



الجمعية الأهلية لأمراض الدم الوراثية  
ثلث قرن من  
**الإنجازات والعطاء**

## عقود من العطاء

الصحة والتربيه والتعليم، أحد الأسباب القوية في انخفاض كبير في معدلات نسبة الإصابة بالسكلر بين المواليد في البحرين بنسبة تفوق 95% من 200 حالة سنوياً في الثمانينيات إلى 20 حالة سنوية فقط في الوقت الحالي.

إن الإنجازات الكبيرة، هي ثمرة جهود امتدت على مدى نحو ثلث قرن من العطاء والعمل في الوقاية من الأمراض الوراثية وخدمة المرضى وأسرهم، وما كانت للنجاح إلا بفضل البيئة التشريعية المتطرفة، والشراكة مع القطاعين الحكومي والخاص.

وتواصل الجمعية دعمها لمختلف الجهد، وعطائها لأبنائها المرضى، من أجل توفير مختلف الخدمات الصحية والعلاجية للمريض، حيث تنظم الفعاليات التوعوية، والورش التي تركز على كيفية استخدام المرضى لعلاجات

تأسست الجمعية الأهلية لأمراض الدم الوراثية عام 1991م، وطوال مسيرتها ساهمت في مشروعات وطنية جليلة مثل فحص المقبولين على الزواج وفحص طلاب المدارس وفحص المواليد، كما أطلقت مشروعات وأنشطة متنوعة للمجتمع ولأعضائها من المرضى وأسرهم.

لقد قامت الجمعية بفحوصات وراثية للطلبة في الصف الثاني ثانوي أي قبل التخرج بعام واحد، بلغت نحو 95 ألف طالب خلال 16 سنة، وبدأ المشروع منذ العام 1998 إلى 2014م، وبعد ذلك اقتنينا المواصلة والاستمرار بالقيام به، وبالفعل تمت الموافقة على إعادة المشروع، لكن توقفت الأمور بفعلجائحة كورونا.

وكانت جهود الجمعية وشراكتها مع المؤسسات الحكومية، وخصوصاً وزاري



د. شيخة العريض  
رئيس مجلس إدارة الجمعية

المرض، والالتزام به مدى الحياة. كما تحتفل بالأيام العالمية لهذه الأمراض، من أجل توعية المجتمع بالأمراض الوراثية، وكيفية التعامل والتعايش معها، وبيان أعراضها وطرق الوقاية منها، وكذلك أحدث العلاجات لها.

وتنظم دروساً تعليمية للطلاب المرضى، وحفل تكريم للمتفوقين منهم لإبراز قصص نجاحهم وتميزهم، وتقيم لجميع المرضى برامج ترفيهية مستمرة، لتقديم الدعم النفسي والاجتماعي لهم ولأسرهم.

ولا يسعنا إلا التقدم بالشكر الجليل للشركاء كافة، وفي مقدمتهم وزارة الصحة ومؤسسات القطاع الخاص، على دعم أنشطتنا وبرامجنا العلمية والتعليمية والتوعوية والترفيهية، التي تحسن من جودة الحياة لجميع المرضى.

## التأسيس.. ومسيرة ثلث قرن

انتشاره في المملكة والمنطقة. وكانت الخطوة الأولى بنشر الثقافة الصحية للتعرف بالمرض من كل نواحيه، من أسباب، وطرق العلاج والوقاية منه وبرامج رعاية المرضى وتطوير العلاج، وبدأت سلسلة - لا زالت مستمرة حتى وقتنا الراهن - من البرامج التوعوية الصحية والتثقيفية بأمراض الدم الوراثية، والعمل على إعداد البحوث الميدانية والمسوح العلمية، وليس آخرًا عقد الندوات والمحاضرات وورش العمل واصدار المجلات الصحفية.

ثم تواصلت الجمعية مع الإعلام المحلي وأسست موقعها الإلكتروني على شبكة الإنترنت [www.bnhas.org](http://www.bnhas.org) - الذي كان ولا زال مصدراً للمعلومات في البحرين والعالم وقد تم وضعه على موقع مكتبة الإسكندرية - وحسابات في موقع التواصل الاجتماعي في الفيسبوك، والتويتر، وإنستغرام، إلى جانب مجلة التحدي والحياة التي تحتوي على معلومات مهمة للجميع..

في العام 1991م من القرن المنصرم تبهت مجموعة من الخبراء البحرينيين لخطورة أمراض الدم الوراثية، فعقدوا العزم على تأسيس الجمعية الأهلية لأمراض الدم الوراثية في البحرين، ورفع المعاناة عن المصابين بفقر الدم المنجلي وذويهم، وإيقاف تسلسل انتشاره الوراثي.

واجتمع مجلس الإدارة الأول للجمعية المكون من: سعادة السيد عبد الله بن حسن سيف الرئيس، ود. عبد العزيز يوسف حمزة كنائب الرئيس، ود. شيخة العريض كأمين السر، ود. حسين المخرق، ود. نجاة مهدي، ود. أمل الجودر وحدد المجلس بوصلة الجمعية نحو العدد صفر من المواليد الذين يحملون أمراض الدم الوراثية.

ولم يكن تحقيق الهدف سهلاً، فقد كان الوعي بالمرض متداين حتى بين الأطباء آنذاك، حيث أن أغلبهم درسوا في جامعات بيلدان ليس متفيض فيها مرض فقر الدم المنجلي (السكلر) حيث يعد من الأمراض النادرة في الكثير من البلدان رغم



ليستعين بها الأطباء والممرضات أثناء القاء المحاضرات للتوعية. وكان للباحث موقع خاص في الجمعية فساهمت في تنظيم المؤتمرات الدولية وكتابة أبحاث تشير في مجلات متخصصة وأصبحت مصدراً هاماً للباحثين والعاملين في مجال أمراض الدم الوراثية.

وأصدرت الجمعية الكتب التوعوية وعقدت الندوات والمحاضرات في المدارس والنوادي، وتوجهت للطلبة بسلسلة من البرامج كالمسابقات وتوزيع المنشورات الثقافية التي من بينها 4 آلاف قرص مدمج أصدر بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، إلى جانب جميع الكتب التصعيبية لتوزيعها في المدارس



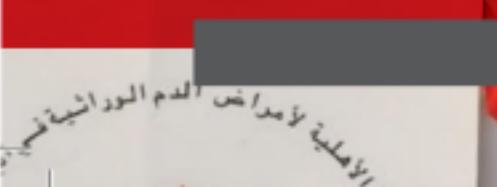
ولم تنته المسيرة بعد فما زال أمامنا الكثير لتحقيق  
هدفنا بالإعلان عن العدد صفر من المواليد الذي  
يحملون فقر الدم المنجل والآمراض الوراثية  
الأخرى.

وشكلت وزارة الصحة لجنة مكافحة الأمراض الوراثية لمكافحة أمراض الدم الوراثية ووضع سجل للأمراض الوراثية، وأسست الكثير من الأعمال والنشاطات منها تدريس أمراض الدم الوراثية في مناهج وزارة التربية والتعليم بصورة موسعة، والتوسع في الحملات التثقيفية والفحوص، إضافة إلى تكوين مركز للوراثة وأمراض الدم للعناية بمرضى السكري والثلاثيميما وعمل ملف الكتروني للمرضى لدراسة حالاتهم وليس انتهاءً بالعناية النفسية والاجتماعية بهم. كما مدت الجمعية جسور التعاون والمشاركة مع كافة الجهات الحكومية والرسمية فمن خلال التعاون مع وزارة الصحة استطاعت تطبيق وتطوير البرامج العلاجية، وأما المشاركة مع وزارة التربية والتعليم فمكنت الجمعية من الوصول للطلبة وتفقيههم وفحصهم، على صعيد آخر كان لنا شراكات متعددة ومتعددة مع الجمعيات الأهلية في المملكة، وشراكات خارجية في الجمعيات العالمية مثل جمعية الثلاثيميما العالمية والجمعية العالمية لمرضى السكري في أمريكا.



## برامج الجمعية للمرضى وأسرهم

تقوم الجمعية الأهلية لأمراض الدم الوراثية، بنشاطات وفعاليات مختلفة في مجال أمراض الدم الوراثية، وتسعى لتحقيق الأفضل للمرضى وأسرهم، وتقوم بالإشراف على الكثير من النشطة، حيث توفر الجمعية كل سبل الأمان والراحة للمشاركين وأسرهم مع ضمان سلامتهم. ومن أهم برامج الجمعية في هذا الإطار: البرامج التوعوية والتثقيفية، البرامج التعليمية، البرامج الترفيهية، البرامج التأهيلية والدراسية.



## البرامج التوعوية والتنفيذية



تنوعت البرامج التوعوية للجمعية الأهلية للأمراض الوراثية، ومنها:

المجالات الطبية، كما يمثل فرصة كبيرة للاطلاع على التطورات الحديثة في علاج أمراض الدم الوراثية، والتعرف على خبرات الدول الرائدة في هذا المجال والاستفادة منها.

**الأيام العالمية**  
تهدف الاحتفالات بالأيام العالمية بأمراض السكري والثلاثسيميما والهيموفيليا إلى توعية الجمهور

### المؤتمر العالمي

نظمت الجمعية الأهلية للأمراض الدم الوراثية، أربع نسخ سنوية من المؤتمر العالمي الرابع لأمراض الدم والأطفال بمشاركة الخبراء من جميع أنحاء العالم.

ويجمع المؤتمر المختصين والعاملين في المجال الصحي بمملكة البحرين بالخبرات العالمية والإقليمية المتميزة في مختلف

المجتمع وتعريفهم بالأمراض الوراثية وتعريف المرضى بالمستجدات بالإضافة إلى عرض فعاليات ونشاطات الجمعية.

### المشاركات التثقيفية

تقوم الجمعية بالمشاركة في مختلف الفعاليات والمعارض والمؤتمرات وذلك بعرض الكتب التثقيفية وإصدارات الجمعية وعرض المستجدات. كما تقوم الجمعية بتنظيم المؤتمرات في مجال أمراض الدم الوراثية كمؤتمر فقر الدم المنجل ومؤتمر الثلاسيمية. كما تقدم الجمعية المحاضرات التثقيفية للمدارس الحكومية والخاصة بالتعاون مع الصحة المدرسية وإدارة تعزيز الصحة بوزارة الصحة.

اصدرت الجمعية كتبات تثقيفية لمختلف الأمراض الوراثية وتقوم بتجديدها وتأهيلها وتوزيعها على مختلف الجهات الحكومية كالمدارس، الوزارات، المؤسسات، البنوك، مجلس النواب والشورى).



بهذه الأمراض وبيان أعراضهما وطرق الوقاية والعلاج، كما تهدف إلى كيفية استخدام المرضى لعلاجات المرض، والالتزام به مدى الحياة.

### مجلة التحدي والحياة

تصدر الجمعية مجلة التحدي و الحياة الدورية التي تتناول موضوعات مهمة من شأنها تنفيذ

## الأنشطة التعليمية دروس التقوية وتكريم المتفوقين

وتكرم الجمعية هؤلاء الطلاب على تفوقهم رغم مضاعفات المرض حيث إن المرض قد زادهم إصراراً على النجاح ولم يشكل لهم عقبة في مسيرتهم التعليمية بما يعني أنهم قادرين على تخطي العقبات والوصول إلى أهدافهم، وذلك بدعم ومساندة مستمرة من الجمعية التي ترافقهم في هذه المسيرة دائمًا، فنجاح الجمعية من نجاحهم.

تؤمن الجمعية أن بناء الإنسان يبدأ من العلم والمعرفة، وتقدم دروس تقوية لأعضاءها الطلاب المرضى بما يسهم في عدم توقف تعليمهم وتنميتهم وتعزيز دمجهم في المجتمع، مما يجعلهم قادرين على المشاركة في التنمية والمساهمة في بناء مجتمع مستقر ومستدام من خلال التعليم. كما تنظم سنويًا حفل تكريم طلابها المتفوقين بحضور نوابي وإعلامي ومجتمعي واسع.





## البرامج الترفيهية

البحرين مثل: منتزة عين عذاري، ماجيك آيلاند، ماجيك بلانيت، الجنة المفقودة، محمية العرين، السينما، المناطق الأثرية، متحف البحرين الوطني وغيرها، بمعدل ست رحلات في السنة مع توفير وجبات خفيفة ووجبة عشاء أو غداء، مع ممرضين ومسعفين في حال حدوث أي طارى.

**رحلات الأيام العالمية:**  
- تنظم الجمعية رحلات ترفيهية دورية متزامنة

تنفذ الجمعية مختلف النشاطات الترفيهية التي من شأنها رفع معنويات المرضى، وإدخال البهجة والسرور على أنفسهم. وتتنوع هذه البرامج وفقاً للمناسبات والظروف، ومنها:

### الرحلات:

- تقوم الجمعية باصطحاب المرضى وأعضاء الجمعية إلى مختلف المناطق الترفيهية في



### **حفلة الانتخابات:**

- تحتفل الجمعية مع المرضى بعد الانتهاء من انتخابات الجمعية و اختيار أعضاء مجلس إدارة الجمعية الجديد، ويقوم المرضى بمقابلة أعضاء مجلس الإدارة وتقديم مقترناتهم.

### **زيارة المرضى:**

- تنظم الجمعية زيارات للمرضى في مستشفى السلمانية للإطمئنان عليهم وتوزيع الهدايا على المرضى والطاقم الطبي والتمريضي.

مع الأيام العالمية كيوم فقر الدم المنجلی ويوم الللاسيمبا العالمي وأسبوع أمراض الدم الوراثية ويوم الهيموفيليا العالمي.

### **رحلات المناسبات الوطنية:**

- تحتفل الجمعية بالعيد الوطني سنوياً وذلك باصطحاب المرضى وأعضاء الجمعية إلى منتزة عين عذاري وتنظيم إحتفالية في صالة الألعاب مع توزيع توزيع الهدايا وعمل مسابقة لأفضل صورة في العيد الوطني.
- رحلات بمناسبة عيد الفطر السعيد وعيد الأضحى المبارك وحلول شهر رمضان المبارك والقرقاعون.



## التدريب والتأهيل لسوق العمل

والعاطلين وزيادة من ثقتهم بأنفسهم مع تقليل المشاكل والتوبات التي يتعرضون لها. بلغ عدد المستفيدن من المشروع طوال تاريخه نحو 1500 مريض ومربيضة. وقد نظمت الجمعية العديد من الدورات التدريبية في مختلف المجالات لأعضاء جمعية المرضى، على سبيل المثال:

- دورات الحاسوب.

بدأت الجمعية الأهلية لأمراض الدم الوراثية مشروع تدريب وتأهيل المرضى عام 2000م، واستطاع طوال تاريخه أن يعزز الشراكة المجتمعية دورها في رفع مستوى المرضى المهني والعملي والعلمي، للتحفيظ على الأسر ومساعدتهم في رعاية الأطفال المرضى فضلاً عن تمكين المرضى من الاعتماد على أنفسهم ورعايـة عائلـتهم، ونقلـهم من خـانـةـ المـحتاجـين



المرضية يضطرون إلى المكوث في المستشفى لعدة أيام وبذلك تفوتهم الحصص الدراسية والواجبات المدرسية وشرح المعلم. ويشمل المشروع دروساً تعليمية وورشة تدريبية حول سوق العمل والوظائف.

ونجح المشروع في تحقيق استمرارية الطلبة في الدراسة والتحصيل العلمي، وارتفاع مستوى التحصيل العلمي لدى الطلاب، وتعزيز ثقتهم بأنفسهم وتقليل حالات الحزن والاكتئاب، والتدريب على مهارات سوق العمل.

- دورات دراسية.
- ورش في الفن والتصوير الفوتوغرافي.
- إضافة إلى دورات وورش أخرى تنظمها الجمعية حسب رغبات المتدربين من المرضية ووفق مؤهلاتهم لسوق العمل.

#### الغايات والأهداف

يهدف المشروع إلى تشجيع ومواكبة طلاب وطالبات مرضى فقر الدم المنجلی والثلاثيميا من أعضاء الجمعية زملائهم في المدارس في التحصيل العلمي حيث إن المرضى مع ظروفهم



## الإنجازات الوطنية للجمعية

ساهمت الجمعية الأهلية لأمراض الدم الوراثية، في عدد من المشروعات الوطنية الهامة، بالتعاون مع كل من وزارة الصحة ووزارة التربية والتعليم.

ومن أهم هذه المشروعات: فحص الطلاب، فحص المواليد الجدد، فحص المقبلين على الزواج. ونجحت هذه المشروعات الوطنية في خفض نسبة المواليد المصابةين بأمراض الدم الوراثية من 200 حالة سنوياً في عقد الثمانينيات، إلى 20 حالة سنوياً في الوقت الحالي.



## برنامج فحص الطالب (1998-2014م)



وتكلفت الجمعية الأهلية لأمراض الدم الوراثية بشراء مواد المختبر وتكلفة العاملين الفنيين وغيرها من الاحتياجات والبرنامج، إضافة إلى أكثر من 50 محاضرة توعية للفئات المستهدفة في جميع المدارس.

وقد سبق ذلك توزيع بطاقات الموافقة على إجراء الفحص و«المطويات التعريفية» بهذه الأمراض على الطلاب، كما يتم توزيع فيلم

بدأت الجمعية الأهلية لأمراض الدم الوراثية برنامج فحص الطالب عام 1998م، واستمرت حتى عام 2014م، ومع تتابع المراحل التي بلغت ستة عشر عاماً، وصل عدد الطلبة الذين تم فحصهم إلى 95 ألفاً طالب وطالبة، ولم يقتصر البرنامج على الفحص فقط، بل شمل فعاليات توعوية للمجتمع البحريني.

### فحص وتوعية

طبق البرنامج سنوياً، خلال تلك الفترة، على 38 مدرسة من المدارس الثانوية الحكومية والخاصة، البنين والبنات؛ بهدف الاكتشاف المبكر لأمراض الدم الوراثية ورفع مستوى الوعي لدى المجتمع، خصوصاً جيل الشباب، ومساعدتهم على معرفة ما إذا كانوا يحملون الصفة الوراثية لأمراض «الأنيميا المنجلية» والتلاسيمية ونقص الخميرة.

واستغرق الفحص كل عام، نحو 6 أشهر،

لديهم أي استفسار. كما كان كل طالب يحصل مجاناً على بطاقة تحدد نوع دمه، ويمكن استعمالها طول العمر، تبلغ كلفتها في الطب الخاص وقتذاك نحو ثلاثةين ديناً، وبمعرفة نتيجة الطالب تعرف الأسرة كلها ما إذا كان هناك احتمال لإصابة الأجيال القادمة من أفرادها ومن ثم التخطيط لكيفية الوقاية.

تثقيفي عن أمراض الدم الوراثية على جميع المدارس. والكتيبات التثقيفية للاستفادة منه في حملات التوعية للطلاب.

وتم التعامل بسرية تامة مع المفحوصين من أجل المحافظة على أسرار الطالب حيث كانت النتيجة تعطى إليهم في ظرف مغلق يستلمه الطالب مع نصيحة إلا يفتحه إلا في البيت مع العائلة، مصحوباً بكتيب مناسب لحالته والنصائح بالاتصال بطبيب المركز أو قسم الوراثة إذا كان

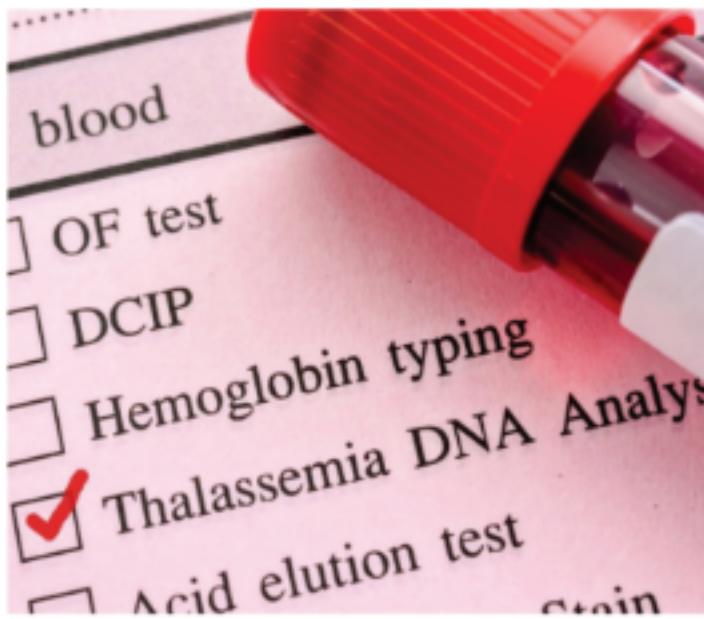


## شكر لشركاء الجمعية

تتقدم الجمعية الأهلية لأمراض الدم الوراثية بالشكر والتقدير والعرفان للشركاء في القطاعين الحكومي والخاص، على دعم مشاريع الجمعية. فتتقدّم بالشكر لوزارة التربية والتعليم وقسم الأمراض الوراثية بالمستشفيات الحكومية على تنظيم المشروعات الوطنية التي كان لها الفضل في خفض نسبة الإصابة بأمراض الدم الوراثية، والشكر موصول لمؤسسات القطاع الخاص، الطبية والتجارية والمصرفية، على دعم النشطة التوعوية والعلمية والدراسية والترفيهية. والشكر أيضاً لفرق التطوعية التي تساند فعاليات الجمعية وتعزز أهدافها. أملين أن تتعزز شراكاتنا بما يوسع إنشطتنا وبرامجنا ويخدم المرضى وأسرهم والمجتمع البحريني.

### مجلس إدارة الجمعية





## فحص المواليد الجدد

بدأ الدراسات حول فحص المواليد الجدد في البحرين في عام 1985 حيث تبين أن نسبة الإصابة بمرض فقر الدم المنجلی تبلغ 2.1 في المائة، ثم تم تطبيق فحص حديثي الولادة في مملكة البحرين في مايو 2007م، حيث يتم إجراء الاختبار في المختبر المركزي بمستشفى السلمانية.

ويتم تقديم الفحص لجميع الأطفال حديثي الولادة الرضع، فبعد موافقة الوالدين، يتم أخذ عينة من الحبل السري، وتحليله في مختبر فحص حديثي الولادة، ثم تظهر النتائج في غضون 24 ساعة.

### نسبة مرتفعة

يكون قسم أمراض الدم الوراثية هو المسؤول عن إبلاغ الآباء بالنتائج وترتيب المتابعة السريرية للرضع المصاينين بمرض فقر الدم المنجلی من قبل أطباء الأطفال. أما قسم صحة الأم والطفل فيكون مسؤولاً عن إحالة الحالات التي

مصاب بأمراض الدم الوراثية، وهذا دليل واضح على نجاح برنامج مكافحة أمراض الدم الوراثية الذي بدأته وزارة الصحة بالتعاون مع الجمعية الأهلية لامراض الدم الوراثية.

#### متابعة شاملة

إن برنامج فحص أمراض الدم الوراثية مثل فقر الدم المنجل والثلاسيميا مطبق على جميع الأطفال حديثي الولادة في البحرين.

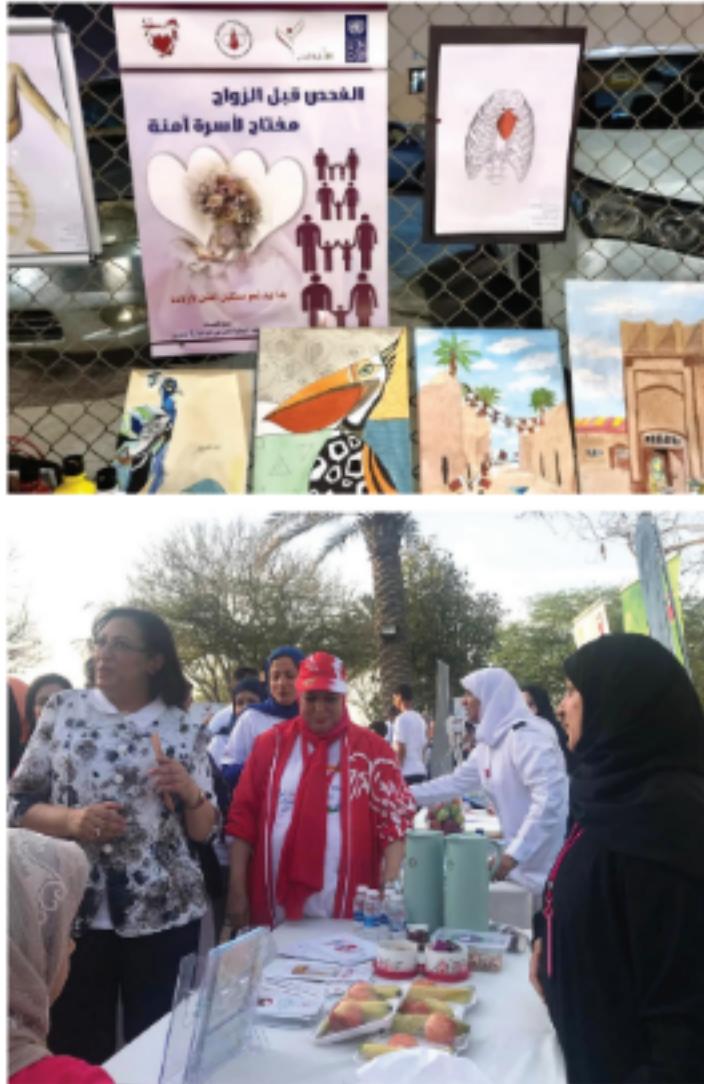
إضافة إلى فحص الأمراض الوراثية هناك فحص عن الأضطرابات الأخرى لحديثي الولادة مثل الكشف عن العمي والصمم في البحرين، ونحن في المراحل النهائية من التحضير لفحص حديثي الولادة الوطنية لقصور الغدة الدرقية. ويجب إبلاغ الآباء والأطباء بجميع نتائج الفحص، والمختبرات هي المسؤولة عن إرسال النتائج عن طريق الحاسوب إلى قسم أمراض الدم الوراثية لكل من الأطباء والآباء.

وفي حالة إصابة أحد الأطفال بأمراض الدم الوراثية يتم متابعته في القسم وأخذ عينات منه كل فترة زمنية ومن والديه إذا اقتضى الأمر.



تم تشخيصها حديثاً للعلاج بالقسم. فيما يكون قسم طب الأطفال مسؤول عن العلاج المبكر. وقد بينت نتائج فحص المواليد الجدد أن نسبة الإصابة بالأمراض الوراثية تراوحت في البداية بين 0.7 - 0.8 في المائة، بما يعني إصابة 70-60 رضيعاً بهذه الأمراض كل عام في البحرين.

ومع استمرار تطبيق البرنامج واصلت نسبة الإصابة بهذه الأمراض الانخفاض فوصلت إلى ٢ في الألف بما يعني انخفاض لأكثر من تسعمائة في المائة، وولادة 20 - 30 طفل في العام، مقارنة بعام 1980 الذي ولد فيه 200 طفل.



## فحص ما قبل الزواج

إن الزواج هو اللبنة الأساسية لتكوين المجتمع، والركيزة في بناء العلاقات العاطفية والصحية والأسرية وإذا كان الزواج صحيًا يحمي أفراد الأسرة من الأمراض الوراثية؛ ساهم ذلك في بناء أسرة سعيدة ومستقرة.

والزواج الصحي هو حالة التوافق والانسجام بين الزوجين من النواحي الصحية والنفسية والبدنية والاجتماعية والشرعية بهدف تكوين أسرة سليمة وإنجاب أبناء أصحاء.

أما الفحص الطبي قبل الزواج، فهو إجراء الفحص للمقبلين على الزواج لمعرفة وجود الإصابة لصفة بعض أمراض الدم الوراثية (افقر الدم المنجل والثلاثيميا) وبعض الأمراض المعدية (الالتهاب الكبدي الفيروسي بـB، الالتهاب الكبدي الفيروسي جـ، نقص المناعة المكتسبـHIV)، وذلك بغرض إعطاء المشورة الطبية حول احتمالية انتقال تلك الأمراض للطرف الآخر أو للبناء في المستقبل وتقديم الخيارات والبدائل أمام الخطيبين من أجل

سلسلة من الفعاليات التوعوية والحملات التنفيذية بمناسبة الأيام العالمية كل عام، تشجيعاً على أهمية الوقاية من هذه الأمراض، ومن أجل رفع وعي كافة الناس بالأمراض الوراثية وكيفية الوقاية منها، وتصحيح المفاهيم الخاطئة، وتقديم الدعم النفسي والإجتماعي للمرضى وأسرهم، وتعريف المجتمع بالخدمات التي تقدمها وزارة الصحة والمتمثلة بـ (قسم الأمراض الوراثية وقسم الأقال).

وتعاون الجمعية مع وزارة الصحة لنشر برنامج فحص ما قبل الزواج بهدف معرفة الأشخاص الحاملين للمرض، والحد من زواجهم لتجنب من احتمالية إنجاب أطفال مرضى يعانون خلال طفولتهم ويفسرون عبئاً نفسياً على أسرياً وماليًا على الدولة.

وبفضل هذه الجهود والتعاون بين القطاعين الحكومي والأهلي، ممثلاً في قسم الأمراض الوراثية بالمستشفيات الحكومية والجمعية الأهلية لأمراض الدم الوراثية، نجحت حملات التوعية وبرنامج الفحص قبل الزواج وفحص الطلبة في تقليل الإصابة بالأمراض الوراثية.



مساعدتهم على التخطيط لأسرة سليمة صحياً. ويهدف برنامج الفحص الطبي قبل الزواج إلى الحد من انتشار بعض أمراض الدم الوراثية (الثلاثيما-المنجلي) وبعض الأمراض المعدية (التهاب الكبد ب/ج، ونقص المناعة المكتسب (إيدز)، ونشر الوعي بمفهوم الزواج الصحي الشامل، وتجنب المشاكل الاجتماعية والنفسية للأسر التي يعاني أطفالها، والتقليل من الأعباء المالية الناتجة عن علاج المصابين على الأسرة والمجتمع.

وتنظم الجمعية الأهلية لأمراض الدم الوراثية



@bnhas   
@bnhas1991 

bnhas.soc@gmail.com   
[www.bnhas.org](http://www.bnhas.org) 

+973 17284489   
ص.ب: 11399 المنامة مملكة البحرين 