

أهلاً بكم ... هيا نتعارف أسماؤنا خالد وسونيا وكلانا أطباء إننا نعمل بعيادة
أمراض الدم .. بطب الأطفال جامعة القاهرة كل يوم نقضي ساعة من الزمان
نتحدث إلى الأطفال الذين يأتون لنقل الدم لهم .. إن هؤلاء الأطفال يسألون عن
كثير من الأمور التي من الممكن أن تريد معرفتها من أجل هذا كتبنا هذا
الكتاب.



حوار الطبيب والمريض



إلى من أحب

إلى أحبائي مرضى أنيميا البحر المتوسط فى مصر و العالم،

أهدى هذا الكتاب الذى يشرح ببساطة المرض و طرق علاجه ومنع إنتشاره.
إلى من أحببت وعاشت على مدى سنوات كثيرة؛ وأيقنت أن الأمل والبسمة والتفاؤل لابد أن يحيط
بهؤلاء الأحباء.

إن المفتاح الأول لتعيشوا حياه كريمة محققين ما تصبوا إليه أنفسكم من أفكار وأحلام
مثلكم مثل الآخرين هو بكل صدق، التفاؤل و الإلتزام بالعلاج.
هذه أدواتكم لمستقبل جميل تحققوا فيه كل أهدافكم بإذن الله.. فمنكم الطبيب والمهندس، الام
والزوج.

أتمنى أن أراكم جميعا زهورا تتفتح لإستقبال غدا مشرق.

معكم ولكم دائما...

الدكتورة/ آمال البشلاوى
أستاذ أمراض الدم - جامعة القاهرة
رئيس الجمعية المصرية لأنيميا البحر المتوسط

الفهرس

١	رسالة من رئيس الجمعية المصرية لأيميا البحر المتوسط.....
٣	الفهرس.....
٤	اعداد الكتاب
٥	الجمعية المصرية لأيميا البحر المتوسط.....
٨	أسئلة الأطفال عن الثلاثيميا.....
١٣	عملية استئصال الطحال.....
١٤	الدواء الذي يخلص الجسم من الحديد الزائد.....
١٦	لماذا انا وأختى مرضى وأختى حنان سليمة.....

هذا الكتاب تم اعداده وتحديثه بواسطة

أ.د. آمال البشلاوى

أستاذ أمراض الدم - جامعة القاهرة

رئيس الجمعية المصرية لأنيميا البحر المتوسط



الجمعية المصرية لأنيميا البحر المتوسط

الرئيس الفخري

السيدة الفاضلة / سوزان مبارك حرم السيد رئيس
الجمهورية

أهداف الجمعية

- الرعاية الطبية المتقدمة للمرضى.
- دعم المرضى وعائلاتهم اجتماعيا.
- العمل على توعية المرضى وذويهم والمجتمع عن مرض أنيميا البحر المتوسط وكيفية منع انتشاره.
- نشر الوعي عن مرض أنيميا البحر المتوسط وكيفية العلاج ومنع الانتشار للأطباء في مصر والبلاد العربية من خلال الاجتماعات والمحاضرات والمؤتمرات المحلية والدولية.
- المساعدة على انشاء مراكز لرعاية وعلاج مرضى أنيميا البحر المتوسط في المحافظات المختلفة لمصر.
- القيام بعمل الأبحاث الخاصة بالمرض بالمشاركة مع الجهات الدولية في هذا المجال.

الموارد

- هي هبات وتبرعات من أشخاص ومنظمات غير حكومية.

أسست الجمعية المصرية لأنيميا البحر المتوسط المشهورة تحت رقم ٣٧٧٥ في ١٩٩٠ لتقدم عناية شاملة علي اعلي مستوى من الجودة إلى العدد المتنامي من مرضى أنيميا البحر المتوسط في مصر.

اسست عام ١٩٩٠ بدعم وتعاون قوي مع الجمعية الدولية لأنيميا البحر المتوسط في مستشفى الأطفال جامعة القاهرة.

نبذة عن أنيميا البحر المتوسط في مصر

أنيميا البحر المتوسط مشكلة صحية في مصر
نسبة حاملي المرض تتراوح بين ٦ الى ١٠٪. ويقدر ان أكثر من ١,٥/١٠٠٠ مليون مولود حي سنويا يولدون مرضى بأنيميا البحر المتوسط .
عدد مرضى عيادة الدم بمستشفيات الأطفال جامعة القاهرة و هي اكبر عيادة أمراض الدم في مصر (أبو الريش) اكثر من ٢٥٠٠ مريض.

أعضاء الجمعية

- هم أطباء وأساتذة مستشفى الأطفال جامعة القاهرة وأطباء وأساتذه من مراكز اخرى بمصر والمرضى وأبائهم .

مؤسس ورئيس الجمعية

- هو أستاذ دكتور/ أمال البشلاوي استاذ أمراض الدم للأطفال بجامعة القاهرة.

أنشطة وإنجازات الجمعية

- الدعم الطبي للمرضى بميزانية سنوية بمبلغ ٢٠٠,٠٠٠ دولار.
- الدعم الاجتماعي للمرضى وأبائهم بمبلغ ٥٠,٠٠٠ دولار سنوياً.
- استخراج الشهادات الخاصة بالعمل والدراسة والتعليم للمرضى حسب القرار الوزاري (٥٠ شهادة سنوياً).
- عقد المؤتمر الدولي لأنيميا البحر المتوسط في الثامن من مايو (اليوم العالمي للثلاسيميا) سنوياً الذي يحضره أكثر من ٩٠٠ طبيب من مصر والدول العربية كما يحضره المرضى في جلسة خاصة مع الخبراء الدوليين ويشارك فيه أكبر اساتذة العالم في هذا المجال .
- الدعم المادي للمرضى الجاري ارسالهم الى ايطاليا لعمل زرع النخاع حسب الاتفاقية المبرمة مع أشهر أطباء العالم في هذا المجال (الدكتور لوكاريلي) توفر هذا الدعم لعدد (١١ مريض حتى حينه) مجاناً.
- تقوم الجمعية بتجربة الدواء الخاص بمرضى أنيميا البحر المتوسط والذي يأخذ بسهولة عن طريق الفم وذلك قبل التصريح له بالتداول في مصر.. كجزء من المراكز الدولية الخاصة بأنيميا البحر المتوسط.
- تدريب الأطباء من العراق والأردن والمراكز المصرية الأخرى بواسطة أساتذة الجمعية وأعضاء مجلس إدارتها لنشر الطرق السليمة لعلاج المرض ومنع انتشاره في مصر والبلاد العربية.
- ساهم أعضاء مجلس الإدارة من الأساتذة في إنشاء وحدة زرع النخاع بمستشفى الأطفال الجامعي (أبو الريش) وذلك لعلاج وشفاء مرضى أنيميا البحر المتوسط.
- تحفيز ودعم تطبيق القرار الوزاري لعام ١٩٩٨ لتوظيف وتعليم المرضى.

إنجازات وقرارات وزارية

- العمل على استصدار القرار الوزاري رقم ٦٥ لسنة ١٩٩٨ الذي يعطي الحق لمرضى أنيميا البحر المتوسط والاثيميا المنجلية الالتحاق بالعمل بنسبة ٥% بالقطاعين الحكومي والخاص.
- استصدار القرار الوزاري الخاص بالتحاق المرضى بالتعليم الفني دون التقيد بالدرجات الذي حصل عليها الطالب.

الخطط المستقبلية

- تنشيط عملية زرع النخاع العظمي لمرضانا الذين يتوافر لهم متبرع من أحد الأخوة.
- منع انتشار المرض بالفحص قبل الزواج والفحص والتشخيص قبل الولادة .
- زيادة الوعي للوقاية من المرض ومنع انتشاره من خلال وسائل الاعلام المختلفة.
- توفير الأدوية الحديثة للتخلص من الحديد الذائد بجسم المرضى والتي تأخذ بسهولة عن طريق الفم.

هدفنا الأول

- منع العدد المتزايد من الحالات الجديدة من مرضى الثلاسيميا في مصر وتأمين العلاج و حياة أفضل لمرضانا .



أعضاء مجلس إدارة الجمعية المصرية لأنيميا البحر المتوسط

- أ.د. أمال البيشلاوي الرئيس
- أ.د. نورمين قداح نائب الرئيس
- استشاري د. علي مخلوف أمين الصندوق
- عبد الحليم عيد سكرتير عام
- أ. د. / لأميس رجب عضو
- أ. د. / منى التاجي عضو
- أ. د. / سميرة الجواهري عضو
- أ. م. / إيمان عبد الرؤوف عضو
- أ. م. / إلهام يسري عضو
- د. / مجدي الكيبي عضو
- استشاري د. / نجلاء عمر عضو
- استشاري د. / هويدا صبح عضو
- استشاري د. / خالد عيد عضو
- أ. / سليم نجم عضو
- أ. / كرومر بشارة عضو

الاداريون

السيدة . جيهان فاروق
أ. ايهاب محمد عبد الله

معلومات الاتصال

الجمعية المصرية لأنيميا البحر المتوسط (ايتا)
٦ شارع المريس المنيرة أمام مستشفى طب الاطفال أبو الريش
جامعة القاهرة

هاتف : ٥٣١٤٥٣٣ - ٠١٢٣١٢٤٦٧٤

موقع الجمعية على الانترنت : www.thalass-eg.com

الرئيس : أستاذ دكتور / أمال البيشلاوي

البريد الإلكتروني : amalelbeshlawy@yahoo.com

thalass-eg@yahoo.com

خالد .. كنت أنوي عدم المجيء إلي المستشفى اليوم كنت أريد الذهاب إلى المدرسة .



لماذا يجب عليك أن تأتي إلي هنا يا علي ؟

لأننا مرضى بنوع من أنواع الأنيميا



إن لها اسماء كثيرة ماذا يعني هذا ؟

ان اسم هذه الانيميا انيميا البحر الابيض المتوسط حيث أنها موجودة في البلاد المحيطة بالبحر الابيض المتوسط.



أهلاً بكم ... هيا نتعارف أسماؤنا خالد وسونيا وكلانا أطباء إننا نعمل بعيادة أمراض الدم .. بطب الأطفال جامعة القاهرة كل يوم نقضي ساعة من الزمان نتحدث إلي الأطفال الذين يأتون لنقل الدم لهم .. إن هؤلاء الأطفال يسألون عن كثير من الأمور التي من الممكن أن تريد معرفتها من أجل هذا كتبنا هذا الكتاب.



لا إن اسمها انيميا البحر الأبيض المتوسط ... ولذا فهي موجودة في مصر

ان اسمها سالا سيميا
Thalassaemia



نعم... يجب أن تأتي إلي هنا لأنك تعاني من نوع من أنواع الأنيميا ... هل تعرف اسمها ؟

إن اسمها أنيميا كولي



إذا هي موجودة في البلاد المحيطة بالبحر الأبيض المتوسط مثل
مصر وسوريا و اليونان وإيطاليا ولبنان والأردن
ولذا سميت (Thalassaemia)
Thalass = البحر Haemia = أنيميا



ان اسمها أيضا أنيميا كولي حيث أنها اكتشفت بمعرفة
عالم أمريكي يدعى توماس كولي عام ١٩٢٥ حيث كان
يعالج أطفال قادمين من
إيطاليا وتوجد هذه الأنيميا
أيضا في أفريقيا وآسيا ...



لنرى معاً بغاية من ماذا تكون الدم
في هذا الصباح في الساعة التاسعة
أخذنا عينة دم من هويدا ووضعناها
في أنبوبة اختبار



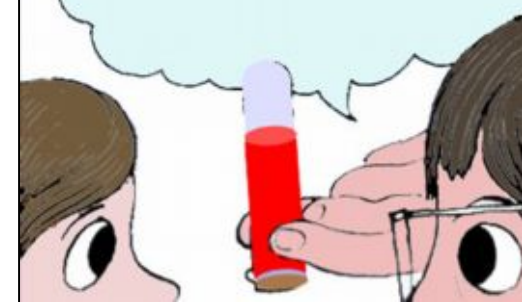
كما ترون أنها لم تعد كلها
لون واحد.. الجزء
العلوي منها أصفر ناصع
وهذا يسمى بلازما ...
والجزء السفلي أحمر قاني
وهو يحتوى على كرات
الدم الحمراء.



ولكن ماذا يحتوى الدم ؟



إن كميتها قليلة جداً بالمقارنة
بالكرات الحمراء ولذا فإنها
من الصعب أن تراها وكذلك الحال بالنسبة
للصفائح الدموية....
والآن إذا قلبت أنبوبة الاختبار فإنها ستختلط كلها .



ما هو لون الدم الذي
ينقل لنا يا عمر ...؟

أحمر قاني

بالطبع هو يحتوى
على كرات دم
حمراء فقط



كيف يتم الحصول على الدم يا
سونيا...؟

إن هناك ناس يتبرعون بدمانهم



إنهم معروفون باسم المتبرعين ونحن نقوم بفصل
كرات الدم الحمراء من الدم ثم نقوم بتعبئتها في
كيس نقل الدم ولذا تراها داكنة اللون غليظة القوام.

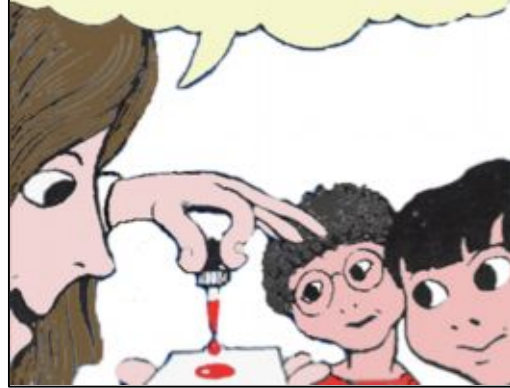


لنرى ماذا تكون هذه الكرات الحمراء
وماذا تعمل ...

إنها مثل كرات حمراء صغيرة ...
إنها صغيرة لدرجة أنها يصعب
رؤيتها بالعين المجردة.



من أجل رؤية هذه الكرات .. يجب أن تأخذ
نقطة من الدم وتضعها على شريحة زجاجية.



وماذا عن الهيموجلوبين ؟

إن الهيموجلوبين موجود داخل الكرات
الحمراء حيث تعمل مثل الحقيبة التي
تحمل عدد قليل من الجزيئات
يسمى هيموجلوبين.



هذا ما ستراه

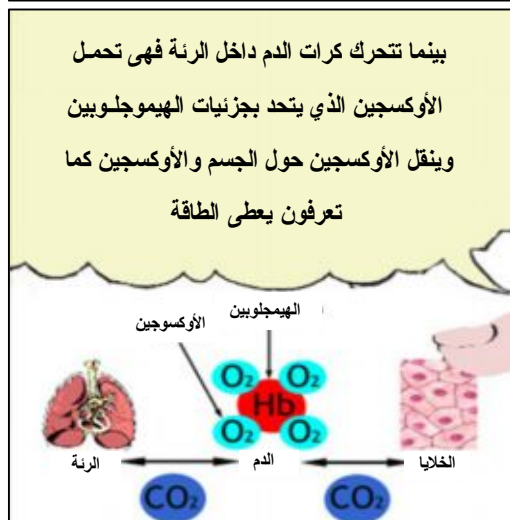
يوجد الكثير منه في نقطة
الدم الواحدة حوالي
٢٠٠ مليون



وتراها بميكروسكوب
وهذا يجعلنا نرى هذه الكرات أكبر.



بينما تتحرك كرات الدم داخل الرئة فهي تحمل
الأوكسجين الذي يتحد بجزيئات الهيموجلوبين
وينقل الأوكسجين حول الجسم والأوكسجين كما
تعرفون يعطي الطاقة



الخلايا الحمراء تصنع بمعرفة
النخاع العظمي وتتحرك
في الدم.



كل جزء من الهيموجلوبين به جزء
من الحديد ملتصق به ...



والأنيما كما قلت تعنى انه ليس هناك خلايا دم حمراء
وأنت لذلك مريض لأن النخاع العظمى غير قادر على
تصنيع الخلايا الحمراء بكفاءة.



إن الأنيميا تعنى أن كرات الدم الحمراء قليلة وحتى
هذا العدد القليل غير مكتمل البناء .. فكرات الدم تكون
صغيرة لأنها تكون مثل الكرات الفارغة من
الهيموجلوبين وبالتالي غير قادرة على حمل الأكسجين
ولذا من المهم إعطاء كرات دم عن طريق نقل الدم.

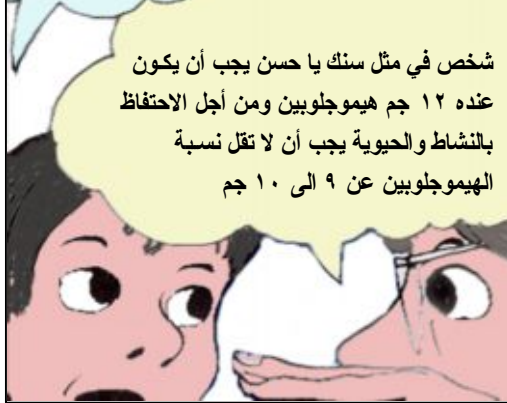


هل من الضروري أن تأتى كل شهر يا خالد؟
لماذا لا يكون نقل الدم مرة واحدة فيه الكفاية..؟



إن كرات الدم الحمراء
تعمل عمل شاق في الجسم
وحيث أنها تتحرك دائماً لذا
فهي تتعب مع مرور الوقت.

كم جرام هيموجلوبين
يجب أن يكون عندي
يا خالد ؟



شخص في مثل سنك يا حسن يجب أن يكون
عنده ١٢ جم هيموجلوبين ومن أجل الاحتفاظ
بالنشاط والحيوية يجب أن لا تقل نسبة
الهيموجلوبين عن ٩ الى ١٠ جم

بالأمس قلت لي يا خالد أن مستوى الهيموجلوبين عندي
منخفض... كان عندي ٨ جم هيموجلوبين... هل هذا
لأني تأخرت في نقل الدم..؟



نعم أنت أحسست
بالتعب والإرهاق نتيجة
تأخرك في نقل الدم.

حتى أنا فنخاعي العظمى يصنع الكثير منها... إن كرات
الدم التي تؤخذ أثناء نقل الدم عمرها يكون شهر واحد
وبعدها لا بد من تغييرها ولكن لأن نخاعك العظمى غير قادر
على تصنيعها لذا نعطيك نقل دم كل شهر.



من أجل أن تكون بصحة جيدة يجب أن تأتى
دائماً وتأخذ نقل دم عندما يحين موعد نقل
الدم كل شهر لا تتأخر في المجئ.



هذا غير صحيح ...
أنى أكل مثل الجمل ولكنى
مازلت محتاجاً للحضور كل
شهر من أجل نقل الدم.



إن احمد على حق - انه لاداعى ان تأكل كثيراً
حيث ان نقل الدم مفعوله لا يتأثر بكمية الأكل ...



ولكن مع المجهود والعب الكثير هل يتغير عدد مرات نقل الدم .. ؟

لا...إنها لا تتغير
سواء كنت تتحرك
أو تلبس قليلاً أو كثيراً.

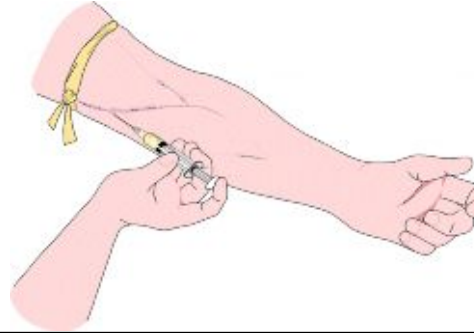
عندما ترتفع درجة حرارة
الطفل لا يستمر مفعول
نقل الدم مدة طويلة ...
لذا يجب الحضور للعيادة
قبلها بأيام قليلة .

منذ شهرين كنت اعاني
من ارتفاع في درجة
الحرارة وعندما جئت
لهذه العيادة وجدوا
عندي نقص في نسبة
الهيموجلوبين.

نعم ... بالطبع
يجب أن تأخذي نقل الدم
لأن نخاعك العظمي غير قادر
علي تصنيع الخلايا الحمراء..

عندما أكبر يا سونيا ...
هل من الضروري أن يتم
نقل الدم لي ؟

يجب أن نأخذ عينة دم منك لنرى كم نسبة
الهيموجلوبين في دمك وهل تحتاج نقل دم أم لا.



شريف حان
وقت أخذ عينة
دمك ...

يا إلهي ...!
لماذا يجب علي أن اعطي
عينة دم
يا سونيا ؟

إلى اللقاء يا أصدقاء
هذا يكفي اليوم



إلى اللقاء إلى اللقاء إلى اللقاء



لماذا لابد من إجراء هذه العملية لعلني؟



لأن علي لا يحافظ على نقل الدم باستمرار فقد كبر حجم الطحال وأصبح يزيد من تكسير الدم وأصبح يحتاج لنقل الدم على فترات متقاربة أما أحمد فهو يحافظ على مواعيد نقل الدم ولم يحتاج إلى استئصال الطحال.



ولكن هل يحدث لي أي أعراض عندما لا يكون لي طحال؟

عند ارتفاع درجة حرارتك يجب أن تأخذ دواء في الحال ويجب أن يكون هذا الدواء جاهز في المنزل كما يجب استدعاء طبيبك فوراً لكي يراك وإذا لم تنخفض درجة حرارتك لا بد من ذهابك للمستشفى.



إن علي اليوم سوف تجرى له عملية استئصال الطحال وهو كما ترون خائف لا يريد أن تجرى له العملية.



ولكن ما هي وظيفة الطحال؟

أنه هام لمناعة الجسم ضد الميكروبات لذلك يجب أخذ التطعيمات اللازمة قبل استئصاله واستعمال عقار البنسلين يومياً بعد استئصاله.



وهل يظل علي محتاجاً إلى نقل الدم بعد ذلك؟

بعد ذلك يمكن الاستغناء عنه لفترة ... ثم تبدأ في نقل الدم كل شهر ولكن نسبة الهيموجلوبين عندك تظل مرتفعة .



اليوم معنا سلوى انها تأخذ الدواء الذي يخلص الجسم من الحديد الزائد



لماذا يجب علينا
استخدام هذه
الأدوية؟؟

لنتخلص من الحديد
الزائد في الجسم .



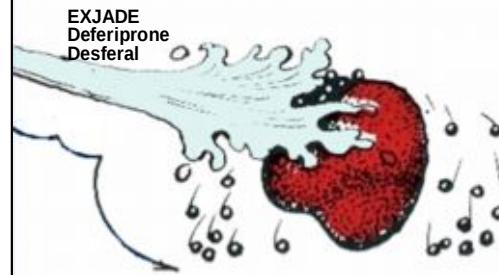
نعم هذه الأدوية للتخلص من
الحديد الزائد بالجسم الناتج عن
تكسير كرات الدم الحمراء



اسم هذه الأدوية هي EXJADE
و (L1)
و Desferal



بالطبع أن تعرف أن الأشياء المصنوعة من الحديد
صلية بينما أجزاء الجسم من أج لأن تعمل بكفاءة
ييلزم أن تكون لينة ، لذا كان يجب أن نتخلص
من الحديد بواسطة دواء



إن جزيئات الحديد الملتصقة بالهيموجلوبين تستمر في
الجسم حيث أن الحديد صلب وتذهب هذه الجزيئات
وتتراكم في القلب والكبد والغدد وتحت الجلد.



ماهو دواء ال EXJADE

الذي يؤخذ عن طريق الفم

؟؟

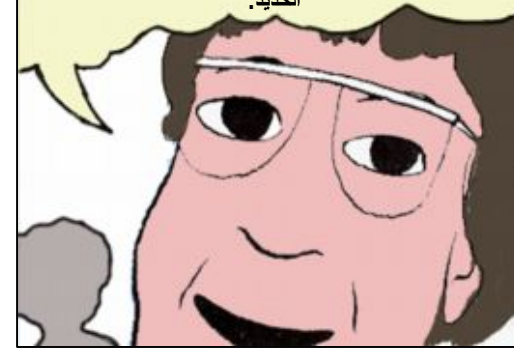


انه دواء جديد سهل جدا
في الاستعمال يستطيع
مريض الثلاثيميا ان
ياخذه من عمر سنتين.

ما هي الادوية التي تأخذ
عن طريق الفم؟؟
لاني كما قلت لا استطيع
الانتظام في أخذ الديسفرال
وتراكم الحديد في جسمي

هناك دواء L1 ولكن لا يمكن أخذه قبل سن ٤
سنوات وهو على هيئة أقراص تأخذ ثلاث
مرات يوميا ولابد من متابعة وظائف الكبد
وكرات الدم البيضاء لمنع مضاعفات الدواء
التي قد تحدث قليلا

يمكن أخذ ال EXJADE أو ال L1 عن طريق الفم
أما الديسفرال يأخذ عن طريق الحقن تحت الجلد بمضخة لمدة
٨ - ١٠ ساعات في خمسة أيام من الأسبوع ولكن هذا
يصعب الالتزام بأخذه رغم أنه فعال جدا في التخلص من
الحديد.



هل دواء EXJADE له
فاعلة كبيرة في إزالة الحديد
من جسمي؟؟

الاجابة نعم يخلص الجسم من
الحديد الزائد المتراكم في الكبد
والقلب بل هناك فائدة هامة جدا
عند استعمال هذا الدواء وهو
رغم أخذه مره واحده يوميا انما
يستمر فاعليته على مدى ٢٤
ساعة داخل الجسم.



يمكن إذابة الدواء في الماء أو في عصير البرتقال في
كوب زجاج ويقلب بمعلقة بلاستيك في ١٠٠ الى
٢٠٠ سم حسب تركيز الدواء

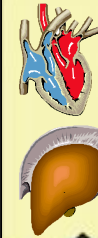
ليس له طعم ويأخذ مرة واحدة يوميا نصف ساعة قبل طعام الافطار وهو على
هيئة أقراص بتركيزات مختلفة التركيز ١٢٥ جم و ٢٥٠ جم و ٥٠٠ جم
وعلى الطبيب تحديد التركيز المناسب لوزن المريض وكمية الحديد المتراكم داخل
جسمه.



هل سمعت هذا الكلام يا سلوى ؟
ان هناك الكثير من الأشياء التي يجب
عملها والتي لاتحبي دانما أن تفعلها ولكن اذا
استطعت تأديتها فسوف تكوني صحيحة مثل باقي
الأطفال الأصحاء وتعيشي حياتك مثلهم ...



الحديد متوفر في كثير من الأطعمة ويجب أن نكون
حريصين في نوعية الأغذية التي نأكلها مثلا هناك
الكثير من الحديد في الكبد و اللحوم الحمراء وبعض
الأطعمة الأخرى .
و يجب أن نعلم أن شرب الشاي أثناء الطعام يقلل من
إمتصاص الحديد.



و أهمية ذلك ان تواجهه على مدى ٢٤ ساعة
حتى يخلص الجسم من الحديد الضار الذي
يسبب في الدم والذي يخرق الأعضاء
الهامة مثل الكبد والقلب والغدد
الصماء المسؤولة عن النمو وبذلك لا تؤدي
هذه الأعضاء وظيفتها على أكمل وجه





أنت تحتاج لعمل تحاليل أخرى على فترات
متباعدة لكي تتأكد من مخزون الحديد بالجسم
وكفاءة عمل القلب وكذلك النمو



دعنا نرى الآن كيف نجيب سؤال سلوى .

ان أمها وأبها كلاهما حاملين للمرض
وهما سليمين ولكنهما قد يعطيان العلامات
الغير سليمة لأطفالهما .



عندما ولدت خنان فإن كلا والديها اعطاها علامته السليمة . وعندما ولد طارق
أعطاه كل من الأب والأم علامته الغير سليمة .

بينما عندما ولد ماجد كان نصيبه علامة سليمة والأخرى
غير سليمة .



ولكن لماذا حدث هذا لي ؟

لأن أبائك وأمك كانوا لا يعرفان ان عندهما علامة
غير سليمة وحتى لو عرفا لا يستطيعان أن يخبروا
لمن من أطفالهم يعطوا هذه العلامة الغير سليمة .
يجب عمل تحليل لأنسجة الجنين لمعرفة إذا كان
مصابا بالمرض أم لا.



وإذا تزوجت انسانا حاملا للمرض

فان أطفالك قد يكونون مرضى أو حاملين للمرض.



ولكن اذا تزوجت انسانا سليما فإن كل أطفالك سيكونون حاملين للمرض.



لذلك يجب علي أن لا أتزوج انسانا مريضا أو
حاملا للمرض بل أتزوج فقط انسانا سليما.

نعم لأنك اذا تزوجت انسانا مريضا
فان أطفالك سيكونون مرضى.



إلى اللقاء. اذا كان لك أي استفسار تريد أن تعرفه فتستطيعي
أن تزوري طبيبك الخاص في المستشفى.
إلى اللقاء



ولكن كيف تكتشفين اذا كنت حاملة للمرض ؟

يجرى لك اختبار خاص للدم
يعرف بالفصل الكهربائي للهيموجلوبين
لمعرفة هذا يجب عمله قبل الزواج.



إلى اللقاء





مع تحيات
الجمعية المصرية لا نيميا البحر المتوسط ١٨