

**Under the Patronage of  
HRH Prince Khalifa Bin Salman Al Khalifa  
The Prime Minister of Kingdom of Bahrain**

We Would Like to Announce ...

**The International Conference  
on Sickle Cell Disease Management & Prevention  
Kingdom of Bahrain 2013**

**"Hand in Hand Toward Better Life for  
Sickle Cell Patients"**

**Date of Conference:**

5 - 7 February 2013

**:: Topics on Sickle Cell Disease ::**

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. Protocols for Pain Management   | 9. Blood Transfusion Therapy                    |
| 2. Prevention of Opiate Dependency | 10. Neuro-cognitive Deficits                    |
| 3. Avoidance the Causes of Death   | 11. Psychosocial Management                     |
| 4. Acute Chest Syndrome            | 12. Opiate Detoxification and Rehabilitation    |
| 5. Stroke                          | 13. Hematopoietic Stem Cell Transplant          |
| 6. Renal Failure                   | 14. Surgical Managements in Sickle Cell Disease |
| 7. Vascular Necrosis               | 15. Pregnancy with Sickle Cell Disease          |
| 8. Hydroxyurea Therapy             |   |

**::Conference address::**

**For inquiries:**

International & Public Relations Directorate  
Ministry of health  
P.O. Box 12  
Tel: ٠٠٩٧٣-١٧٢٨٦٥٩١  
Fax: ٠٠٩٧٣-١٧٢٨٦٦٩١  
Email: PIR@health.gov.bh

**For submission of abstracts &  
registration :**

Genetic department  
Tel: ٠٠٩٧٣-١٧٢٨٤٤٨٩  
Fax: ٠٠٩٧٣-١٧٢٨٤٤٩٦  
Email: Scd-conf@health.gov.bh



Kingdom of Bahrain  
Ministry of Health



[www.moh.gov.bh/scdconf](http://www.moh.gov.bh/scdconf)

**فريق التحرير :**

د. منى الشبيح آل محمود - د. عبد الجليل العتيبي - د. أماني الهاجري - د. مرام الشرببي  
السيدة أمينة العوضي - السيدة هيا سعيد - الأنسنة حنين الخطيب - السيد علي درويش

للاتصال : ٣٦٧٩٤٤٠٥ - ١٩١٠ -

البريد الإلكتروني : [scd.gov.bh@gmail.com](mailto:scd.gov.bh@gmail.com)

السلك والحياة



البحرين مملكة البحرين  
وزارة الصحة

### (1) Salt

نشرة تصدر عن وزارة الصحة - السنة الأولى - فبراير ٢٠١٢م - الموافق ربيع الأول ١٤٣٤هـ

## رسالة الترحيب من سعاده وزير الصحة

**١٦٥) مرض فقر الدم المتجلي من الأمراض الشائعة بين مرضى أمراض الدم الوراثية في مملكة البحرين وقد كان محور اهتمام القيادة العليا في المملكة لضمان توفير أفضل الخدمات لهذه الفئة من المرضى. كما تسعى دائماً وزارة الصحة من خلال مؤسساتها لتوفير الخدمات الصحية الوقائية منها والعلاجية.**

**تحرص الوزارة على تطوير البرامج الصحية الهادفة ووضع الخطط والاستراتيجيات والدلائل الإرشادية لضمان جودة الخدمات الصحية عامة ولمرضى أمراض الدم الوراثية خاصة. فقد تم تحديد مركز إبراهيم خليل كأول ملاجٍ لهذه الفئة منهم والمعلم جاري على بناء المركز الجديد المخصص لعلاج ومتابعة جميع مرضى أمراض الدم الوراثية لختلف مراحل العمر.**



إيماناً منا لتعزيز مبدأ الشراكة المجتمعية البناءة عملت وزارة الصحة على توفير خدمات صحية ذات جودة عالية وركزت لتنفيذ البرامج الوقائية للتقليل نسبة الإصابة بهذه الأمراض ومنها الفحص قبل الزواج وفحص طلبة الثانوية بالتعاون مع جمعية أمراض الدم الوراثية. هذا بالإضافة إلى العيادات التخصصية والرعاية الصحية الأولية والثانوية اللتان تسعين تقديم العلاج اللازم للأزمات الحادة ومتابعة مرضى المسكلر في جميع حالاتهم المرضية والعمل على تذليل جميع الصعاب واتخاذ الإجراءات اللازمة لإنجاز كل ما يخدم هذه الفئة من الناس.

إن إصدار هذه النشرة الأولى من نوعها في مملكة البحرين، التي يتم إصدارها لهذه الشريحة من المجتمع تهدف إلى إبراز جهود ودور الملكة وزرارة الصحة بالإضافة إلى تعزيز دور الرعاية الصحية ومشاركة الجهات الحكومية الأخرى ومؤسسات المجتمع المدني في ضمان تقديم الرعاية الشاملة لمرضى أمراض الدم المنجلية، وذلك للارتفاع بصحتهم ومساعدتهم على التعايش مع المرض والانخراط في المجتمع تقديم الأفضل.

نأمل أن تكون هذه النشرة عبارة عن محطة تثقيفية، تعليمية وترفيهية إلى المرضى وجميع أفراد المجتمع عن مرض السكالر، أسبابه، كيفية تجنبه والتقليل من مضاعفات المرض والعلاج والبقاء الضبوء على البرامج والخدمات المتاحة وأالية الحصول عليهما.

وأخيراً، نقدم بالشكر الجزيل إلى اللجنة المنظمة والمخصصة لإصدار هذه النشرة وندعو جميع مرضى هفر الدم المنجل والذين بهم أمر تحسين أوضاع هذه الشريحة المشاركة في هذه النشرة لنشر كتاباتهم الإيجابية وقصصهم الناجحة في التعايش مع المرض وكيفية تجنب نوبات الألم مع تقديم المقترنات البناءة وأبرز الموارد المختلفة لديهم.

تخصيص مركز إبراهيم خليل كانو  
لرعاية مرضى السكري

- ١٩) مركز إبراهيم حيل كانو الصحي والاجتماعي على واجهة ميزانية وزارة الصحة، حيث تصدر هذه المكانة بما لديه من إمكانيات متقدمة وذلك بفضل خطة عمله ووسائله لتحقيق أهداف وزارة الصحة.

مع بداية شهر يناير ٢٠١١ تم تكليف مركز إبراهيم حيل كانو بمهمة هامة جداً هي المتابعة والرعاية الصحية لمرضى فقر الدم المنجلي (السكار) وقد بين المركز هذه المهمة بهدف احتواء مرضى السكار

  - تقديم العلاج المناسب لهم بما يشمل:
  - أ - وصف العلاج الدوائي للأزمات الحادة.
  - ب - العلاج الطيفي والتلبيسي اللازم من خلال:
  - ١ - استخدام الأجهزة اللازمة لخفيف الآلام الحادة والمرتبطة المصاكيحة لمرضى السكار
  - ٢ - برامج تأهيلية وتدريبية لرفع كفاءة المرضى عقلانياً واجتماعياً.
  - ج - نشر الثقافة العامة والخاصة حول المرض نفسه والعلاج الدوائي وأثاره الإيجابية والسلبية.
  - د - الدعم النفسي للمريض وأسرهم

هـ - مساعدة المرضى على التعايش مع المرض والعمل على استثمار الفرص المتاحة للتعايش في المجتمع.

وـ - التوعية المستمرة حول أهمية إتباع التغذية وأنماط الحياة السليمة.

نـ - المتابعة الدقيقة للمريض من حيث عدد حرارات الإدخال، الخطة العلاجية، السلوكيات غير السليمة، وضع البرامح الازمة لتقاضي دلك وضمان إتباع أنصاف الحياة السليمة وبمشاركة الجهات ذات العلاقة.

## فقرة تحقيقية

د. أم كلثوم الرحمن الجودر  
مدير إدارة تعزيز الصحة



### التعايش مع مرض فقر الدم المنجلي

فقر الدم المنجلي مرض دم وراثي ينتقل من الوالدين إلى أبنائهم، فهو يطير الطفل به ويستمر معه طوال عمره، وهو أمر لا يمكن تغييره في الغالب الأعم. يمكن من التعايش مع هذا المرض بنظرة الصاب للمرض وعلى المتن الذي يعطيه إياها... قيل أعتقد به كنوات آثم مكرورة، عمليات نقل دم، وزيارات دائمة للمستشفيات وأدوية بدون شفاء بل ربما بمضاعفات أكثر من المرض نفسه وهذا المرض بلا شك سيعيش حياة تعيسة مؤلمة.

في حين على الطرف الآخر لونظر الشخص المصاب بفقر الدم المنجلي على أنه ابتلاء من الله سبحانه وكما يقول رسول الله صلى الله عليه وسلم ((إذا أحب الله عبداً ليسع نفسه)) فسيجد في هذا المرض وعانته علامة تحب الله له، وسيرى في الصبر عليه طريقه ليرفع رصده حسنته وخصوص سيناته وكما يقول سيدنا علي كرم الله وجهه ((إن صبرت على المقادير جرت المقادير وأنت ماجور وإن جرست على المقادير جرت المقادير وأنت مأمور)). فالمرض معلم لك شئتم أم أبيتم فلا بد من تقبيله وكما تقول الحكمة ((إلهي أرزقني من الإيمان لأنقض بما لا يمكن تغييره ومن الشجاعة لأنغير ما يمكن تغييره ومن الحكمة لأفرق بين الآثرين)) بعد رضاءك ويفتر الله وفقكه وتقبيلك للإصابة بهذا المرض الزمني، يأتي التعرف على مرضك للتعايش معه، ما هي أسباب النوبة لديك؟ هل هي الجو البارد؟ أم الإجهاد؟ أم هذه شرب السوائل؟ أم غيرها؟ أبداً في مرافقته توبارك وهم تسجيل هذه النوبات، مكان الألم، سببها، وقتها، أفضل السبل لخفيفها، وبعد فترة من الوقت ستتمكن من معرفة أسباب النوبات لديك ومن ثم تحجّنها قدر المستطاع.

أشرب من ٨ - ١٠ أكواب ماء يومياً وتناول غذاء صحياً متوازناً لا تعرض نفسك للحر الشديد، أو البرد الشديد، أو الإجهاد، والتعب الشديد، مارس النشاط البدني حسب قدرتك، ولا تكافئ نفسك فوق طاقتها.

هي تنسك من التهابات الجهاز التنفسى وذلك بفضل تدركك عدة مرات بالماء والصابون وهى إعداد الطعام أو تناوله، وبعد استخدام الحمام، والعطاس والسعال، والصافحة، وللامساحة أشخاص مرضى، أو أشخاص قد تحمل ميكروبات مثل حفاظة الأطفال، أو اللحوم النيئة والخضروات غير المغسولة، والحيوانات والقمامة.

آخر على تطهير نفسك ضد الأنفلونزا الموسمية سنوياً وألتزم بحدول تطهيرات الأطفال وراجع الطبيب باظام، التزم بالالتزام العلاجي الذي يصفه لك الطبيب، أحصل على دعم من ذوي وأصحابي من خلال تشكيل مجتمع دعم من المرضى أنفسهم أو من خلال الانضمام إلى الجمعيات المتخصصة بهذا المجال.

## فقرة تحقيقية



دكتور عبد الجليل العشري  
أخصائي أمراض الدم والأورام

### أمراض فقر الدم المنجلي أعراضها ومضاعفاتها

فقر الدم المنجلي أو ما يسمى بالأنيميا المنجلي، هو اضطراب وراثي في الدم يؤثر على خلايا الدم الحمراء، وهو واحد من أكثر اضطرابات الدم شيوعاً ويؤثر على ملايين الناس في جميع أنحاء العالم، ويعتبر مشكلة صحية كبيرة في منطقة أفريقيا الاستوائية، والشرق الأوسط وأسيا ومنطقة البحر الكاريبي، وتشير منظمة الصحة العالمية في تقريرها لعام ٢٠٠٥ بشأن أمراض فقر الدم المنجلي إلى أن ٥% من سكان العالم يحملون جينات مسؤولة عن اضطرابات الهيموغلوبين، ويولد كل عام نحو ٣٠٠ ألف رضيع باضطرابات الهيموغلوبين الرئيسية، وأكثر من ٢٠٠ ألف من هذه الحالات تعاني من فقر الدم المنجلي ومعظمها من أفريقيا. تقدر الجمعية البريطانية لفقر الدم المنجلي أن هناك أكثر من ٦ آلاف من البالغين والأطفال الذين يعانون من المرض في بريطانيا، بينما يقدر العدد في الولايات المتحدة بـ ١٠٠٠ مولود جديد مصاب بفقر الدم المنجلي سنوياً. وفي دراسة أجربت في البحرين على ملامع أمراض فقر الدم المنجلي على أكثر من ٥ آلاف مولود جديد، وجد أن ٤٠٪ منهم مصابون بالمرض. ويدرك أن المنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية لديها أرقام مماثلة. أما المنطقة الجنوبية بالمملكة العربية السعودية فهي لديها نسبة أعلى من الإصابات خاصة في الدمام والقطيف، وبختلف نوع الأنيميا المنجلي في حدتها من التي بالمنطقة الشرقية.

#### ما هو فقر الدم المنجلي؟

مرض فقر الدم المنجلي هو اضطراب وراثي في الدم يتميز بفقر دم مزمن ونوبات من الألم الدوري، وبائي الإسم المميز (المنجلي) من شكل كريات الدم الحمراء التي تأخذ شكل المنجل أو المحنق ببعض الأحيان، ولدى المصابين بالمرض خلايا دم حمراء تحتوى على نوع من الهيموغلوبين الشاذ، الهيموغلوبين S، فالهيموغلوبين الطبيعي يعمر بالهيموغلوبين A. ومشكلة الهيموغلوبين S هو أن خلايا الدم الحمراء تحول إلى شكل المنجل أو الهلال عندما لا تحصل على ما يكفي من الأوكسجين، نتيجة لبلورة الهيموغلوبين S فالشكل الطبيعي لخلايا الدم الحمراء هو الإستدارة ومروره في الحركة حتى أنها تستطيع الإكمال ودخول شرايين الدم الصغيرة، أما مع الخلايا المنجلية غير الطبيعية، فحركة الخلايا ودخولها في الأوعية الدموية الصغيرة يصبح صعباً جداً، وأحياناً تسبب الخلايا ذات الشكل المنجل ينسداد الأوعية الدموية الصغيرة وتهدى من تدفق الدم الطبيعي للأنسجة. وتؤدي محدودية حركة الدم في الأنسجة إلى الكثير من الألم بسبب قلة الأوكسجين. تعيش خلايا الدم الحمراء مدة ١٢٠ يوماً قبل أن يتم استبدالها خلايا جديدة، وعمر الخلايا المنجلية أقصر بكثير، فهي تموت بين ٢٠-١٥ يوماً بسبب شكلها الذي يجعلها أكثر سهولة في التكسير، مما يجعل من الصعب على نخاع العظام مجاراة سرعة إحلال خلايا الدم الحمراء النافتة.

(تابعنا في الإصدار القادم)



## صوت الدماء المنجلية

بكلم، قوة دماء المنجلية  
الكاتبة أرياب جاسم

## هذه قصة حياتي

يتكلم قوة الدماء المنجلية أ. حسن جعفر

أشكر جميع القائمين على الإشراف لتصدور العدد الأول من هذه المجلة.

أبدأ بتعرفيكم من نحن؟ نحن من نصنع من الألم الأمل.. ونحن من نخلق شمعة الياس لتشعل شمعة القاول.. ونختص الحزن بابتسامة الفرح.. نعم نحن مرض قصر الدم المنجل (السكار) الذي يأخذ الألم من حياتنا الكثير ولكننا نعي بناء حياة أفضل مما كانت.

نملك روح عطاءً عظيمه ولا تتطرق مقابله شيء.. ونملك قلوبًا محبة لأبعد الحدود حتى على من يحاول كسر قارينا.. نحن نملك دمًا منجلياً كالهلال الذي يطل على دمائكم بروءته.. فالهلال لا تراه يستمرار بل تادر نحن كذلك نطل على الجميع ونقول لهم لا تجعلونا على هامش الحياة.. نملك مالا يملكه السليم! نعم فالآن علينا الصبر على الحزن، ما يراه السليم مقدماً ولا يستطيع تحمله نحن نراه سهلاً كالقلمة السائقة في هي الجائع.. القير لا يملك قوتاً ولكنه يمتاز على الغنى بكلمة وحده.. كذلك مرض قصر الدم المنجل لا يملكون صحة ولا حياة هائلة دون عشرات.. نضع بصمتنا التي لا يمكن أن ينساها من لديه تاجاً على رأسه يُسمى «الصحة»، فلا تستهينوا بنا فنحن من تجعلكم تبتسمون وتزورون العالم أجمل.. وتزورنظام الحالك بأحره شعلة شموساً وهي بصيص الأمل الذي نسير على خطاه.. مهمما تغيرنا وسقطنا لا ندع الفشل أماننا بل نتفق من جديد ونكون أقوى من الوقفة الأولى.. فهنيئاً لكل من يختبرن بدمائه دماً منجلياً لكم أجمل رحور الحياة وأروعها عبقاً يفوح منها روح الحياة التي صنعتها الألم وتدذكرنا دوماً نحن من نصنع من ألم..

وحين تبتسمون تذكروا دعوانا التي امتصت دموعكم حتى لا تساقط وجعلتها إبتسامة مشرقة كحطارات الندى الجميلة، كونوا معنا يداً يد ستون عالماً الأربع من أي عالم آخر.

منذ ولادي بهذه الدنيا عرف والدائي يأتي مصاب بقصر الدم المنجل (السكار)، كانت طفولتي لا تخلو من شقاوة طفل للعب مع أطفال من أهلي وسواهم.. وكانت زيارات المسكار لا تزورني إلا نادراً وحين يتم إدخالي المستشفى لا يطيل مكوثي هناك وأوائل درب حياتي من جديد.. ومن مضاعفات المرض تعرضت إلى تصخيم في الطحال وقد هررت صحتي وكان الحل أن يتم استئصاله، وقمت بإجراء العملية بنجاح بحمد الله، والشكر موصول للطبيب الذي أشرف على إجراء عملية، وبعدها أصابتني زوبة سكار بالألم اضطررتني التوجه للمستشفى، وتم منحي المهديات والمقدني الوريدي ومسكن (بروفركان) ولم أتعامل مع أي مهديات أخرى حتى الخامسة عشرة من عمري، إذ بدأت باخذ عقار المورفين لشدة آلمي حتى أصبح شيء روتيبي لا ينفعني يوم دون أخذ هذا العقار لدرجة بـ أدخل المستشفى سعياً نحو الحصول على هذا العقار، وتم فحصي من دراستي، ووصل بي الحال للدخول في عراك مع الطبيب المعالج، وذلك بسبب المورفين واستمرت حياتي هكذا حتى بلغ عمري سن المشرعين، حينها تعرفت على منسق الرعاية لمرض السكار السيد علي درويش، حيث تعلم معاشرة حول تخلص الجسم من إعتماداته على الأدوية المهدئة للألم كالمورفين، وبرغبة مني للعيش بحياة أفضل شاركت في هذا البرنامج بإرادتي للتخلص من الأدوية المتراءكة بجسمي، وعلمت حينها أنتي طوال هذه السنين كنت أعني ليس من الألم مرض (السكار) وإنما هي الألم المصاححة لمضاعفات زيادة الاعتمادية على المسکفات المخدرة والمورفين.. والحمد لله تخرجت من البرنامج وهو أنا أعيش حياة أفضل مما كانت وهذا ببركة عن الله وفقرة إرادتي، وفريق برنامج التخلص من سعوم الأدوية، كما تعلمت كيفية التعامل مع مرضي دون الاعتمادية على الأدوية المسکكة المخدرة وسجلت لإكمال دراستي.

ختاماً، أود تقديم الشكر الجزيل لفريقي برنامج التخلص من سعوم الأدوية، وأخص بالذكر منسق الرعاية الصحية لمرض السكار السيد علي درويش، والدكتور خالد والدكتورة رزبة الحلواني وأخصائية الخدمة الإجتماعية السيدة آسية حبيب، الذين ساهموا بمساعدتي نفسياً ومعنوياً لإنجذاب البرنامج وتحرجي منه، كما أقدم بجزيل الشكر إلى وزارة الصحة، والجمعية الأهلية لأمراض الدم الوراثية التي تحيى دورات تعليمية في أحد المعاهد، حيث يرهانني ذلك الحصول على عمل.

## فقرة ثقافية

المسئول عن النفس وعمل الكلى والكبد، من تعرضهم إلى الفشل سبب الزيادة التراكمية للمسکفات المخدرة في الدم.

٢) المساعدة المريض على تهيئة الرجوع لمراوحة الشمعة الحياة الطبيعية وجمله منتجها في الأسرة والمجتمع.

٣) التخلص من الأمراض الانسحانية للعقار المخدر المسکن.

٤) تقليل فترة تواجد المريض في المستشفى تفادياً لعدم تعرض المريض للإنتهاكات والأعراض المدية.

٥) الإعطاء فرصة لمرضى الآخرين لتقسي العلاج.

٦) تأهيل الطبيب يقوم بالتأهيل التدريجي للأدوية المسکكة المخدرة لمريض السكار.

٧) يقوم الطبيب بعد تأكيد من خلال بعض لمحومات الدم كثبة التكسر الدموي وغيره، وبعد استقرار حالة المريض.

٨) التقليل التدريجي للأدوية المسکكة المخدرة لعدة أسباب كالأتي:

٩) التأمين على الأعراض الجانبية للدواء المخدر كالاعتماد الدوائي والأثر النفسي للمريض على المخدر.

١٠) تجنب الأثار الجانبية للمقمار على الجهاز العصبي.



يتكلم: أ. علي درويش

(منسق الرعاية الصحية لمرض السكار)

## فعاليات وزارة الصحة



### اليوم العالمي للسكارل:

احتفل طاقم مركز ابراهيم خليل كانوا برعافية سعادة وزیر الصحة السيد صادق الشهابي باليوم العالمي لمرض السكارل الذي يوافق ١٩ يونيو من كل عام. وقام سعادته بزيارة المرضن والإطلاع على الخدمات الصحية المقدمة لهم والاستماع إلى ملاحظاتهم ومقرراتهم لتطوير الخدمات المقدمة لهم. وقام سعادة الوزير بتقدیم الورود لجميع المرضى في المركز متمنيا لهم بالشفاء العاجل ودوم الصحة والعاشرة.

### جيل جديد بلا سكارل:

نظمت إدارة العلاقات العامة والدولية قسم شئون المجتمع بالتعاون مع الجمعية الأهلية لأمراض الدم الوراثية الحملة التوعوية والتثقيفية للشباب المصابين بمرض السكارل وذلك تحت شعار (جيل جديد بلا سكارل) واقيم في مدينة الشباب ٢٠٣٠ بمركز أرض المعارض يومي الثلاثاء والأربعاء الموافق ٢٨-٢٩ يونيو ٢٠١١.

### جلاسة الريكي:

نظم مركز ابراهيم خليل كانوا (المراكز المؤقت لمرض السكارل) جلاسة الريكي (العلاج بالطاقة) للطاقم الطبي والتمريضي بمشاركة العديد من المرضى المتواجدين في المركز. وتم تعریفهم بأهمية العلاج الريكي في التخفيف من الامم.





## محاضرات توعوية تثقيفية:



نظمت إدارة مركز ابراهيم خليل كانوا وادارة مستشفى السلمانية بالتعاون مع منسقى الرعاية الصحية لمرضى السكلر محاضرات توعوية تثقيفية هدف لتوعية مرضى السكلر حول الأمور المتعلقة بهم وقدمت هذه المحاضرات من مختلف الأقسام التي لها دور في رعاية مرضى السكلر كطبيب امراض الدم ، اخصائي التغذية، اخصائي خدمة اجتماعية، صيدلي وقسم التمريض.

## معرض مجتمع السيف:

نظمت وزارة الصحة بالتعاون مع نائب محافظة المنامة السيد علي العصقوري معرض لمرضى السكلر في مجمع السيف تحت شعار يدا يد لحياة افضل وشاركه فيه العديد من الأقسام التي تقدم المتابعة لمرضى السكلر . وتم عرض بعض اللوحات المرسمة من قبل مرضى مصابين بالسكлер بالتعاون مع جمعية البحرين للسكлер .

## العلاج التأهيلي الجماعي:

نظراً لأهمية العلاج الطبيعي في علاج الألم والتحفيظ منه سعت إدارة مركز ابراهيم خليل كانوا إلى توفير علاج تأهيلي جماعي للمرضى الموجودين مما يساعدهم على تقوية عضلاتهم والتغلب على الآلام المزمنة وفي الوقت ذاته سعت لتحقيق وتمرير دفع العمل الجماعي في نفوس المرضى.



## فريق تطوير علاج مرض فقر الدم المنجل

يتوجه من القيادة الرشيدة حول مرض فقر الدم المنجل (السكلر) ونطراً إلى أنه من الموضوعات الصحية الهمة محلياً تم في تاريخ ٢١٠٢/٧/٠١ عدد اجتماع عاجل مع سعادة وزير الصحة السيد صادق الشهابي بحضور كل الأشخاص ذو شأن بالمنية بمرضى السكلر وتم من خلال هذا الاجتماع المأجل تشكيل فريق تطوير علاج مرض فقر الدم المنجل (السكلر) تحت إشراف سعادة الوزير والوكالء المساعدين. يتكون الفريق من عدة أعضاء من مختلف الأقسام وهم كالتالي:



- الدكتورة شيخة العريض: (رئيسة قسم الامراض الوراثية) (رئيسة اللجنة)
- الدكتورة منى الشبيح: (رئيسة مركز ابراهيم خليل كانو) (نائب رئيس اللجنة)
- الدكتورة جميلة السلمان (رئيسة قسم الأمراض الباطنية)
- الدكتور سعيد الصفار: (استشاري امراض الصدر) (قسم الباطنية)
- الدكتورة سفاء الخواجة: (استشارية الامراض الباطنية)
- الدكتور عبد الجليل العشيري: (طبيب مقيم قسم امراض الدم)
- الدكتور جهاد رجب: (رئيس اطباء مقيمين) (قسم الطوارئ)
- الدكتور أشرف الرفاعي: (اخذائي تخدير وعلاج الم)
- الدكتورة نعيمة سبت: رئيسة اطباء في الرعاية الأولية(قسم المراكز الصحية)
- السيدة هيا سعيد والسيد علي درويش (منسقي الرعاية الصحية لمرضى السكلر) (ممتد قسم التمريض).

## توصيات فريق تطوير علاج مرضي السكلر

- إعداد منهاج متكامل إلى أطباء العائلة وإلى طيبة التمريض والطب في الكليات والجامعات الصحية حيث يشمل كل ما يتعلق بمرض فقر الدم المنجل بشكل متكامل وموسع.
- المطالبة بزيادة عدد الطاقم التمريضي والطاقم الطبي في مجال العناية بمرضى السكلر في الأجنحة وقسم الطوارئ.
- السعي نحو تكوين فريق متكامل مختص لتشخيص حالات الجلطة الرئوية المفاجئة التي تعتبر ثانى سبب لوفاة مرضى السكلر.
- تأهيل المزيد من الكفاءات البحرية المتخصصة في مجال أمراض الدم الوراثية القادرة على عمل الفحص الجيني للجتنين منذ بداية تكوينه للتأكد من خلوه من أي مرض وراثي وإنشاء مختبرات وراثية دقيقة.
- مواصلة حملات التثقيف والتوعية والعمل على مشروع توعية الكادر التعليمي على كيفية التعامل مع الطالبة المصابة بمرض فقر الدم المنجل.

## أهمية العلاج الطبيعي لمرضى فقر الدم المنجل



العلاج الطبيعي هو استخدام الوسائل الطبيعية مثل الضوء والحرارة والبرودة والرياضة البدنية، لمعالجة المرض والإصابة. ويشدّر على العلاج الطبيعي متخصصون يسمون عادة اختصاصيين العلاج الطبيعي. ويستخدم العلاج الطبيعي كذلك للمساعدة على منع أو تحفيظ الألم المصاحب لمرض فقر الدم المنجل.

لذا تستخدم الكثير من المعدات والآلات وأجهزة الإعالة الدائمة لمساعدة مريض السكلر والتحفيظ من آلامه . كما تستخدم مصاييف العراة المشقة: ووسائل التدفئة الكهربائية، والعلاج الحراري، والعلاج المائي وحمامات البراغن للاستفادة من الحرارة.

- \* يخفف الألم ويسهل الدورة الدموية ويرخي العضلات.
  - \* يعالج حالات التهاب المفاصل والغضارب والأعصاب وألم الأعضاء كالأسنان واليدين والكتف.
  - \* يخفف آلم وجع الظهر والتهاب المفاصل والأعصاب المشابهة وذلك عن طريق زيادة درجة الحرارة في منطقة مختارة من الجسم وبجزء من الملاج أنه يحسن الدورة الدموية ويساعد العضلات المشدودة أو المتصلحة على الاسترخاء مقللاً من انتفاذهما ووجودها فيها حرارة.
- لذا ينصح مريض السكلر بالموافقة والاستمرار بالعلاج الطبيعي ناله من أهمية في التقليل والتحفيظ من الآلام المصاححة لمرض السكلر وتتجنب النأك المفصلي الميكرو. من هنا المتعلق سمت وزارة الصحة إلى توفير قسم العلاج الطبيعي لمرض السكلر في مركز ابراهيم خليل كانو الصحي الاجتماعي لتابعة مرضي السكلر عن طريق اختصاصيين علاج طبيعي مؤهلين.

