيرها) قد تؤدي إلى بتر الأعضاء أو العمى، لأن ذلك هذا الفيتامين الثمين (Q10) يساعد على ضبط مستوى السكر في الدم (كوكايين مزدوجة) [Refd52].

<sup>73</sup> يمكن لشركات الأدوية بسهولة مجازة البحث العلمي حول الفيتامينات: تصنيع مثلاً أدوية مدعاة بالفيتامينات مباشرة (المكون الرئيسي + الفيتامينات الناقصة)، وبالتالي تتجنب كل المشاكل سواء للمستهلكين أو الاقتصادية لهذه الشركات مع الوقت...

(صنف الدواء)	(المواد البنوية التي تنقص)
ACE inhibitors (cardiovascular diseases): Lopirin®, Sanef®	Zinc, sodium
Antibiotics :Penicillin, erythromycin	Calcium, magnesium, potassium, vitamin K, intestinal flora
Benzodiazépines (against anxiety) : Valium, Xanax	Melatonin
Beta-blockers: (for heart disease)	Coenzyme Q10, melatonin
Birth control pill	Folic acid, vitamins B1, B2, B3, B6, B12, C, zinc, selenium and trace minerals
Bronchodilators (for asthma and respiratory problems): Ventolin, Serevent	Potassium
Calcium inhibitors (for heart disease)	Potassium
Drugs against diabetes: Glucophage, Stagid® and its generics	Vitamins B12 and B6, folic acid, Coenzyme Q10, zinc, magnesium, potassium
Oestrogens: Premarin, Prempro	Vitamin B6
Nonsteroidal anti-inflammatory drugs: ibuprofen, naproxen,	Folic acid, iron, vitamin C, B6
Nonsteroidal anti-inflammatory drugs: aspirin <sup>74</sup>	Folic acid, iron, vitamin C, potassium, sodium
Analgesic and antipyretic: paracétamol <sup>74</sup>	glutathione
Potassium-sparing diuretics: Aldactone, Soludactone	Folic acid, iron, vitamin C, zinc
SSRI antidepressant drugs: Prozac, paroxetine	Folic acid, Melatonin
Statins (cholesterol lowering): Zocor, Lipitor	Coenzyme Q10
Thiazide diuretics: hydrochlorothiazide (Esidrex)	Magnesium, Coenzyme Q10, potassium, sodium, zinc, vitamin B6 and vitamin C.
Anti-ulcer drugs (H2 blocker)	Vitamin B12, vitamin D, calcium, iron, zinc, folic acid.
Steroidal anti-inflammatory <sup>74</sup> (or corticosteroids): Solumedrol, prednisone....	calcium, magnesium, folic acid (vitamin B9), potassium, selenium, vitamin C and vitamin D.

<sup>74</sup> هذه السطور أضيفت حسب بحوث علمية جديدة، إذن على الأطباء دائمًا مجازاة البحث العلمي و تكميله هذا الجدول لأنه نسبياً قديم (2001).

## 24- دواء الوهم في معالجة الشلل:

في حالة إبني، فعَلْت هذا الدواء المهم [Refd1, 54] ، بشراء كرة قدم فاخرة له، من نوع سيلاكت (SELECT). قلت له: « يا صنديد، ستلعب بهذه الكرة عن قريب، بإذن الله تعالى»، لأن إبني من هُوَّة كرة القدم. ومبشرًاً، لمحت إبتسامة عريضة على شفتيه!

إذن على الأطباء والأقارب أن يختاروا مثلاً لعباً أو هوايات نشطة (أي التي تستخدم الأعضاء المشلولة بالتحديد). مثلا: يهدون لطفلهم دراجة هوائية، هذا اختيار آخر...

## 25- التوابع والأثار لإبني بعد الشفاء:

بعد خروجه من المستشفى، الآثار كانت خفيفة<sup>75</sup>، على نحو حَوْل طفيف في العين اليسرى و عَرَج (ظلع) طفيف في الجانب الأيسر أيضاً. وهذا عادي جدًا، لأن الجانب الأيسر ينقصه ممارسة رياضية كي يصل إلى مستوى الجانب الأيمن. لكن بعد مضي شهر واحد فقط، هذه الآثار اختفت تماماً والشفاء كان كاملاً و الله الحمد.

## 26- تطبيقات الغذاء ضد الشلل:

### 1.26 - الأمراض العصبية:

هذه الوجبة مُعَدَّة خصيصاً من أجل الجروح العصبية (دماغية أو نخاعية)، إذن ستكون مفيدة جداً لأغلب الأمراض العصبية، مثل:

- الشلل بسبب عصبي.
- الرعشة<sup>76</sup> (باركينسون).
- الخرف<sup>76</sup> (الزهايمير).
- الضعف العضلي (مياستينيا).
- التوحد<sup>76</sup>.
- الأزمات النفسية (ديبرشن).
- تصلب صفيحي (MS).

<sup>75</sup> بعد العلاج بالفيتامين D3، يجب دائمًا توقع آثار خفيفة، تختفي بسهولة بعد مدة زمنية وجيزة، لأن كما لاحظنا أن هذا الفيتامين يعالج الجهاز العصبي و يصلاحه كما ينبغي.

<sup>76</sup> في هذه الأمراض، يجب إضافة البكتيريا الإيجابية (ULTRABIOTICS) من أجل علاج الأمعاء، المخ الثاني للإنسان، وهذا حسب البحث العلمية [Refv 6,7] يجب أيضًا الملاحظة هنا، أني شاهدت بأمّي عينياً شفاءً بنسبة 80% لطفل متولد وشخص مصاب بمرض الباركينسون بواسطة هذه الوجبة المضادة للشلل فقط خلال أسبوعين!

- تصلب جانبي (LAS).

- شلل الأطفال (poliomyelitis).

## 2.26- العمليات الجراحية للجهاز العصبي:

بدون نسيان فائدتها القصوى، بعد كل عملية جراحية عصبية من أجل تخفيف الآثار والتوازع أو تفاديهم كلياً، مثلاً في حالة العمليات الجراحية أثناء:

- السنسنة المشقوقة (Spina bifida)

- ورم سرطاني دماغي...

## 3.26- فقرة من أجل ذوى الصدمات على الرأس والجروح الدماغية:

ينبغي عدم اليأس من ناحية هذه الإضطرابات النفسية التي هي في الحقيقة مؤقتة وعابرة، لأن المخ البشري مرن وفي نشاط دائم ( متغير الشكل ومتغير النشاط الكيميائي [Refv4] )، وهو أيضاً في إنتظار الغذاء المناسب من أجل إعادة البناء.

إذن لا بد من إستعمال الغذاء المناسب (الغذاء ضد الشلل)، من أجل إعادة بناء وإصلاح المخ والذي هو يتحور حول صفار البيض الطبيعي.

بالنسبة لمتعدد الفيتامينات، يجب اختيار الأفضل الذي هو بامتياز الداليلى<sup>3</sup>، لأن القرص الواحد منه يساوى قفطار من الخضر والفواكه الطبيعية والأسماك والمكسرات... ونظيف أيضاً لذلك بكثيرياً إيجابية من أجل إصلاح غطاء الأمعاء الداخلى<sup>77</sup> [Refv6, 7] ، الذي ربما يكون قد أصيب بالضرر بفعل المضادات الحيوية في المستشفى أو خلال العمر كله. بدون أن ننسى بالطبع إعادة التأهيل (rehabilitation) في نفس الوقت.

أيضاً من أجل إكمال هذا العلاج، يجب أن نفكر في الموسيقى من أجل تفعيل وتنشيط المخ، وبخاصة موسيقى موزار (أنظر إلى أعمال الأستاذ أ.توماتيس وأيضاً الدكتور جان بيير دومي [Refv5] و [20, 21]).

من أجل هؤلاء المرضى جميعاً، سأعيد هذه الوجبة بشكل مبسط و مختصر:

العنصر	المميزات (العلامة التجارية)	الجرعة اليومية	ملاحظات
صفار البيض	طبيعي (bio)	إلى غاية 4 صفارات	-
متعدد الفيتامينات <sup>78</sup>	Daily 3®	حسب إرشادات المصنع	-
بكثيرياً إيجابية (Ultrabiotic)	Nutrisante	حسب إرشادات المصنع	إختر النوع الذي يكون فيه القرص الواحد يحتوى على 4 ملايين بكثيرياً على الأقل.

<sup>77</sup> نستطيع حتى في أسوأ الأحوال، نقل البكتيريا الإيجابية من شخص سليم إلى الشخص المريض، أنظر إلى أعمال البروفيسور توماس بورودي.[Refd23]، ينبغي دائماً التذكر أن الطبيب الفرنسي الشهير فيليب بينال الذي هو أب الطب العقلي الحديث، قد يستنتج قائلاً سنة 1807: «إن مفر الجنون عند الإنسان يتواجد في المعدة والأمعاء...»

<sup>78</sup> من أجل الرفع من أداء أو التفعيل الجيد لهذه الوجبة، نستطيع حتى إضافة الفيتامين D3 منفصلاً، لنصل إلى كمية جيدة منه، مثل: 8000 وحدة دولية.

## 27- أسباب مرض إبني وسقوطه المفاجئ...

الذي شجعني على البحث في هذا الموضوع هو الوثائقى لجان قريف المحقق المشهور للبوليس البريطانى (Scotland Yard). الذى حقق فى موت ألكسندر المقدونى [Refv8] الذى تتوافق شخصيته عند المسلمين بشخصية النبي ذو القرنين<sup>79</sup>، حسب روایات علماء التاريخ الألمان وبعض العلماء العرب أيضاً [Refv18].

قلت كيف يستطيع هذا المحقق من السكوتلندىار أن ينجح في معرفة كل الحقيقة حول موت هذه الشخصية التاريخية العظيمة التي عاشت ثلاثة قرون قبل ميلاد سيدنا المسيح عليه الصلاة والسلام وأنا لا أستطيع أن أعرف سبب المرض والسقوط المفاجئ لإبني الذي هو بين يدي، هذا غير معقول!

إذن بدأت أبحاثي ...

بعد بحث مضني في أحداث وحيثيات مرض إبني (التهاب بطانة الفم والتهاب اللوزتين، وربما حتى أيضاً التهاب بطانة المعدة)، لاحظت أن إبني لم يُشفَّ من التهاباته هذه بسبب مكيف الهواء، كان يرقد دائماً مقابلأ له وفمه تقريباً دائماً مفتوحة. يحب الهواء البارد والمنعش. وعلمياً بطانة الفم والحنجرة عندما تجف، الإلتهاب يكون فيها سهلاً. لأن ببساطة اللعاب والريق هو عبارة عن طبقة واقية ضد البكتيريا والفيروسات التي تسبب الإلتهاب [Refd2]. هذا الإلتهاب عند الإنفاس قد يضغط على نهاية الحنجرة وينتج القيء عند البلع، مما يفضي إلى الضعف الشديد والجفاف مع الوقت، وخاصة في فصل حار مثل فصل الصيف.

الآن بالنسبة لسقوطه المفاجئ<sup>80</sup> (الشلل النصفي)، فحشت في رأسه من قبل هل يوجد كدمة أو صدمة، فلم أجده، إذن جرح دماغي بواسطة صدمة على الرأس غير وارد. أيضاً فرضية الجلطة الدماغية المرضية CEREBRAL (Stroke) مستبعدة لأنها عموماً لا تصيب الأطفال، والإشعاع أو الراديو سكانير (SCANNER) لم يثبت ذلك.

تبقى الآن فرضية الحقن التي أخذها، علماً أن إبني بمجرد أخذه لهذه الحقن ببعض الثوان، قال لأمه أنه أحس وكأن عرقاً في رأسه انفجر، وجسم الإنسان لا يكذب!

المضادات الحيوية نادراً ما تحدث مشاكل بهذا الحجم للإنسان، إلا إذا كان عنده حساسية للبنسيلين، بالنسبة لإبني لم يكن كذلك.

الآن تبقى الحقيقة المضادة للإلتهاب كورتيكosteroids (كورتيكوستيرويدس)، المشهورة بسوليميدروول والتي هي عبارة عن هرمون الكورتيزون الإصطناعي.

فرضية الحقن وبخاصة الكورتيزون هي السبب للسقوط المفاجئ لإبني رُفضت رفضاً شديداً من قبل الأطباء، قائلين أنهم يصفون هذا النوع من الحقن للجميع، بدون أية مشكلة تذكر. وهذا في الحقيقة صحيح، لكن الشيء الذي نسيت أن ذكره لهم في غمرة الأحداث أن ظروف وصف هذه الحقن لإبني لم تكن ظروف مناسبة ولا عادية، طفل ضعيف وعطشان، وفي حاجة ماسة للماء وخاصة في فصل حار مثل فصل الصيف، لا يستطيع حتماً تحمل هذه الحقن الكيميائية.

<sup>79</sup> هناك من يقول أن ذو القرنين ليس هو ألكسندر المقدوني، بل هو ملك آخر يسمى كوروش ملك الفرس، هذا حسب الكتب اليهودية، لأن اليهود في الحقيقة هم الذين سألاً الرسول (ص) عن قصته من أجل إعجازه.

<sup>80</sup> بعض الأطباء أثاروا إحتمال إلتهاب السحايا الثانوى لعدوى فيروس الهربس الشفوي، هذا الإحتمال ليس متينا لأن إبنتنا لم تكن له أعراض خطيرة قبل حقن الأدوية، فقط الضعف الكبير والقيء ، لدرجة أن الأطباء حينها رفضوا حتى إدخاله إلى المستشفى (طبيب الأطفال الخاص وطبيب الإستعجالات)!

من جهة أخرى، أغلبية الهرمونات الإصطناعية مثل: الكورتيكوسستيرويدس، البروجستيرون، التاستوستيرون... هي مضرّة لصحة الإنسان، وخاصةً للرياضيين فقد تسبّب لهم الكثير من المخاطر مثل: السكتة القلبية، الجروح الدماغية، الجروح الكبدية، الشلل، الإختلالات الذهنية الخطيرة... وأطباء الرياضة يعلمون ذلك جيداً. أسوأ من ذلك، فقد تنتقل المخاطر إلى النسل الإنساني محدثاً تشوّهات خلقية، ليس من المرأة فحسب بل حتى من الرجل: أطفال يولدون معاقين ، ومتخلفين ذهنيا ...

نستطيع حتى ذكر شهادة الطبيب الفرنسي المشهور لدوره فرنسا لسباق الدراجات بين سنة 1970 و 1981، ميراز فيليب الذي قال : "الكل يعلمون بالكوراث الفيزيولوجي التي تحدث جراء تعاطي المنشطات، وخاصة الفرط<sup>81</sup> في تناول الكورتيكوسستيرويدس، هذا لا يمنعهم، مستقبل مليء بالعكاكيز و الكراسي المتحركة ، هذا لا يخفّهم قط " جريدة لوفيقارو، 23 جويلية 1979.

لكن إبني لم يكن رياضياً محترفاً، إذن ما هي العلاقة بين إبني و بين الرياضيين ؟

إذا كان هناك شيء مشترك بين إبني و الرياضيين في حلبة المنافسة، فلن يكون هذا الشيء إلا النقص الحاد في الماء<sup>82</sup>. هذا النقص يعطّل عمل كل أعضاء جسم الإنسان و خاصة الكبد (المصفاة الكبيرة في الجسم) و حاجز الدم في الدماغ (BBB) الذي هو مصفاة واقية للمخ .

من ناحية أخرى هذا النقص قد يمس أيضاً حتى الدم، و يفضي إلى الزيادة في تركيز المواد الدوائية السامة، والكيميائية المحقونة (تجاوز مستوى السمية). وأيضاً إلى الزيادة في تركيز الحمولة الفيروسية مما يسمح للمواد السامة و للفيروسات معاً من تجاوز هذا الحاجز(BBB) بسهولة و بالتالي المساس والضرر بالمخ، مُحدّثةً :

- إنكماش و تقلص الدماغ من ناحية الصدغ الأيسر، والذي يعني الموت المفاجئ للخلايا العصبية (إحتراقها) في هذه المنطقة [Refd97, 98] .

نلاحظ هنا أيضاً أن الجهاز المناعي لم يتحرك ولم يتفاعل، وهذا لنقص الماء وبسبب الحقنة المضادة للإلتهاب : الكورتيكوسترويدس (solumedrol). و هذا ما يثبته عدم وجود أي أثر للإلتهاب في الإشعاع الأول (راديو السكانير) و من خلال أيضاً تحاليل مؤشر الإلتهاب (CRP). بعد أيام قلائل الإنكماش (الإحتراق) تفاصم و بلغ المزيد من المناطق في المخ، و شيئاً فشيئاً دخل إبني في غيبوبة عميقة.

لكن مع توفر الماء بواسطة أكياس محلول الغلوكوز المائي، وبحقن الفيتامين D3 ، الذي يستطيع إجتياز حاجز الدم في الدماغ (BBB) بسهولة، لأنه فيتامين يتحلل في المواد الدسمة، الجهاز المناعي الذي كان ضعيفاً و جاماً ، رجع بقوّة من بعيد، و إسترداً السيطرة على كل أعضاء الجسم، و إستطاع القضاء على جميع الجزيئات المرضية (فيروسات ، ميكروبات ، سموم...) و أفضى إلى:

- الإلتهاب الدماغي (encephalitis)، الذي هو ظاهرة صحية و طبيعية للجهاز المناعي من أجل عزل، تطويق و حماية المخ من خطر الجزيئات المرضية و العمل بهدوء و بكل دقة<sup>83</sup> [Refd2] .

<sup>81</sup>الفرط هنا، يعني تجاوز مستوى السمية والتسمم في جسم الإنسان.

<sup>82</sup>النقص الحاد للماء بالنسبة للرياضيين يكون عادة بسبب التعرق الكبير في حلبة المنافسة.

نلاحظ أيضاً عدم ظهور الإنكماش الساق في الإشعاع الثاني (MRI)، لنفس السبب المذكور سابقاً (التحكم والسيطرة على الوضع من قبل الجهاز المناعي).

الآن لو أجريت الحقن لإبني كما ينبغي، بحيطة و حذر، و في الترتيب المناسب أي : حقن الجلوكوز المائي أو لاً ، ثم بعد حين الحقن الأخرى ( المضاد الحيوي + الكورتيكosteroides) لما ظهرت المشكلة أصلاً و لا شهدنا هذا الفزع الكبير !

إذن بالنسبة للأطباء و خاصة الخواص الذي يفتحون عيادات و قاعات إنشاش و استعجالات، يجب عليهم أن يتذكروا دائماً أن الدواء عبارة عن سُمٌ<sup>84</sup>، يجب التعامل معه بحذر شديداً!

أيضاً بالنسبة للأطباء أخصائيي الأشعة (radiologists)، قبل حقن المادة المشعة من أجل إجراء راديوجمب عليهم توخي الحذر و التأكد من أن المريض لا ينقصه ماء: فحص المريض بالعين المجردة، هل يوجد شلل لعضلات البلع أم لا، هل هو ضعيف أم لا، لماذا هذا الضعف، يشرب الماء جيداً أم لا... نعم هذه الحالات نادرة جداً ، لكن ممكنة الحصول.

الآن فيما يتعلق بالبحث العلمي، هل مضادات الإنفلونزا (الكورتيكosteroides) يمكن لها أن تحرق الدماغ (المخ) وتسبب التهاب؟

في بعض الظروف، الإجابة للأسف نعم و هذا إستناداً لدراسة أجريت على الفئران، بالرغم من أنه متوقع منها الفعل العكسي تماماً<sup>85</sup> (الفعل المضاد للالتهاب ) [Refd22]

<sup>83</sup> يجب الملاحظة أن حاجز الإنفلونزا سيتهدم (يأكله) الجهاز المناعي فيما بعد عند نهاية عمله (الشفاء التام)، للمزيد انظر إلى الوثائق المرفقة من أجل معرفة قيمة مؤشر الإنفلونزا (CRP) النهائية.

<sup>84</sup> وإنها للحقيقة التي تصنع السم، كما يقال في علم الفرماكونولوجيا (أنظر الصفحة 14 من [Refd24]).  
<sup>85</sup> للحد من مخاطر الدواء أو لماذا لا الحصول على الأمان المطلق، يجب على شركات الأدوية أن تعمل عن قرب مع الباحثين في ميدان الفيتامينات وخاصة الفيتامين D3، لصنع عقاقير أكثر أمناً و ذات مردودية عالية (أنظر أيضاً الفقرة 23).

## 28- ماذا يربح بلد كالجزائر من إدخاله الفيتامين D3 إلى المستشفيات<sup>86</sup>:

سأستحضر قول الأستاذ الفرنسي بارنار صال، عضو الأكاديمية الفرنسية للطب، الذي قال بالحرف الواحد: « الفيتامين D3، بكمية قياسية و كافية يستطيع خفض تكاليف الكسر الوركي (خاصة على مستوى عنق عظم الفخذ) بحوالى 30 % أي: 7683 يورو من أصل فقرة متوسطة في المستشفى تقارب 15 يوما، بدون حساب مدة إعادة التأهيل و مدة المستشفى لمرض آخر يمكن أن يرافق هذا الكسر، مضروبة في 80.000 حالة محسنة كل عام في المتوسط، في فرنسا.

عند كبار السن ، يمكننا تفادى أيضاً التعقيدات الباهضة للإنفلونزا الشتوية . و أيضاً تفادي خسارة 2.4 إلى 6 ملايين يورو تكلفة 50.000 حالة مرضية إستشفائية (مرض سببه المستشفى)، فيها 4200 حالة وفاة مباشرة.

في الأخير كوقاية من الأمراض الطويلة و الباهضة الثمن، ومن أجل صد الأمراض المزمنة في المستقبل [Refd84]، التأمينات الإجتماعية لابد لها من التفكير ملياً، من الآن و صاعداً في الفيتامين D كمور د رئيسي للإقتصاد. هذا الفيتامين مُعَوض من قبل التأمينات و حتى بكميات كبيرة، ليس هو الذي بسعره الزهيد من شأنه أن يخلق ثغرة في الصندوق، صندوق التأمينات ... »

إن من المعلومات السابقة و بسياسة صحية تهدف إلى إدخال الفيتامين D3 في جميع حملات الوقاية و العلاجات الإستشفائية، بلد كالجزائر سيوفر الكثير من الأموال، و هذا كالآتي:

- خفض كبير في نسبة الوفيات في المستشفيات و توفير تكاليف ذلك: المبلغ التعويضي عن الوفاة، المدة الطويلة في المستشفى...
- نقص التعقيدات و المضاعفات المرافقة للأمراض: توفير قاعات الإنعاش، نقص النفقات المصاحبة لذلك ...
- نقص كبير في مدد العلاج في المستشفى[Refd81]: نقص النفقات المصاحبة لذلك...
- نقص كبير في الأدوية للأمراض المزمنة : توفير الأموال للصندوق الوطني للتأمين عن الأمراض.
- نقص كبير في كمية و عدد اللقاحات<sup>87</sup>: فيتامين واحد رخيص الثمن يكفي من أجل الوقاية من الكثير من الأمراض.
- خفض كبير في تكاليف آثار الجروح الدماغية (الشلل، العجز...): التقليل من مراكز رعاية المعوقين حركياً و نفقاتها، و التقليل من المنح الإجتماعية لذويها...
- منع إنتشار الأمراض المعدية والمتنقلة<sup>88</sup>، وخاصة أثناء الكوارث الطبيعية (زلزال، فياضانات...)
- وخفض كل النفقات التي تنتج عن ذلك.
- التقليل من التصوير الطبي والكشف المبكر للأمراض بسبب الوقاية الكبيرة<sup>89</sup> التي يمنحها هذا الفيتامين الثمين.

<sup>86</sup> ذكرنا هنا إلا الفوائد المباشرة، الفوائد الغير مباشرة نتركها لمناسبة أخرى و هي كثيرة أيضاً مثل: طول العمر مع الصحة الجيدة، خفض و ربما إلغاء تماماً الإنذارات الصحية، التقليل من الإجرام، المزيد من الاستقرار السياسي، التقليل من التلوث و من الكوارث الطبيعية... إلخ.

<sup>87</sup> سنتطبيق حتى تكوين و تشجيع الناس بواسطة وسائل الإعلام، من أجلأخذ حمام شمس عقلاني، وخاصة لدى الأطفال والمنتمدين (أنظر الفقرة 8).

<sup>88</sup> بذون استعمال العزل الصحي، وفي نفس الوقت بحماية مزدوجة، واحدة على مستوى المريض والأخرى على مستوى الشخص السليم (أنظر التجربة التي أجريت على المصايبين بالسيدا، الفقرة 8).

<sup>89</sup> انظر النداء العاجل الصادر من قبل أكثر من 45 عالم و باحث في العالم [Refd33]، من أجل تبني الفيتامين D3 في الصحة العمومية، والرفع من كميته اليومية

- الخفض من الخسائر الإقتصادية الناجمة عن تقادم السفر إلى البلدان المستشرية فيها الأوبئة والأمراض المعدية: السيدا، الإيبولا، زيكا،... خفض مواد التعقيم الخاصة بالمستشفيات.
- الخفض من التجهيزات الخاصة للطواقم الطبية من أجل التعامل مع مرضى الأوبئة الخطيرة والمعدية مثل: الإيبولا، سراس،... خفض التعويضات المالية الناجمة عن الملاحقات القانونية [Refd79]، بسبب حياد الأدوية عن أهدافها جراء الأخطاء الطبية [Refd87] أو الأعراض الجانبية الخطيرة لها (تصحيح وتصوير الحالة الصحية للمرضى بواسطة هذا الفيتامين الثمين).
- الخفض من المعدات المتطرفة والباهظة الثمن مثل سيارات الإسعاف المتخصصة<sup>90</sup>، طائرات الهليكوبتر الطبية المتخصصة...
- التقليل من نقل المرضى بين المستشفيات: خفض نفقات الإستشفاء والاكتماظ في المستشفيات المختصة...
- التقليل أو التقصير في مدة تكوين الأطباء (بسبب خفض الأدوية و اختصار طرق العلاج): ربح الوقت والمال بالنسبة للدولة وأيضا بالنسبة لطبيب المستقبل على المستوى الفردي.
- خفض الكوادر الطبية بسبب إنخفاض معدل الحالات المرضية<sup>91</sup>، وخاصة لمجتمع في أوج النمو.
- التقليل من العمليات الجراحية العصبية<sup>92</sup> لأن الفيتامين D3 يستطيع تحويل الجرح الدماغي إلى جرح عادي سهل العلاج: خفض النفقات، توفير قاعات العمليات لعمليات أخرى أكثر إستعجالية.
- التحسين من ظروف المواطن: بالقليل من طوابير الإننتار بغرض العلاج<sup>93</sup>، التقليل من التوقف عن العمل، الربح أكثر، إستثمار أكبر، نقص البطالة [Refd86] ...

هذا مجمل ما نقوله بالنسبة لبلد مثل الجزائر، فماذا نقول عن بلدان كبيرة وعظيمة مثل فرنسا والولايات المتحدة الأمريكية، حقاً ستتوفر مبالغ طائلة وضخمة<sup>94</sup> [Refd76]!

وأيضاً بالنسبة للمنظمة العالمية للصحة (الأمم المتحدة) تستطيع أن تستعمل هذا السلاح الفعال والمتعدد الأغراض في حربها ضد الأمراض في الدول الفقيرة، وخاصة في الدول الإفريقية<sup>95</sup>، وبهذا توفر الكثير من الأموال لتخصصها في النهاية في محاربة سوء التغذية ونقص النظافة، الأسباب الحقيقة والرئيسية للأمراض في هذه القارة...

<sup>90</sup> مع فيتامين D3، لا نهتم كثيراً بالوقت الذي ينقضى أثناء عملية النقل للمستشفى وبالتصوير الطبي المبكر، كل شيء قابل للاسترداد، لذلك نحن لا تحتاج مثلاً إلى سيارة إسعاف جد متطرفة (MSU) والتي تبلغ كلفة شراؤها نحو مليون يورو (انظر أيضاً الفقرة 7)

<sup>91</sup> طبيب واحد مختص، يستطيع تغطية الكثير من المؤسسات الإستشفائية.

<sup>92</sup> إلى أي حد، هذا يبقى عملاً تواافقياً بين الباحثين وجراحى الأعصاب.

<sup>93</sup> مثل بسيط من أجل أن نفهم جيداً، الإصابة بأمراض الفم والأسنان (التسوس، تساقط الأسنان، التهاب اللثة،...) ستنقص إلى أكثر من النصف (أنظر إلى أعمال الطبيب إدوارد وزوجته ماري ميلاني [Refd 39,40]) مما يعني نقصان طابور الإننتار عند أطباء الأسنان إلى النصف. وكل سيكون سعيداً، حتى أطباء الأسنان لأنه سينقص عليهم عبء العمل (مواعيد كثيرة، ارتباطات كثيرة،...)

<sup>94</sup> مثلاً أمريكا ستتوفر بسهولة حوالي 130 مليار دولار سنوياً، حسب الباحث والعالم ويليم ب. فرانت [Refv12]، أي قراط، دائمًا حرق، الإنسان وافت بالغذاء، في الحقيقة إفريقياً دائمًا تصدر الأمراض للعالم مثل: إيبولا، السيدا،... لأنها ببساطة جائعة، ولأنها ببساطة طبقه المليانين

## 29- القصة<sup>96</sup> التي رواها لنا إلينا مباشرة بعد خروجه من المستشفى ببضعة أيام:

في يوم من الأيام، خرج سمير لشراء الحطب، التقى في طريقه صديقه رضا الذي إشتري هو الآخر حطباً وكان هذا هو الحطب الأخير، ولم يتبق شيء. فقال له إذهب إلى الغابة عند النجارين ، ربما تجد عندهم. رد سمير: إنك مجنون ؟ يوجد هناك ذئب شرس. قال رضا: هيا نذهب سوياً إذن. وافق سمير والذئب يسمعهما، فقال : يُمي، هذه وجبة شهية!

وهما ذاهبان إلى الغابة، سمعاً عواء الذئب، وبدائياً يرتجفان من الخوف، واصل سمير طريقه تاركاً صديقه وراءه متأخراً. وبعد أن إشتري الحطب من عند النجارين ، تفقد صديقه رضا ورائه فلم يجده. قال لكل النجارين أن يذهبوا معه ويبحثوا عن صديقه.

فوجدوا في طريقهم ثياب رضا ممزقة.

قال سمير : هيا نذهب مباشرة إلى بيت الذئب. عندما وصلوا وجدوا الذئب نائماً وبطنه منتفخة، فأخرجوا منها رضا.

قال رضا: شكراً لكم لقد أنقذتموني.

وقال الطفلان معاً: لو لم نذهب للغابة لكان أفضل!

قال النجارون: لقد كان هذا لكم درساً!

<sup>96</sup> نسخة من هذه القصة مكتوبة من قبل إبني بيده اليسرى التي كانت مسلولة، أرفقت بوثائق الإثبات.

## الخلاصة

الفيتامين D3 موقظ جيد من الغيبوبة<sup>97</sup>، و مصلح جيد للمخ البشري بعد إصابته بجروح دماغية.

صفار البيض هو العنصر الرئيسي في الغذاء ضد الشلل.

الآن بالنسبة:

للمسؤولين وصناع القرار: حان الوقت لإدخال الفيتامين D3 إلى المستشفيات ضمن كل العلاجات العمومية والمشتركة من أجل صحة عمومية أحسن<sup>97</sup>، ومن أجل خفض تكاليف العلاج الباهضة.

للباحثين والعلماء: يجب إستكشاف طريق الغذاء المنسي، طريق أبقراط، أبو الطب، وإجراء بحوث وتجارب علمية معمقة و سريعة من أجل إكتشاف باقي العناصر الغذائية (من فيتامينات، عناصر غذاء...) الممتازة في علاج الغيبوبة و الشلل مثل على التوالي: الفيتامين D3 وصفار البيض. وهذا من أجل تثبيت و توسيع هذه التجربة الرائعة. العالم ينتظركم بشغف!

لالأطباء، أطباء الاستعجالات وأطباء الإنعاش: بين أيديكم أشخاص بين الحياة والموت، يجب حقن الحقنة الأولى للفيتامين D3 حتى قبل نقل المريض إلى المستشفى بسيارة الإسعاف، كل الأسباب مُدرجة<sup>98</sup>.

في الغيبوبة حقن هذا الفيتامين ضروري وذو أهمية حاسمة، ويجب موافقة ذلك حتى الإستيقاظ الكامل للشخص المريض. بعد ذلك وفي حالة الشلل أو الإعاقة، يجب تخفيف الدواء<sup>99</sup> (مضادات حيوية أو غيرها) وعدم الإبقاء إلا على الضروري والإستعجالي منها فقط، كي نعطي قوّة كبيرة للخلايا الجذعية من أجل دمل الأنسجة العصبية التالفة، ومن ثمة التقصير في مدة العلاج.

لكن في حالة الموت المؤقت، وبعد التتصريح بها رسمياً، يجب حقن هذا الفيتامين ، وعلى الأقل مباشرةً لعضلة القلب. وهذا من أجل دعم هذه العضلة الأخيرة، وإرجاع المريض إلى الحياة إذا كان ذلك ممكناً حسب ملاحظات الدكتور ريمون مودي لسنة 1975.

للأباء والأقارب: يجب عدم اليأس، جسم الإنسان عجيب و قوي، وليس ضعيفاً كما قد يتبدّل للذهن. إذا توصلتم إلى تفعيل دواء الوهم (الدواء الكبير المنسي في المستشفيات)، وهذا بالطبع بمساهمة أيضاً الأطباء، ستشدّون خدمة جليلة و كبيرة لمرضاكم في الغيبوبة أو على شلل.

وحظ سعيد للجميع!

مسعود خيراني - تلميذ في الطب الطبيعي

<sup>97</sup> انظر إلى النداء العاجل الموجه إلى المسؤولين، الباحثين و الأطباء من أجل إنقاذ أكبر عدد من الأرواح، على مستوى قاعات الإنعاش في الفقرة 8 (ص18).

<sup>98</sup> من أجل الإستثناءات والأعراض الجانبية، انظر الفقرة 13 (ص25).

<sup>99</sup> قبل تشكّل سدادة قد تكون نهاية، باتّار وعواقب وخيمة، انظر الفقرة 11 (ص22).

## شكر خاص

- أشكر أولاً أستاذتي السيد: ق. بوهيمي الذي علمني الحكمه والليونة أثناء معالجة جسم الإنسان...
- أشكر أيضاً الباحثين والأساتذة الآتية أسماؤهم:

- ✓ السيد ويليام ب. غرانت
- ✓ السيد كارستن جيسлер
- ✓ السيد سيدريك غارلاند
- ✓ السيد روبرت ب. هيوني
- ✓ السيد مايكل ف. هوليك
- ✓ السيد توماس كامبل
- ✓ السيد كولن تيدي
- ✓ السيد جون ج. كانيل
- ✓ السيد روبرت مودلين
- ✓ السيد رينولد فيث
- ✓ السيد جان كلود سوباريال
- ✓ السيد جان بيير دومي
- ✓ السيد تيري سوكار
- ✓ السيد جان مارك ديبوي
- ✓ السيد هنري جوايو
- ✓ السيد جان بول كيرتاي
- ✓ السيد ديدبيه لو بيل
- ✓ السيد جولييان فينيسان
- ✓ السيدة كارول باجرلي
- ✓ السيدة كانديس لينير
- ✓ السيد هنري لا هور
- ✓ السيدة سوزان سيلجاندر...

أيضاً جميع أعضاء المنظمات التالية:

✓ غراسروتس هالث (Grassroots Health).



: (D\*Action) ✓

دون الجهد التي بذلوها من خلال أبحاثهم وكتاباتهم ونشراتهم العلمية، ما كنت أتصور حظاً سعيداً  
لولدي.

- أشكر أيضاً وحرارة كل الأطباء، أطباء الإستعجالات وأطباء الإنعاش وكل الطاقم الطبي للمستشفى الكبير ومستشفى الأم والطفل بتقرت من أجل علاجاتهم الإستعجالية لإبني، التي لا تقدر بثمن ، وخاصة:

- ✓ الدكتور قاسمي محمد إسماعيل
- ✓ الدكتورة بن نوار يسمينة
- ✓ الدكتور م. أ. بن يحيى.
- ✓ الدكتور دعمش الطيب
- ✓ الدكتور صديقي محمد فوزي
- ✓ الدكتورة حاجي شهيناز
- ✓ السيد بورنان عبد المالك...

• بدون أن أنسى شكر كل من ساعدني عن قرب أو بعد في تحرير وكتابة هذه الدراسة العلمية، وترجمتها إلى اللغات الأجنبية لنعم الفائدة، وخاصة السادة والسيدات:

- ✓ الأستاذ بن مشرنن تاج
- ✓ الأخ و الصديق بن تواتي طليبة نور الدين
- ✓ الدكتورة خيراني فطيمة
- ✓ الأستاذة خيراني نادية

لكل هؤلاء وللجميع الشكر الجزيل!

# References (المراجع)

## 1- Scientific Documents :

**Refd0.** Cerebral Atrophy Information Page: National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS)

[http://www.ninds.nih.gov/disorders/cerebral\\_atrophy/cerebral\\_atrophy.htm](http://www.ninds.nih.gov/disorders/cerebral_atrophy/cerebral_atrophy.htm)

**Refd1.** Response expectancies in placebo analgesia and their clinical relevance. - PubMed - NCBI

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11406341>

**Refd2.** Human Anatomy and Physiology (Sixth Edition) Elaine N. Marieb.

**Refd3.** Corticosteroids - NHS Choices

[http://www.nhs.uk/conditions/Corticosteroid-\(drugs\)/Pages/Introduction.aspx](http://www.nhs.uk/conditions/Corticosteroid-(drugs)/Pages/Introduction.aspx)

**Refd4.** Nancy Lange, Augusto A. Litonjua, Fiona K. Gibbons, Edward Giovannucci, Kenneth B. Christopher. Pre-hospital Vitamin D Concentration, Mortality, and Bloodstream Infection in a Hospitalized Patient Population. *The American Journal of Medicine*. July 2013 (Vol. 126 Issue 7, Pages 640.e19-640.e27).

**Refd5.** [http://www.grassrootshealth.net/media/download/garland2014\\_ajph\\_mortality.pdf](http://www.grassrootshealth.net/media/download/garland2014_ajph_mortality.pdf)

**Refd6.** Grant WB, Garland CF, Holick MF. Comparisons of estimated economic burdens due to insufficient solar ultraviolet irradiance and vitamin D and excess solar UV irradiance for the United States. *PhotochemPhotobiol*205 ; 81 : 1276-86

**Refd7.** According to data gathered by D\* Action, American organization uniting specialists of vitamin D, and whose ambition is to eradicate the global epidemic of vitamin D deficiency currently observed.

[http://www.grassrootshealth.net/media/download/dip\\_with\\_numbers\\_8-24-12.pdf](http://www.grassrootshealth.net/media/download/dip_with_numbers_8-24-12.pdf)

**Refd8.** Lessons of Naturopathy HYGIONOMISTE ® approach: Heliotherapy.

**Refd 9.** AditGinde and coll. U.S (Journal of Geriatric Society 2009)

**Refd10.** Source :Dudenkov DV, Yawn BP, Oberhelman SS and al. Changing Incidence of Serum 25-Hydroxy vitamin D Values Above 50 ng/mL: A 10-Year Population-Based Study. *Mayo Clin Proc*. 2015 May;90(5):577-86.

Marshall DT, Savage SJ, Garrett-Mayer E, and al. Vitamin D3 supplementation at 4000 international units per day for one year results in a decrease of positive cores at repeat biopsy in subjects with low-risk prostate cancer under active surveillance.JClinEndocrinolMetab. 2012 Jul;97(7):2315-24.

Penelope M Webb, Anna de Fazio, Melinda M Protani, and al. Circulating 25-hydroxyvitamin D and survival in women with ovarian cancer.Am J ClinNutr May 2015 ajcn102681.

**Refd11.** Yong Zhang, Donald Y. M. Leung, Brittany N. Richers, Yusen Liu, Linda K. Remigio, David W. Riches, And Elena Goleva. Vitamin D Inhibits Monocyte/Macrophage Proinflammatory Cytokine Production by Targeting MAPK Phosphatase-1. The Journal of Immunology, March 1, 2012.

**Refd12.** Lessons of Naturopathy HYGIONOMISTE ® approach: basic principle of health.

**Refd13.** AFA : Apitherapie - Professeur Descottes (please use Google translator)

<http://apitherapiefrancophone.com/a-propos/185-descottes>

**Refd14.** M Kyla Shea, Sarah L Booth, Michael E Miller, Gregory L Burke, Haiying Chen, Mary Cushman, Russell P Tracy, Stephen B Kritchevsky. Association between circulating vitamin K1 and coronary calcium progression in community-dwelling adults: the Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis. Am J ClinNutr 2013 ajcn.056101.

**Refd15.** High-density lipoprotein cholesterol as an independent risk factor in cardiovascular disease:... - Abstract - Europe PubMed Central

<http://europepmc.org/abstract/MED/11374850>

**Refd16.** Whole egg consumption improves lipoprotein profiles and insulin sensitivity to a greater extent than yolk-free egg substitute in individuals with m... - PubMed - NCBI

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23021013>

**Refd17.** Lessons of Naturopathy HYGIONOMISTE ® approach: dietary supplements

**Refd18.** Daily 3 - Multivitamins - SuperSmart

<http://www.supersmart.com/en--Multivitamins--Daily-3--0578>

**Refd19.** Lessons of Naturopathy HYGIONOMISTE ® approach: kinesitherapy

**Refd20.**The Mozart effect

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1281386/>

**Refd21.** Relaxation psychosomatique et Son Primordial Synchrone (use Google translator please)

[http://www.masantenaturelle.com/psycho-center/telechargements/commande\\_telechargement\\_Miracle\\_Mozart.php](http://www.masantenaturelle.com/psycho-center/telechargements/commande_telechargement_Miracle_Mozart.php)

**Refd22.** unexpected effect

[http://revistapesquisa.fapesp.br/wp-content/uploads/2011/04/22-25-Pesquisa\\_ing\\_julho\\_2011\\_Effect.pdf](http://revistapesquisa.fapesp.br/wp-content/uploads/2011/04/22-25-Pesquisa_ing_julho_2011_Effect.pdf)

**Refd23.** Doctor Tom Borody claims faecal transplants curing incurable diseases like Crohn's - ABC News (Australian Broadcasting Corporation)

<http://www.abc.net.au/news/2014-03-18/sydney-doctor-claims-poo-transplants-curing-diseases/5329836>

**Refd24.** General Principles of Pharmacology and Toxicology, Parisa Gazerani, Pharm D, PhD

<http://person.hst.aau.dk/gazerani/Introduction%20to%20Toxicology.pdf>

**Refd25.** Vitamin D crucial to activating immune defenses – University of Copenhagen

[http://news.ku.dk/all\\_news/2010/2010.3/d\\_vitamin/](http://news.ku.dk/all_news/2010/2010.3/d_vitamin/)

**Refd26.** Vitamin D Is Required for IFN- $\gamma$ -Mediated Antimicrobial Activity of Human Macrophages | Science Translational Medicine

<http://stm.sciencemag.org/content/3/104/104ra102>

**Refd27.** Miracles of the Qur'an - Modern Science Reveals New Miracles of the Qur'an

[http://www.miraclesofthequran.com/scientific\\_index.html](http://www.miraclesofthequran.com/scientific_index.html)

**Refd28.** IGF-1 & Intermittent Fasting: Discussion with Valter Longo

<http://michelsonmedical.org/2014/12/26/igf-1-fasting-discussion-valter-longo/>

**Refd29.** 'Jesus was born in June', astronomers claim - Telegraph

<http://www.telegraph.co.uk/topics/christmas/3687843/Jesus-was-born-in-June-astronomers-claim.html>

**Refd30.** Vitamin D Deficiency and Risk for Cardiovascular Disease

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2726624/>

**Refd31.** Sources : Anna K. Coussens, Celeste E. Naude, Rene Goliath, George Chaplin, Robert J. Wilkinson, and Nina G. Jablonski. High-dose vitamin D3 reduces deficiency caused by low UVB exposure and limits HIV-1 replication in urban Southern Africans. Proc Natl Acad Sci U S A. 2015 Jun 30;112(26):8052-7.

**Refd32.** Comparison of the administration of progesterone versus progesterone and vitamin D in improvement of outcomes in patients with traumatic brain injury: A randomized clinical trial with placebo group

<http://www.advbiores.net/article.asp?issn=2277-9175;year=2012;volume=1;issue=1;spage=58;epage=58;aulast=Aminmansour>

**Refd33.** Scientists' Call to D\*action. The Vitamin D Deficiency Epidemic  
[http://www.grassrootshealth.net/media/download/scientists\\_call\\_to\\_daction\\_020113.pdf](http://www.grassrootshealth.net/media/download/scientists_call_to_daction_020113.pdf)

**Refd34.** Vitamin-Boosted Stem Cells Show Promise in Curing Baldness

<http://stemcellstm.alphamedpress.org/site/misc/PressRelease002.xhtml>

**Refd35.** Vitamin K – Keeping Calcium in Your Bones and Out of Your Blood Vessels « Integrative Medicine and Wellness

<http://blogs.webmd.com/integrative-medicine-wellness/2007/11/vitamin-k-keeping-calcium-in-your-bones-and-out-of-your-blood-vessels.html>

**Refd36.** Chabas JF, Stephan D, Marqueste T, Garcia S, Lavaut MN, Nguyen C, Legre R, Khrestchatsky M, Decherchi P, Feron F. Cholecalciferol (vitamin d3) improves myelination and recovery after nerve injury. *PLoS One.* 2013 May 31;8(5):e65034. doi: 10.1371/journal.pone.0065034. Print 2013.

**Refd37.** Lopez L.B. et al.: High Dietary and Plasma Levels of the Omega-3 Fatty Acid Docosa-hexaenoic Acid Are Associated with Decreased Dementia Risk: THE RANCHO BERNARDO STUDY; *The Journal of Nutrition, Health & Aging* 2011; 15(1):25–3.

**Refd38.** Araki T, Holick MF, Alfonso BD, Charlap E, Romero CM, Rizk D, Newman LG. Vitamin D intoxication with severe hypercalcemia due to manufacturing and labeling errors of two dietary supplements made in the United States. *J Clin Endocrinol Metab.* 2011 Dec;96(12):3603-8.

**Refd39.** [www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2520490/pdf/brmedj07379-0001.pdf](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2520490/pdf/brmedj07379-0001.pdf)

**Refd40.** Whole Health Source: Dr. Mellanby's Tooth Decay Reversal Diet  
<http://wholehealthsource.blogspot.com/2010/12/dr-mellanbys-tooth-decay-reversal-diet.html>

**Refd41.** The president's periodic physical exam

[https://www.whitehouse.gov/sites/whitehouse.gov/files/documents/Physical\\_Exam\\_March\\_2016.pdf](https://www.whitehouse.gov/sites/whitehouse.gov/files/documents/Physical_Exam_March_2016.pdf)

**Refd42.** Mediterranean Diet, Traditional Risk Factors, and the Rate of Cardiovascular Complications After Myocardial Infarction

<http://circ.ahajournals.org/content/99/6/779.long>

**Refd43.** Karin Ried, « Garlic Lowers Blood Pressure in Hypertensive Individuals, Regulates Serum Cholesterol, and Stimulates Immunity: An Updated Meta-Analysis and Review », The Journal of Nutrition, 13 janvier 2016.

**Refd44.** [www.fda.gov/ohrms/dockets/dailys/02/May02/052902/02p-0244-cp00001-01-vol1.pdf](http://www.fda.gov/ohrms/dockets/dailys/02/May02/052902/02p-0244-cp00001-01-vol1.pdf)

**Refd45.** Briggs ADM ,Mizdrak A ,Scarborough P. A statin a day keeps the doctor away: comparative proverb assessment modelling study. BMJ 2013;347:f7267.

**Refd46.** Vollmer WM, Sacks FM, Ard J, et al. Effects of diet and sodium intake on blood pressure: subgroup analysis of the DASH-sodium trial. Annals of Internal Medicine, Dec. 18, 2001;135:1019-1028.

**Refd47.** Kass L, Weekes J, Carpenter L. Effect of magnesium supplementation on blood pressure: a meta-analysis. Eur J Clin Nutr. 2012 Apr;66(4):411-8.

**Refd48.** S. P. Jurascik, E. Guallar, L. J. Appel, E. R. Miller. Effects of vitamin C supplementation on blood pressure: a meta-analysis of randomized controlled trials. American Journal of Clinical Nutrition, 2012; DOI: 10.3945/ajcn.111.027995.

**Refd49.** Rosenfeldt FL, Haas SJ, Krum H, Hadj A, Ng K, Leong JY, Watts GF. Coenzyme Q10 in the treatment of hypertension: a meta-analysis of the clinical trials - J Hum Hypertens. 2007 Apr;21(4):297-

**Refd50.** James J. DiNicolantonio et al., « L-Carnitine in the Secondary Prevention of Cardiovascular Disease: Systematic Review and Meta-Analysis », Mayo Clinic Proceedings 88, no 6 (juin 2013): 544-51,

**Refd51.** Bor-Jen Lee et al., « Antiinflammatory Effects of L-Carnitine Supplementation (1000 Mg/d) in Coronary Artery Disease Patients », Nutrition (Burbank, Los Angeles County, Calif.) 31, no 3 (mars 2015): 475-79,

**Refd52.** Coenzyme Q10 improves blood pressure and glycaemic control: a controlled trial in subjects with type 2 diabetes. - PubMed - NCBI

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12428181?dopt=Abstract>

**Refd53.** Ulrike Lehmann, Frank Hirche, Gabriele I. Stangl, Katja Hinz, Sabine Westphal, Jutta Dierkes. Bioavailability of Vitamin D2 and D3 in Healthy Volunteers, a randomised placebo-controlled trial. JCEM jc.2012-4287.

**Refd54.** Lessons of Naturopathy HYGIONOMISTE ® approach: placebo and placebo effect

**Refd55. The Power of Drug Color - The Atlantic**

<http://www.theatlantic.com/health/archive/2014/10/the-power-of-drug-color/381156/>

**Refd56. Effect of family members' voice on level of consciousness of comatose patients**

[http://www.advbiores.net/temp/AdvBiomedRes41106-340443\\_092724.pdf](http://www.advbiores.net/temp/AdvBiomedRes41106-340443_092724.pdf)

**Refd57. Antidepressant Drug Effects and Depression Severity, Jay C. Fournier et al., JAMA, January 2010.**

Comparative efficacy and tolerability of antidepressants for major depressive disorder in children and adolescents: a network meta-analysis, Dr Andrea Cipriani, PhD et al., The Lancet, June 2016.

**Refd58. Increasing placebo responses over time in U.S. clinical trials of neuropathic pain, Tuttle AH et al., Pain. 2015 Dec**

**Refd59. Moore TJ et al. Prescription Drugs Associated with Reports of Violence Towards Others. PLoS One, December 2010 5(12): e15337**

**Refd60. A functional-dimensional approach to depression: serotonin deficiency as a target syndrome in a comparison of 5-hydroxytryptophan and fluvoxamine. Poeldinger W. et al., Psychopathology, 1991; 24: 53-81.**

**Refd61. Researchers link vitamin D deficiency to seasonal affective disorder - Medical News Today**

<http://www.medicalnewstoday.com/articles/286496.php>

**Refd62. Recherche : le récepteur de la vitamine D enfin modéliser (please use google translator)**

[http://www.allodocteurs.fr/se-soigner/recherche/recherche-le-recepteur-de-la-vitamine-d-enfin-modelise\\_6451.html](http://www.allodocteurs.fr/se-soigner/recherche/recherche-le-recepteur-de-la-vitamine-d-enfin-modelise_6451.html)

**Refd63. New Technique Helps Find Hidden Consciousness in Coma Patients**

<http://www.livescience.com/48317-hidden-awareness-in-coma-vegetative-state.html>

**Refd64. Is blood pressure control for stroke prevention the correct goal? The lost opportunity of preventing hypertension. - PubMed - NCBI**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25953369>

**Refd65. Efficacy and safety of curcumin in major depressive disorder: a randomized controlled trial. -PubMed - NCBI**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23832433>

**Refd66.** Effect of different doses of parenteral vitamin D3 on serum 25(OH)D concentrations <http://daru.tums.ac.ir/index.php/daru/article/viewFile/565/454>

**Refd67.** Oral or Intramuscular Vitamin D Replacement?

<http://garj.org/full-articles/oral-or-intramuscular-vitamin-d-replacement.pdf?view=download>

**Refd68.** Treatment of Hypovitaminosis D With Cholecalciferol

<http://www.medscape.com/viewarticle/777486>

**Refd69.** Larsen T, Mose FH, Bech JN, Hansen AB, Pedersen EB. Effect of cholecalciferol supplementation during winter months in patients with hypertension: a randomized, placebo-controlled trial. *Am J Hypertens.* 2012 Nov;25(11):1215-22. doi: 10.1038/ajh.2012.111.

**Refd70.** HAI Data and Statistics | HAI | CDC

<http://www.cdc.gov/HAI/surveillance/index.html>

**Refd71.** Erin S. LeBlanc, Bernadette Zakher, Monica Daeges, Miranda Pappas, and Roger Chou; Screening for Vitamin D Deficiency: A Systematic Review for the U.S. Preventive Services Task Force; *Ann Intern Med.* Published online 25 November 2014 doi:10.7326/M14-1659.

**Refd72.** How to stop worrying and start living -Dale Carnegie

(دع القلق و امض في الحياة - ديل كارنيجي)

**Refd73.** Sun Exposure Benefits May Outweigh Risks Say Scientists - Medical News Today

<http://www.medicalnewstoday.com/articles/260247.php>

**Refd74.** VitaminDWiki | Vitamin D Wiki

<http://www.vitamindwiki.com/VitaminDWiki>

**Refd75.** Safety of vitamin D3 in adults with multiple sclerosis

<https://pdfs.semanticscholar.org/31ce/642b37021d7b9337c80dfa3d3f03f5397a67.pdf>

**Refd76.** Increasing the vitamin D level of all Canadians to 40 ng would save 6 to 18 billion dollars a year Nov 2016

<http://www.vitamindwiki.com/Increasing+the+vitamin+D+level+of+all+Canadians+to+40+ng+would+save+6+to+18+billion+dollars+a+year+%E2%80%93+Nov+2016>

**Refd77.** A vitamin D level of 746 ng due to medication error was not toxic – April 2015 | Vitamin D Wiki

<http://www.vitamindwiki.com/A+vitamin+D+level+of+746+ng+due+to+medication+error+was+not+toxic+%E2%80%93+April+2015>

**Refd78.** EFFECT OF SINGLE INJECTION OF VITAMIN D (CHOLECALCIFEROL, 6 LAC IU) IN ADULTS: DOES BODY MASS INDEX DETERMINE DOSAGE FREQUENCY AND RISE IN SERUM 25(OH)D3 LEVEL? | Purohit | Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research

<http://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/6344>

**Refd79.** Hospital ICU added high dose vitamin D - malpractice lawsuit costs dropped from 26 million dollars to ZERO - Oct 2016

<http://journals.ke-i.org/index.php/mra/article/view/868>

**Refd80.** Combination therapy with vitamin D3, progesterone, omega-3 fatty acids and glutamine reverses coma and improves clinical outcomes in patients with severe traumatic brain injuries: A case series

[http://www.vitamindwiki.com/tiki-download\\_wiki\\_attachment.php?attId=5513&download=y](http://www.vitamindwiki.com/tiki-download_wiki_attachment.php?attId=5513&download=y)

**Refd81.** Shorter time in ICU if have higher level of vitamin D – April 2012 | Vitamin D Wiki

<http://www.vitamindwiki.com/Shorter+time+in+ICU+if+have+higher+level+of+vitamin+D+%E2%80%93+April+2012>

**Refd82.** Surgical outcomes are better for higher levels of Vitamin D – systematic review May 2015

[http://www.vitamindwiki.com/tiki-download\\_wiki\\_attachment.php?attId=5388&download=y](http://www.vitamindwiki.com/tiki-download_wiki_attachment.php?attId=5388&download=y)

**Refd83.** Stroke mortality 3X worse among seniors with less than 26 ng of vitamin D – June 2014

Association between Serum Concentration of Vitamin D and 1-Year Mortality in Stroke Patients

[http://www.vitamindwiki.com/tiki-download\\_wiki\\_attachment.php?attId=4064&page=Stroke%20mortality%203X%20worse%20among%20seniors%20with%20less%20than%2026%20ng%20of%20vitamin%20D%20%E2%80%93%20June%202014&download=y](http://www.vitamindwiki.com/tiki-download_wiki_attachment.php?attId=4064&page=Stroke%20mortality%203X%20worse%20among%20seniors%20with%20less%20than%2026%20ng%20of%20vitamin%20D%20%E2%80%93%20June%202014&download=y)

**Refd84.** UK would save as least 636 million dollars annually by giving 800 IU vitamin D free to all seniors – June 2014

[http://www.vitamindwiki.com/tiki-download\\_wiki\\_attachment.php?attId=5989&download=y](http://www.vitamindwiki.com/tiki-download_wiki_attachment.php?attId=5989&download=y)

**Refd85.** Proof that Vitamin D Works

<http://www.vitamindwiki.com/Proof+that+Vitamin+D+Works>

**Refd86.** Impact of vitamin D deficiency on the productivity of a health care workforce.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22269986>

**Refd87.** Medical errors are 3rd most likely cause of death - May 2016

Medical Errors May Cause Over 250,000 Deaths a Year - The New York Times

[http://well.blogs.nytimes.com/2016/05/03/medical-errors-may-cause-over-250000-deaths-a-year/?\\_r=1](http://well.blogs.nytimes.com/2016/05/03/medical-errors-may-cause-over-250000-deaths-a-year/?_r=1)

**Refd88.** Vitamin C is as good as exercise at reducing cardiovascular problems - Sept 2015

No Time For The Gym? Eat An Orange! | GreenMedInfo | Blog Entry

<http://www.greenmedinfo.com/blog/no-time-gym-eat-orange>

**Refd89.** Beware the Nocebo Effect

[http://www.vitamindwiki.com/tiki-download\\_wiki\\_attachment.php?attId=1532&page=Off%20topic%3A%20Review%20of%20the%20Nocebo%20Effect%20on%20Medical%20Trials%20%E2%80%93%20Aug%202012&download=y](http://www.vitamindwiki.com/tiki-download_wiki_attachment.php?attId=1532&page=Off%20topic%3A%20Review%20of%20the%20Nocebo%20Effect%20on%20Medical%20Trials%20%E2%80%93%20Aug%202012&download=y)

**Refd90.** Omega-3 should be cost-effective to reduce days in ICU – simulation June 2015

[http://www.vitamindwiki.com/tiki-download\\_wiki\\_attachment.php?attId=5648&download=y](http://www.vitamindwiki.com/tiki-download_wiki_attachment.php?attId=5648&download=y)

**Refd91.** Cardiovascular disease 50 % more likely if low vitamin D - meta-analysis Nov 2012

Circulating 25-hydroxy-vitamin D and risk of cardiovascular disease: a meta-analysis of prospective studies.

[http://www.vitamindwiki.com/tiki-download\\_wiki\\_attachment.php?attId=4054&download=y](http://www.vitamindwiki.com/tiki-download_wiki_attachment.php?attId=4054&download=y)

**Refd92.** C-reactive protein (heart disease marker) reduced by vitamin D – meta-analysis June 2014

[http://www.vitamindwiki.com/tiki-download\\_wiki\\_attachment.php?attId=4956&download=y](http://www.vitamindwiki.com/tiki-download_wiki_attachment.php?attId=4956&download=y)

**Refd93.** Daily, high dose vitamin D supplementation reduces the incidence of myocardial infarctions in surgical intensive care unit patients

[http://www.vitamindwiki.com/tiki-download\\_wiki\\_attachment.php?attId=4436&download=y](http://www.vitamindwiki.com/tiki-download_wiki_attachment.php?attId=4436&download=y)

**Refd94.** Response and adverse effects of 20,000 and 30,000 IU Vitamin D weekly - Feb 2015 | Vitamin D Wiki

<http://www.vitamindwiki.com/Response+and+adverse+effects+of+20%2C000+and+30%2C000+IU+Vitamin+D+weekly+-+Feb+2015>

**Refd95.** Dietary Intake of Vitamin K Is Inversely Associated with Mortality Risk  
<http://jn.nutrition.org/content/early/2014/03/19/jn.113.187740.full.pdf>

**Refd96.** <https://www.sendspace.com/file/pkhmd0>

**Refd97.** Apparent Cerebral Atrophy in Patients on Treatment with Steroids - Gordon - 2008 - Developmental Medicine & Child Neurology - Wiley Online Library

<http://onlinelibrary.wiley.com/wol1/doi/10.1111/j.1469-8749.1980.tb04355.x/abstract>

**Refd98.** Cerebral Atrophy Related to Corticotherapy in Systemic Lupus Erythematosus (SLE) | SpringerLink

<https://link.springer.com/article/10.1007/s100670170037>

## **2- Science Documentaries / videos (available on youtube) :**

**Refv1.** A stem cells story

[https://www.youtube.com/watch?v=2-3J6JGN-\\_Y](https://www.youtube.com/watch?v=2-3J6JGN-_Y)

**Refv2.** Shots in the dark: Silence on vaccine

<https://www.youtube.com/watch?v=pxnAsrAK2hw>

**Refv3.** Dr. Valter Longo - Fasting Cycles Retard Growth of Tumors

<https://www.youtube.com/watch?v=LGafhm1cuSI>

**Refv4.** The Brain that Changes Itself –

[https://www.youtube.com/watch?v=bFCOm1P\\_cQQ](https://www.youtube.com/watch?v=bFCOm1P_cQQ)

**Refv5.** TOMATIS Method of Central Auditory Processing Therapy

<https://www.youtube.com/watch?v=WcHSNW1VBI4>

**Refv6.** Gut bacteria and mind control: to fix your brain, fix your gut!

[https://www.youtube.com/watch?v=mioR\\_WrkRaU](https://www.youtube.com/watch?v=mioR_WrkRaU)

**Refv7.** UltraBiotics

<https://www.youtube.com/watch?v=VwCz5v9jEUg>

**Refv8.** ALEXANDER THE GREAT CONQUERED THE WORLD<sup>100</sup>

<https://www.youtube.com/watch?v=qSEnE1vl77o>

**Refv9.** Dr. Russell Blaylock - Nutrition & Behavior Dangers of Aspartame & MSG

<https://www.youtube.com/watch?v=Y0kvaulUIfc>

**Refv10.** Life After Life –Raymond Moody-

<https://www.youtube.com/watch?v=z56u4wMxNIg>

**Refv11.** Untimely departure (see Free videos - en.s17.tv)

<https://en.s17.tv/free-videos>

**Refv12.** Cost/Benefit of Optimal Health with Sunshine Vitamin D - YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=91eDzM0qiJM>

<sup>100</sup> تاريخ شخصية عظيمة، النبي ذو القرنين، أو ألكسندر الأكبر أو المقدوني في الغرب (حسب المؤرخين الألمان)، أعطاه الله قدرة خارقة في الطبيعة، فقد استكشف العالم من أقصى شرقه إلى أقصى غربه. إلا أنه كان ملكاً موحداً، واعطاً، وعادلاً وفق ما جاء في القرآن الكريم.

**Refv13.** Dr. Robert Heaney request for lifetime recognition - YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=PqgdoyZ2dO0&feature=youtu.be>

**Refv14.** The Placebo Effect - Mind-Body Interactions - YouTube

[https://www.youtube.com/watch?v=Zv270-c\\_5e4](https://www.youtube.com/watch?v=Zv270-c_5e4)

**Refv15.** Top 10 SAVANTS With Real Super Powers - YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=WZsJ6BtOh60>

**Refv16.** Extraordinary People: The Savant Syndrome - Darold A. Treffert, M.D. -

YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=Rr4ykm7n8w8>

**Refv17.** The Circadian Rhythm and Your Biological Clock in 3 Minutes - YouTube

[https://www.youtube.com/watch?v=AZUeKoD\\_3y0](https://www.youtube.com/watch?v=AZUeKoD_3y0)

**Refv18.** دو القرنين .. من هو ؟؟ - YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=-6LDJgus-BU>

# المُلْحَّات

## 1 - وثائق الإثبات

- إشعاع سكانير
- إشعاع MRI
- التقرير الطبي في مصلحة الإنعاش
- التقرير الطبي عند الخروج من المستشفى
- وصفة حقن الفيتامين D3
- تحاليل الدم (CRP) الأولى
- تحاليل الدم (CRP) الثانية
- تحاليل الدم (CRP) الأخيرة
- وصفة متعدد الفيتامينات (معادن + فيتامينات)
- القصة التي رواها لنا إبننا بعد خروجه مباشرةً من المستشفى ببضعة أيام  
( مكتوبة بيده التي كانت مشلولة من ذي قبل ).

## 2 - الجدول النموذجي

- الجدول النموذجي الذي يتعين ملؤه من طرف الأطباء عند حقن الفيتامين D3

Vana Abroad

TRANSLATION 2015  
Registered Office for Public Translation  
Honor: Soltani Djalal  
Cité Elbdouat Tebesbest, Touggourt, Ouergla -Algeria -  
☎ 0776.35.36.37

Certified True Translation

Medical Imaging Center 'El Amane', Touggourt

Dr. OTHMANI Omar  
Diagnostic radiology specialist

Dr. BASACI Mohammed Chems Eddine  
Diagnostic radiology specialist

Full Name: KHIRANI YOUSSEF SEDDIK

Age: 7 Years

Addressed by Dr: ARAR

Touggourt on: July 02<sup>nd</sup>, 2015

CEREBRAL SCANNER

Technique: Optimal spiral Scanner 520.16, manufactured block in September 2012, and started up in December 2013.

Craniocerebral TDM cut of 1,25 mm in thickness according to the OM plan marked on a digital-map profile, without DPC injection, interesting the supratentorial and subtentorial compartment.

**Result: Subtentorial compartment:**

- Brainstem in position and respected.
- Lack of parenchymal cerebellar lesion.
- 4<sup>th</sup> ventricle is in place, not dilated.
- subarachnoid spaces are free.

**Subtentorial compartment:**

- Absence of cerebral hemispheric parenchymal lesion.
- Not dilated and symmetrical ventricular system.
- Median structures in place.
- Central grey cores of usual aspect.
- Left temporal atrophy.

**Bone window:**

- Absence of osseous lesion.

**Conclusion:**

left temporal atrophy.

Besides; current examination without peculiarity.

Best regards.

Dr. BASACI

Dr. OTHMANI

Seal print affixed bearing

Signed: Dr. OTHMANI Omar

Medical imaging

Order number: 001969/30

True Certified Translation  
Touggourt on December 07<sup>th</sup>, 2015



**ESSALAM RADIOLOGY CENTER**

**RMI 1.5t - multicut Scan - Ultrasound - conventional and specialized Radiology, Doppler - digital Mammography - dental panoramic view.**

The patient (s): KHIRANI YOUSSEF SEDDIK.

Age: 7 Years.

El-Oued On: July 06<sup>th</sup>, 2015.

Indication: Change of the state of consciousness.

**MRI & CEREBRAL ANGIOGRAPHY-MRI**

**TECHNIQUE:**

FLAIR Axial and axial slices T1 without and after gadolinium injection.

**RESULTS:**

• **At the level of the posterior pit:**

The cerebral peduncles and the medulla oblongata present an abnormality signal, hyper intense in T2, T2 FLAIR and in sequences of distribution at b0, with restriction of CDA.

No significant contrast uptake.

No abnormality in the cerebellar hemispheres.

Normal aspect of the fourth ventricle.

No filling of cerebellopontine angles.

No anomaly of tanks on the base of Crane.

No anomaly of analyzed aeric cavities.

• **At the level of the subtentorial compartment:**

The structures of the median line are in place.

Normal aspect of the signal of the white matter.

No péricrébral or intracerebral cent bleeding.

No restriction of the ADC, being able to correspond to a recent ischemia.

• **On the sagittal views:**

There is no anomaly of the corpus callosum.

Normal position of olfactory bodies in the occipital hole.

Integrity of the hypothalamic-pituitary region.

no anomaly of the sphenoid sinus.

**Conclusion:**

Evocative radiological aspect of an acute encephalitis of the brain stem.

To confront with the clinical and biological data with the aim of a better etiological approach.

Sincerely.

Dr. TERKI

The Doctor

*Seal print affixed bearing*

*Signed: Dr. TERKI Belgacem*

*Specialist doctor*

*Radiology & medical imaging*



**True Certified Translation**  
Touggourt on December 07<sup>th</sup>, 2015



**Valid Abroad**

**Certified True Translation**

Public Hospital complex "Slimant Amirat", Touggourt  
Service: The emergency services  
Resuscitation unit

## MEDICAL REPORT

It is about the child: KHIRANI Youcef, 07 years old, without pathological histories, admitted in our service for **the encephalitis of the brainstem**.

The Story of the disease: seem to go back up approximately one week before his admission. Where the patient presented a notion of oral aphthosis, followed by disorder of the gulf of the state of consciousness with deep coma.

After intubation, ventilation (breakdown) in the service of pediatrics, the sick person is transferred at our service.

At his reception, the patient scored 04/15, according to GCS intubated ventilated in the monal, directly connected to the respirator.

The neurological examination: Score 04/15, with Inappropriate motor answer to the painful stimulation (answer to right with the left hemiplegia). A right facial paralysis. indifferent bilateral planter, as well as ROT. Reactive medium-sized pupils.

The cardiovascular examination: Without peculiarity, except a tachycardia at 140/min.

Pleural-pulmonary examination: Bronchial congestion rales.

Our conduit holding was:

- Admission .
  - Preparation.
  - stumble in respirator.
  - Placement of a nasogastric feeding tube through.
  - TDM as a matter of emergency: temporal atrophy.
  - MRI brain stem encephalitis.
  - PL: normal. Culture not made.
  - Based treatment: Amoxicillin, genta, aciclovir, Solumedrol with sedation by fentanyl. (Suspicion of listeriosis).
  - Laboratory check up: returning normal (except GB 13,000 / ml at PN).
  - After improvement at the consciousness level, the patient was extubated in J4. However, the patient has persistent swallowing problems necessitating the maintenance of nasogastric tube.
- Today, the patient is conscious 15/15, hemiplegic to the always presenting disorders of deglutition with bronchial congestion still under ATB: Amoxicilline. Aciclovir. Solumedrol. With force-feeding by nasogastric tube and chest physiotherapy. (inefficient cough).

Touggourt on July 15<sup>th</sup>, 2015.

### The Doctor

*Seal print affixed bearing*

*Signed: Dr. KASMI Med Ismail*  
*Anesthesia, resuscitation*



True Certified Translation  
Touggourt on December 07<sup>th</sup>, 2015



Population Health Director of Ouargla.  
Mother and child specialized Public institution

### Exit Clinical Summary

Establishment: Mother and child specialized Public Hospital, Touggourt.  
File N°: 697

Full name: KHIRANI Youcef Date of Birth: May 24<sup>th</sup>, 2008 Gender: M

Place of birth (City): Touggourt, State of: Ouargla

Hospitalization Date: July 02<sup>nd</sup>, 2015. Admission mode: .....

Service: pediatrics Date of entry: July 02<sup>nd</sup>, 2015. Exit Date: July 27<sup>th</sup> 2015.

\*\*\*\*\*

**Reason for hospitalization:** left hemiplegia + deglutition disorder with bronchial congestion, ineffective cough on encephalitis.

**Radiological check up:** GB: 15.5 Hb: 11.1g/dl PLT: 310 Gly: 0.68 g /l

Creat 08mg /l CRP 12 mg/l calcemie 89 mg /l gop B + positive

**Radiological check up:** Echo Abdo-Pelv: without particularity.

TDM: Temporal atrophy.

MRI: acute encephalitis of the brain stem.

Acts: force-feeding (nasogastric probe).

During his hospitalization (extraction of the probe 03 days before the exit) deglutition + emetic cough.

**Primary diagnosis of the exit:** acute encephalitis of the brain stem.

**The state at the exit:** a clinically marked improvement.

- good neurological examination.
- No hemiplegia. (the child can walk-alone) .
- Deglutition: proof of deglutition (+).
- The rest of the exam is without peculiarity.

**Associated diagnosis:** the child had a deep coma at the hospital where was transferred to the intensive care department (EPH Touggourt). After 15 days, improvement at the consciousness level was noticed. He was readmitted to our service.

**Acts and treatments:** (O<sub>2</sub> therapy) nasogastric tube (force-feeding)  
claforan (06 g/d) aciclovir (450 mg/08h) Solumedrol azantac (Physiotherapy)

Head of Service  
Seal print affixed bearing  
Signed: Dr. GHOULA. M  
General medicine

Mother and child specialized Public Hospital, Touggourt.

True Certified Translation  
Touggourt on December 07<sup>th</sup>, 2015



**Valid Abroad**

TRANSLATION 2016  
Registered Office for Public Translation  
Honor: **Soltani Djalal**  
Cité Elbdouat Tebesest, Touggourt, Ouergla - Algeria -  
**0776.35.36.37**

**Certified True Translation**

People's Democratic Republic of Algeria  
Ministry of Health & Population  
Population Health Director of Ouargla.  
Mother and child specialized Public Establishment

**PRESCRIPTION**  
**N° 159672**

Dr BENNOUAR Y

Touggourt on July 04<sup>th</sup>, 2015

Full name of the patient: **KHIRANI Youcef**  
Age: 7 years old.

Vitamin D3                            01 phial

1/4 fial intramuscular

*Seal print affixed bearing*  
Mother and child specialized Public Hospital, Touggourt.  
Pediatrics service  
Signed: Dr. BENNOUAR M  
General medicine

- Prevention is better than cure.

True Certified Translation  
Touggourt on January 21<sup>st</sup>, 2016





# PHARMACIE CHETHOUNA

## Laboratoire d'analyse médicale



Rue 24 avril sidi Bouaziz – Touggourt

Tel/Fax : 029 67 45 24

Demandeur :	Nom :	KHIRANI
Prélèvement fait : 02-07-2015	Prénom :	YOUSSEF SEDDIK
	Référence :	037685

### Feuille de Résultats

#### BIOCHIMIE :

##### Résultats

##### Valeurs normales

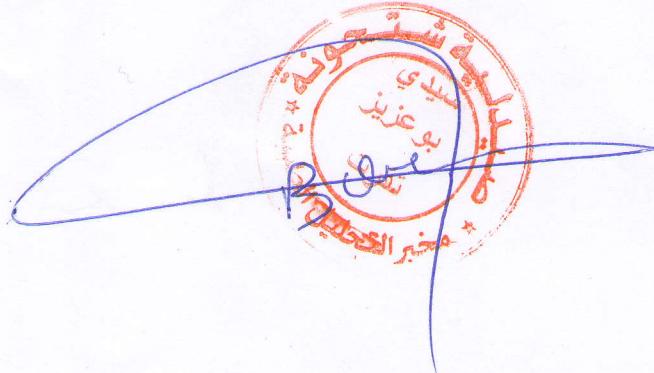
#### Ionogramme :

Na	141.3	135-155 meq/l
K	4.01	3.60-5.50 meq/l

#### SEROLOGIE :

CRP	Résultats <06 mg/l
-----	-----------------------

Valeurs normales <06 mg/l
------------------------------



**LAM EL CHIFA****Dr: MEHDAOUI**

# مخبر التحاليل الطبية الشفاء

## LABORATOIRE D'ANALYSES MÉDICALES EL CHIFA

**Dr: MEHDAOUI.S****Ep DAAMOUCHE****MEDECIN BIOLOGISTE**

الحكيمه مهداوي .س

حزم دعموش

طبيبة متخصصة في التحاليل الطبية

Prélèvement du Mardi 07/07/2015

Nom et Prénom **KHIRANI YOUSSEF**

ID Patient 2365

N° Demande 2365

Médecin Traitant

Age 7 Ans Sexe M

	Résultat	Normes	Antériorités
<b>SEROLOGIE</b>			
CRP (PROTEINE C-REACTIVE).....	32.17 mg/L	< 5,00	

LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES  
EL-CHIFA  
Dr. MEHDAOUI.S E. DAAMOUCHE  
MEDECIN BIOLOGISTE

Cité Eucalyptus N° 28 Touggourt à côté de l'hôpital Slimane Amirat N° d'agrément 111/14 DSPO.

Tel/ Fax : 029685250 Mob : 0674342828

E-mail : lam\_elchifa30@yahoo.fr

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**MINISTER DE LA SANTE DE LA POPULATION ET DE LA REFORME HOSPITALIER**  
**DIRECTION DE LA SANTE ET LA POPULATION CUARGLA**  
**L'ETABLISSEMENT HOSPITALIER SPECIALISE**  
**HOPITALE MERE ET ENFANT DE TOUGGOURT**

Service: Laboratoire  
 Tel: 029.67.30.09  
 Fax: 029.67.29.62

Reception: 08h-11h sauf urgence

Laboratoire de Biochimie

NOM: ... Kheraini  
 Prénom: ... Lamine  
 Sexe/âge: ... F. 30.  
 Service: ... Ingénieur  
 Date de prélèvement: .....  
 N°: ..... 03 01.01.2015

Sérum / plasma

paramètres	Résultats	valeur normale
Glycémie Jeun	0,58	0,70 à 1,10g/l
Glycémie pp		
Urine		0,15-0,45g/l
Créatinine	0,8	0,6-1,2mg/l
Acide urique		20-45mg/l
TGO (ASAT)		05-40U/L
TGP (ALAT)		05-35U/L
Ph. Alcalin		20-115U/L
Ph. Acide		INF. à 09 U/L
BRB totale		00-10mg/l
BRB directe		00-01mg/l
Protides		65-75g/l
Albumine		35-50 g/l
Cholestérol total		1,50-2,20 g/l
Cholestérol HDL		Sup à 0,350 g/l
Cholestérol LDL		inf. à 0,20g/l
Triglycérides		0,70-1,50g/l
AMYLAZÉ		Inf à 57 U/L

Tp		70-100%
TCK		30-130
Fibrinogène		2-4g/l
V.S		inf/11/mm/h
CRP	12	inf/6mg/l
AsLO		inf/a200U/l
Latex waferose		inf a 8U/l
Gs		B7 RA pentif
H-glyquées		4-56%

paramètres	Résultats	valeur normale
Calcémie	89	90-105mg/l
phosphoremie		40-56mg/l
Magnesémie		12-20mg/l
Cuivre		65-165 µg/100ml

B.phosphocalcique	Ionogramme
Fer -SERI-que	0,50-1,75 mg/l
Sodium Na <sup>+</sup>	135-145 mEq/l
Potassium k <sup>+</sup>	3,5-5,5 mEq/l
Chlore Cl	95-105 mEq/l

Urine

Subst.	Uree Ur	
	16-43g/24h	
	Créatinine Ur	11-20mg/Kg/24h
	Microalbuminurie	05-12U/l
	Proteines des 24h	inf. à 150mg/24h
Ionos.	Sodium Ur	45-220mg/24h
	Potassium Ur	1800mg/24h
	Calcium Ur	180-300mg/24h

Chimie des urines

Sang	Cétoneurales
Urobilinogene	Glucose
Bilirubines	pH
Proteines	Densité
Nitrites	Leucocytes

HP Touggourt / Laboratoire d'analyses médicale

Laboratoire

**VALID ABROAD**

Translation

**PEOPLE'S & DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA**

Health and Population Directorate.  
Public Hospital Sliman Amirat Touggourt.  
Tel: (029) 68.15.00.  
Fax :( 029)68.13.00.

**CONFORM TRANSLATION**

Touggourt in: **15<sup>th</sup>/7/2015**

DR: **L.KEDIDI- General doctor in medicine.**

Nº:163768.

**Prescription**

Full name: **KHIRANI Youcef.**

Age: **07 years.** Address:

Multivitamin syrup 1 measured spoon daily.

- Prevention is better than cure.

Signed by : DR.L.kedidi-General doctor in medicine.

**Mr. Djamel GOUI**  
Sworn Accredited  
Translator - Interpreter  
Arabic - French - English



Translated by Hon. Djamel GOUI, Hassi Messaoud, Ouargla.  
Email : [traduction officielle.hme@hotmail.fr](mailto:traduction officielle.hme@hotmail.fr) Tel: +213.29.74.44.32

خرج سمير ليسترنو الخطيب فوجر رضا سترنون الخطيب الأخير  
قال رضا: هل هو الخطيب الأخير هباباً بذهب الميلاد والعبادة  
ليسترنون الخطيب (له) فقال له سمير: هل جئتنا إلى العبادة في ما ذكرنا  
قال الله: لستما هي بالذهب تسبينا فلما سمع سمير والذين سمعوا بهما قال الرسول  
ما مأربك يا شهيد؟! أو عند ما دعاهما إلى الغائب ثم سمع رضا وآباء الرسول قال العبد  
من الخوف فما كمل طرقه فقام سمير (وتركه صدقة رضا) وعند ما وصل سمير  
إلى الرحال استرنون الخطيب وعدهما التوفيق لم يجد صدقة (ضمانه) فلما حضر كل  
البلجاري (وصله) وعند ما وصلوا إلى بصرى الطريق وجدوا رضا (ضامن رفقته)  
يقول سمير هباباً بذهب الميلاد بيت الدين (فوجدوه) الذي يحملوا بطنها  
هذا تفريحه فأخرجوا رضا من بطن الدين. فقال رضا: سكر لكم الأكم المفترضون !!  
وقال سمير ورضا: ولم تذهب إلى العبادة ليكان أفضل !! قال التاجر: لغير تعلمتم درساً.

GSC: درجة الغيبوبة حسب مقاييس غالاسكو (من 3 إلى 15) / GOS: درجة الوعي، و الآثار بعد النقطة من الغيبوبة حسب مقاييس غالاسكو (من 1 إلى 5)

<https://www.sendspace.com/file/hq5erm>

في حالة GOS مقدارها : 2 أو 3 أو 4، خفض الأدوية إلى الحد الأدنى و انتقل إلى النظم الغذائي ضد الشلل.

يجب أن تكون نسبة الفيتامين D3 في الدم بين 83 و 130 ng/ml.

لتحفيز دواء الوهم: تدريب الأطباء من خلال تكوين و تربصات مطلوب ، لكن لبعض الأمثلة أنظر الفقرة 3.

هذا الجدول هو على سبيل المثال فقط لا الحصر، و هو يحتوي على الحد الأدنى من المعلومات، يمكن للأطباء إضافة معلومات أخرى يرونها ضرورية.

