



Children's National™

المركز الوطني لطب الأطفال
واشنطن العاصمة، الولايات المتحدة الأمريكية

ملتزمون برعاية الأطفال في
الولايات المتحدة ومختلف
دول العالم

٤٥٥,٠٠٠
مريضاً في
العيادات الخارجية

١٥,٠٠٠
مريض مقيم

٢١٩,٠٠٠
مريض سنوياً

٣٣٣
سريراً

أكثر من
٥٠
سريراً للعناية المركزة
من المستوى الرابع

أكثر من
٥٧
طبيب وطبيبة



أكثر من

١,٧٠٠
ممرض وممرضة



١١٩,٠٤٧

مريضاً خضعوا
للتصوير التشخيصي



١٧,٠٠٠

عملية جراحية



١,١٨٠,٠٠٠

فحصاً مخبرياً

تواصل معنا

يمكنكم التواصل مع قسم الخدمات العالمية من خلال:

العاتف: +١-٢٠٢-٤٧٦-٥٧٧٨

الفاكس: +١-٢٠٢-٤٧٦-٣٨٧٥

globalservices@childrensnational.org

قسم الخدمات العالمية
المركز الوطني لطب الأطفال
١١١ شارع ميشيغن، NW
واشنطن العاصمة ٢٠٠١٠
الولايات المتحدة الأمريكية

childrensnational.org



٢,٠١٠
مريضاً
عالمياً

٢٠

دولة من جميع أنحاء
العالم

خبراء رائدين مشهود بتميزهم في رعاية الأطفال



أعلى التصنيفات على المستوى الوطني
يعتبر المركز واحداً من أربعة مستشفيات أطفال فقط في الولايات المتحدة الأمريكية يتم تصنيفها باستمرار من بين أفضل ٢٠ مستشفى يقدم ١٠ تخصصات مختلفة، وذلك بحسب تصنيفات مجلة U.S. News & World Report خلال العام ٢٠١٦ - ٢٠١٧.



معترف بمعايير الجودة والسلامة التي يتبناها

يعتبر المركز واحداً من اثنين من مستشفيات الأطفال فقط في الولايات المتحدة الأمريكية تم اختياره كأفضل مستشفى من قبل منظمة Leapfrog Group لمدة ٨ سنوات على التوالي.



التميز في التمريض

يعتبر المركز واحداً من أقل من ٧٪ من جميع المستشفيات في الولايات المتحدة الأمريكية يحمل لقب Magnet Quality Nursing Care منذ عام ٢٠١٠.



رواد الأبحاث والابتكارات

يعتبر المركز واحداً من أفضل ٦ مستشفيات أطفال في الولايات المتحدة الأمريكية في تمويل أبحاث المعاهد الوطنية للصحة (NIH)، حيث يقوم المركز حالياً بإجراء أكثر من ٦٠٠ دراسة بحثية في معهد أبحاث الأطفال.

من نحن؟

تاريخنا

يقع المركز الوطني لطب الأطفال في قلب واشنطن العاصمة، وهو ثالث أقدم مستشفى أطفال غير ربحي في الولايات المتحدة الأمريكية، حيث يقدم خدماته للأطفال المرضى في أمريكا بكل عناية وإخلاص منذ عام ١٨٧٠.

يتمتع المركز بتاريخ عريق ومُشرف، حيث تطور من بدايته المتواضعة كمستشفى يضم ١٢ سريراً إلى مركز طبي يوفر ٣١٣ سريراً لاستقبال الأطفال المرضى. المركز الوطني لطب الأطفال، يضم اليوم ٥٥٠ خبيراً في مجال طب الأطفال من المؤهلين في ٦٠ تخصصاً مختلفاً.

مرافقنا

بالإضافة إلى المستشفى الرئيسي، مجمع الشيخ زايد لطب الأطفال المتقدم، يضم المركز الوطني لطب الأطفال عدداً من المعاهد التي تشمل: معهد الشيخ زايد لتطوير جراحة الأطفال، معهد أورام الدماغ، معهد القلب الوطني لطب الأطفال، معهد عائلة جيلبرت للورم العصبي الليفي وغيرهم الكثير.

الأبحاث

كما يقوم المركز الوطني لطب الأطفال بإجراء أبحاثه في معهد أبحاث الأطفال، الذي احتضن أكثر من ٧٠٠ بحثاً سريرياً.

التعليم

يعتبر المركز الوطني لطب الأطفال المستشفى التعليمي الأول لطلاب طب الأطفال في كلية الطب والعلوم الصحية بجامعة جورج واشنطن، كما يستقبل طلاباً من كلية الطب في جامعة هاورد، ومدرسة الطب في جامعة جورج تاون. علماً أن جميع خبراء المركز الوطني لطب الأطفال يشغلون مناصب أكاديمية في هذه الجامعات، حيث يدرسون الأجيال القادمة من أطباء الأطفال.



أبرز إنجازات برنامج الأبحاث



جراحة الأطفال حديثي الولادة بالمنظار

استخدام تقنية جراحية طفيفة لعلاج الأطفال الرضع الذين يولدون مع خلل أو مرض معين، مما يجعل الطفل يشعر بألم أقل ويتعافى بشكل أسرع.



الموجات الفوق صوتية عالية الكثافة والمركزة (HIFU) لعلاج الورم العظمي العظماني عند الأطفال

هي طريقة دقيقة ومحكمة تستخدم لتدمير أورام العظام مع جراحة بشق صغير جداً.

اكتشاف الحلول الطبية المتطورة من خلال الأبحاث الرائدة والتطبيقات المبتكرة

معهد أبحاث الأطفال

يشهد معهد أبحاث الأطفال في كل يوم اكتشافاً جديداً في مجال طب الأطفال، وذلك من خلال خمسة مراكز بحثية متكاملة تشمل: السرطان والمناعة، علم الوراثة، علم الأعصاب، علم الأمراض المعدية وتطوير جراحة الأطفال.

يوجد لدى المركز الوطني لطب الأطفال أكثر من 0٠٠ باحث يعملون بجد واجتهاد من أجل محاربة العديد من الأمراض التي تشكل خطراً كبيراً على حياة الأطفال، حيث يعتمدون على تسخير جميع الوسائل للعلاج مثل: التكنولوجيا، علم الأحياء، علم الصيدلة لابتكار العلاجات المتطورة، طرق التشخيص الجديدة وحلول الرعاية الصحية المتطورة.

معهد الشيخ زايد لتطوير جراحة الأطفال

كما يضم المركز الوطني لطب الأطفال معهد الشيخ زايد لتطوير جراحة الأطفال الرائد، والذي يسعى إلى تطوير التدخل الجراحي عند الأطفال من خلال جعل الجراحة أكثر دقة، أقل عمقاً وخالية من الألم، مع التركيز على النتائج الإيجابية والشفاء السريع.





يشتهر معهد القلب في المركز الوطني لطب الأطفال بأنه من بين أفضل ٢٠ برنامج لجراحة أمراض القلب والأوعية الدموية لدى الأطفال في الولايات المتحدة الأمريكية. يعمل لدى المعهد نخبة من المختصين ذوي الخبرة المميزة في كافة مجالات العناية بأمراض القلب لدى الأطفال، الذين يقومون بمعالجة أكثر الحالات تعقيداً من أمراض القلب الخلقية أو المكتسبة بعد الولادة.

يهتم المعهد في كل عام برعاية آلاف المرضى الذين يعانون من عيوب خلقية في القلب، بدءاً من الجنين في الرحم وصولاً إلى مرحلة البلوغ.

رواد في تكنولوجيا تصوير أمراض القلب لدى الأطفال

يوقر المركز الوطني لطب الأطفال أكثر تقنيات التصوير تطوراً لتزويد صوراً دقيقة للتفاصيل المعقدة للقلب ووظائفه، مما يؤدي للوصول إلى التشخيص الصحيح وإعطاء العلاج الأكثر دقة، وهذا يتضمن تخطيط صدى القلب، أشعة الرنين المغناطيسي للقلب، وبرنامج أشعة الرنين المغناطيسي التداخلية للقلب (ICMR) الفريد من نوعه.

علماً أن برنامج أشعة الرنين المغناطيسي التداخلية للقلب الرائد والخاص بمعهد القلب في المركز الوطني لطب الأطفال، يجمع بين أشعة الرنين المغناطيسي وتقنيات قسطرة القلب، مما يساعد خبراء المعهد في الحصول على صور تشخيصية مفصلة وإجراء القسطرة القلبية بطريقة غير عميقة وآمنة للغاية.

كما يقدم المركز الوطني لطب الأطفال برنامج الفسيولوجيا الكهربائية للأطفال الرائد على المستوى الوطني، والذي يعتمد على أحدث التقنيات الأكثر أماناً محققاً معدلات نجاح بنسبة تصل إلى ٩٨٪.

أشهر الخبراء في جراحة عيوب القلب الخلقية

يشتهر الجراحون في المركز الوطني لطب الأطفال بخبرتهم العريقة على المستوى العالمي وإنجازاتهم في إجراء عمليات العيوب الخلقية المعقدة والإصلاحات الأساسية التي تتم مبكراً. كما أنهم من الرواد في استخدام العلاجات والإجراءات الأكثر تطوراً في هذا المجال، مما ساعدتهم في تحقيق أفضل النتائج لعمليات القلب بالبلاد.

يتطلب إجراء العمليات الجراحية في معهد القلب اعتماد أكثر التقنيات والإمكانيات تطوراً، وذلك لأن أكثر من ثلثي هذه العمليات يخضع لها أطفال بعمر أقل من سنة، ونصفها يكون لحديثي الولادة في عمر أقل من شهر. كما يلتزم الجراحون في المركز الوطني لطب الأطفال بتقديم العناية الجراحية المتطورة للحالات الأكثر سوءاً والمرضى الأصغر عمراً، وذلك من خلال اتباع الأبحاث الرائدة والتكنولوجيا المبتكرة.

كما يمتاز المعهد بأنه يقدم واحد من أفضل برامج أجهزة مساعدة البطين القليلة في الولايات المتحدة، والذي يوفر الجيل الجديد من تقنية إنقاذ حياة المرضى.

الرعاية الشاملة للقلب من مرحلة الرحم إلى البلوغ

يقدم معهد القلب في المركز الوطني لطب الأطفال الرعاية الشاملة والمتكاملة للأطفال الذين يعانون من قصور في القلب من خلال برنامج فشل القلب وزراعة القلب، إلى جانب الرعاية التخصصية الشاملة للجنين وهو في رحم أمه من خلال برنامج قلب الجنين المتطور.

كما يوقر المركز الوطني لطب الأطفال الرعاية المتخصصة للبالغين الذين يعانون من أمراض خلقية بالقلب، وذلك من خلال برنامج واشنطن لأمراض القلب الخلقية للبالغين، بالشراكة مع مركز أبحاث مستشفى واشنطن.



د. ريتشارد جوناس
رئيس قسم جراحة القلب



د. تشارلز بيرول
رئيس قسم أمراض القلب

مختصون في العناية
المركزة مجازون من
مجلس الاختصاص

وحدة عناية مركزة
للقلب متخصصة وعالية
المستوى، تضم
٢٦
غرفة للعناية بأمراض
القلب

١٤

٥٢
سريراً مجهزة
لاستقبال مرضى
القلب

فريق متعدد
التخصصات يضم
٤١
طبيب قلب وجراح
قلب وأوعية دموية



أكثر من

٢,٠٠٠
فحص لتخطيط القلب
سنوياً

فريق تخدير
مجاز من
مجلس
الاختصاص



بما فيها
٣,٠٠٠
حالة تقريباً لأجنة
في رحم الأم

أكثر من
٦٠٠
عملية جراحية
سنوياً



أكثر من
٦٠٠
عملية قسطرة
للقلب سنوياً



بما في ذلك
عمليات زراعة
القلب

حوالي
٥٥٠

عملية ترميمية معقدة
للعيوب الخلقية في كل
عام

أعلى
معدلات
النجاح في
أمريكا





يصنف قسم السرطان في المركز الوطني لطب الأطفال بين أفضل 10 برنامج لسرطان الأطفال في الولايات المتحدة، وذلك بحسب مجلة U.S. News & World Report. ويقدم القسم الرعاية الطبية لأكثر من 300 حالة يتم تشخيصها حديثاً في كل عام لمرضى تتراوح أعمارهم ما بين عمر الولادة إلى 30 سنة.

يعتبر المركز الوطني لطب الأطفال مؤسسة رائدة في تقديم الرعاية والأبحاث المتطورة لمرضى السرطان من الأطفال، كما أنه من الرواد في توفير طرق مختلفة من العلاجات السريرية لمعالجة أصعب الحالات.

تم تقسيم مركز رعاية السرطان إلى برامج طبية متعددة التخصصات، تشمل:

- برنامج سرطان الدم / سرطان الغدد الليمفاوية
- برنامج الأورام الصلبة
- برنامج الأورام والأعصاب في معهد أورام الدماغ
- برنامج زراعة الدم والنخاع
- برنامج العلاجات التجريبية
- برنامج أمراض السرطان الوراثية
- برنامج علاج الأورام بالإشعاع

تم تقسيم مركز رعاية السرطان إلى برامج طبية متعددة التخصصات، تشمل:

من خلال الشراكة التي تربطه مع مركز جون هوبكنز الطبي، يقوم المركز الوطني لطب الأطفال بتقديم خدمات العلاج الإشعاعي الرائدة بطريقة مبتكرة جديداً، وذلك في موقع مصمم ليناسب احتياجات الأطفال وقريب من المبنى الرئيسي للمركز الوطني لطب الأطفال، حيث يقع على بعد 10 دقيقة فقط. يوفر برنامج علاج أورام الأطفال بالإشعاع خدمات سريرية متكاملة لعلاج الأورام عند الأطفال لكلاً من المرضى المقيمين داخل المستشفى أو الزائرين من خلال اتباع إجراءات سهلة للغاية.

آفاق جديدة في رعاية مرضى السرطان من الأطفال

يعتبر المركز الوطني لطب الأطفال واحداً من بين 21 عضواً في المرحلة الأولى لمجموعة أورام الأطفال في المعهد الوطني للسرطان، والتي تعد أكبر جمعية دولية تضم أكثر من 200 مستشفى متخصص بأبحاث الأطفال.

علاوة على ذلك، يعتبر المركز الوطني لطب الأطفال واحداً من الأعضاء المؤسسين لاتحاد ورم الدماغ لدى الأطفال، وهو اتحاد مؤلف من 11 عضواً من المراكز الصحية ممولة من قبل المعاهد الوطنية للصحة.

يضم المركز الوطني لطب الأطفال برنامجاً مميّزاً للعلاجات التجريبية للمرضى الذين يعانون من الأورام المتكررة والمقاومة للعلاج، حيث يقدم لهم فرصة المشاركة في تجارب سريرية من المرحلة الأولى والثانية المتوفرة لدى مجموعة مختارة من المراكز الأكاديمية الطبية في الولايات المتحدة. كما يلعب المركز الوطني لطب الأطفال دوراً أساسياً في تطوير التجارب السريرية الخاصة بطرق العلاج الجديدة بما فيها العلاج بالخلايا التائية والموجات فوق صوتية عالية الكثافة والمركزة (HIFU).



د. جيفري دوم
رئيس قسم أمراض الدم والأورام

يضم أطباء أطفال مجازون من مجلس الاختصاص في مجال السرطان وأمراض الدم لدى الأطفال

أكثر من
70%
دراسة سريرية فعالة للأورام

أكثر من
0%
من طاقم التمريض مجاز من مجلس الاختصاص في علم الأورام

33
سريراً مجهزة لاستقبال مرضى الأورام المقيمين داخل المستشفى

برنامج سرطان الدم وسرطان الغدد الليمفاوية يقوم بتشخيص أكثر من
0%
حالة جديدة سنوياً



11
سريراً مجهزة لزراعة النخاع العظمي للمرضى المقيمين داخل المستشفى



ومعالجة أكثر من
0%
مرضى بشكل سنوي



يقوم معهد أورام الدماغ بتقييم أكثر من
100
حالة جديدة سنوياً

أكثر من
480
عملية لمعالجة الأورام الصلبة سنوياً



علاجات متخصصة لزراعة النخاع العظمي للأطفال بمستوى عالمي

يعتبر برنامج زراعة النخاع العظمي في المركز الوطني لطب الأطفال واحداً من البرامج المتخصصة في هذا المجال بالولايات المتحدة. وقد اعتمدت مجموعة أورام الأطفال (COG) هذا البرنامج بفضل ما يشتهر به من بروتوكولات العلاج المتطورة التي ابتكرها فريق المركز الوطني لطب الأطفال من الخبراء المتخصصين في زراعة النخاع العظمي.

وباعتباره مركزاً مشاركاً في شبكة التجارب السريرية لزراعة النخاع العظمي التي تمولها المعاهد الوطنية للصحة، يمنح المركز الوطني لطب الأطفال المرضى فرصة الاستفادة من التجارب السريرية الوطنية والعلاجات الجديدة المبتكرة، مثل: الفصادة الضوئية خارج الجسم، وهو علاج يساعد الأطفال الذين يعانون من مضاعفات خطيرة بعد عمليات الزرع. كما يحتضن المركز أحد البرامج التي يقل وجودها حول العالم والذي يقدم العلاج الخلوي للمرضى.

يعتبر أطباء المركز الوطني لطب الأطفال من الرواد الأوائل في استخدام تقنية الزرع الذاتي للمرضى الذين يعانون من أورام الدماغ التي يصعب علاجها.

تقديم الرعاية المتطورة لأمراض الدم النادرة

يعتبر قسم أمراض الدم في المركز الوطني لطب الأطفال واحداً من أكبر برامج أمراض الدم عند الأطفال في الولايات المتحدة، حيث يوفر الرعاية المتخصصة المتكاملة والشاملة للأطفال من حول العالم.

يعالج البرنامج حوالي ١,٤٠٠ طفل في كل عام، حيث يضم المركز الوطني لطب الأطفال أحد أكبر برامج أمراض الكريات المنجلية في أمريكا، ويقدم حلولاً رائدة للمرضى الذين يعانون من مختلف أمراض الكريات المنجلية.

يعتبر المركز الوطني لطب الأطفال واحداً من مستشفيات الأطفال الأولى التي تمنح مرضى الكريات المنجلية فرصة للشفاء من خلال زراعة الخلايا الجذعية المكونة للدم (متماثل النمط الفردي). ويستطيع الأطباء من خلال عملية زراعة النخاع العظمي من معالجة العديد من الأمراض المستعصية.

بالإضافة إلى ما سبق، يقوم مركز نزف الدم الوراثي (الهيموفيليا) والجلطات في المركز الوطني لطب الأطفال بعلاج أكثر من ٢٠٠ طفل ومرافق ممن يعانون من نزف الدم، الجلطات واضطرابات الصفائح الدموية بشكل سنوي، وذلك باستخدام علاجات متطورة مثل: تقنية إذابة الجلطات الدموية من خلال شق صغير للغاية.





ينتمي المركز إلى أحد أكبر مراكز العلوم العصبية في الولايات المتحدة، صنفت أقسام الأمراض العصبية وجراحة الأعصاب في المركز الوطني لطب الأطفال من بين أفضل 10 مراكز على المستوى الوطني، وذلك بحسب ما نشرته مجلة (U.S. News & World Report).

يقوم أطباء الأعصاب في المركز الوطني لطب الأطفال بمعالجة آلاف المرضى في كل عام، ويقدمون الرعاية للأطفال الذين يعانون من حالات مختلفة من الأمراض العصبية، بدءاً من الحالات المتعارف عليها وصولاً إلى أكثر الحالات تعقيداً وخطورة.

يجمع المركز الوطني لطب الأطفال بين إجراء الأبحاث المتطورة وتقديم العناية الطبية المتخصصة من خلال واحد من أكثر برامج الأمراض العصبية عند الأطفال شمولاً في العالم، والذي يشمل التخصصات الفرعية التالية:

- الأورام العصبية (معهد أورام الدماغ)
- الصرع، الفسيولوجيا العصبية، والعناية المتخصصة بالأمراض العصبية
- طب الأطفال التنموي وتكوين الخلايا العصبية
- طب الأمراض العصبية
- معهد عائلة جيلبرت للورم العصبي الليفي
- علم النفس العصبي

رواد مشهود لهم في جراحة الأعصاب الأقل عمقاً

يعتبر قسم جراحة الأعصاب في المركز الوطني لطب الأطفال، أحد أكثر البرامج شهرة في مجال جراحة الأعصاب لدى الأطفال في أمريكا. كما يقدم القسم تقنيات التصوير والتقنيات العلاجية الأكثر تطوراً، مما يضمن إجراء العمليات الجراحية الأكثر دقة وفعالية والأقل عمقاً.

يعتبر فريق جراحة الأعصاب واحداً من اثنين فقط من برامج الأطفال المتكاملة في الولايات المتحدة والتي تستخدم التحفيز العميق للدماغ لمعالجة الأطفال الذين يعانون من اضطرابات الحركة وحالات الصرع المستعصية. كما يعد المركز الوطني لطب الأطفال رائداً في استخدام أشعة الرنين المغناطيسي أثناء العمليات الجراحية، إلى جانب توجيه تقنية الليزر لاستئصال الأورام عن طريق أشعة الرنين المغناطيسي، مما يساعد على معالجة حالات ورم الدماغ المعقدة بشق صغير وغير عميق.

التميز في علاج الورم العصبي الليفي

يحتل معهد عائلة جيلبرت للورم العصبي الليفي في المركز الوطني لطب الأطفال مركز الريادة في مجال تشخيص، تقييم وعلاج الأطفال والبالغين الذين يعانون من مختلف حالات الإصابة بالورم العصبي الليفي من النوع الأول والنوع الثاني.

يعتبر المعهد واحداً من أكبر المعاهد من نوعه في العالم وقد حصل على تصنيف (المركز المتميز في علاج الورم العصبي الليفي) من قبل مؤسسة (Childhood Tumor Foundation) المختصة بالأورام في مرحلة الطفولة. كما تم اختيار المعهد كواحد من بين الثمانية برامج الأولى في الولايات المتحدة للمشاركة في اتحاد التجارب السريرية للورم العصبي الليفي، مما يساعد المرضى في الحصول على أحدث الوسائل المتطورة وفرص العلاج الجديدة.



د. روجر باكر
نائب رئيس أول، مركز العلوم
العصبية والطب السلوكي

أكبر الفرق
المتخصصة بأمراض
الأعصاب لدى
الأطفال بالولايات
المتحدة

وحدة متخصصة
للعناية المركزة
للأمراض العصبية

برنامج العناية المركزة للأمراض
العصبية لدى حديثي الولادة يضم

٥٤
سريراً



مئات العمليات
الجراحية للأمراض
العصبية في كل عام



أكثر من
٨,٠٠٠
مريض بداء الصرع
زاروا المركز

يقدم معهد عائلة جيلبرت
للورم العصبي الليفي
العناية لأكثر من

١,٠٠٠
مريض سنوياً

نجح برنامج الصرع الشامل
للأطفال بمعالجة حوالي

٤٠٠

طفل من المصابين
بنوبات تم تشخيصها
حديثاً

كما يقوم بإجراء

٠

عملية جراحية للصرع
في كل عام

يعالج برنامج الأعصاب
القحفية أكثر من

٤٠٠
طفلاً سنوياً



برنامج اضطرابات الحركة
يشخص ويعالج أكثر من

٠

طفلاً في كل عام



نحتل الطليعة في علاج الأمراض النادرة

مع أكثر من ٨,٥٠٠ زائر سنوياً و ١٢ مختص في علم الوراثة، يعتبر قسم علم الوراثة والتمثيل الغذائي في المركز الوطني لطب الأطفال واحداً من أكبر العيادات المتخصصة بالأمراض الوراثية في العالم.

أصبح المركز الوطني لطب الأطفال وجهة معروفة عالمياً بفضل معالجته لعدد من الأمراض الوراثية الأكثر ندرة، كما أنه يشتهر بريادته في معالجة أمراض التمثيل الغذائي. سوف تجدون لدينا التقنيات المتطورة والعلاجات المبتكرة، مما يضمن حصول كل طفل على أفضل عناية ممكنة.

يضم فريق عمل القسم نخبة من الخبراء متعددي التخصصات الذين يقدمون التقييم التشخيصي المناسب والرعاية الطبية المميزة للأطفال وبالغين الذين يعانون من تشوهات خلقية، اضطرابات وراثية أو أمراض التمثيل الغذائي الوراثية. بالإضافة إلى ذلك، تختص عيادة السرطان الوراثي بتوفير خدمات الاستشارات الوراثية للعائلات التي لديها تاريخ معروف بمرض وراثي معين، إلى جانب تقديم المشورة للوالدين وتوضيح مدى احتمالية تكرار هذا المرض إذا كان طفلهما يعاني من مرض وراثي.

كما تقع على عاتق كل مختص بعلم الوراثة في المركز الوطني لطب الأطفال مسؤولية المشاركة في الأبحاث والعمل على تطوير التقنيات والأجهزة، إلى جانب ابتكار العلاجات المناسبة للمرضى الذين يعانون من أمراض وراثية، مع التركيز على إيجاد الخيارات الآمنة والفعالة للحالات التي لا يوجد لديها علاج حتى الآن.

فحوصات وراثية متقدمة للتشخيص الدقيق والحاسم

التشخيص الدقيق هو الخطوة الأولى لتقديم العناية المثالية لأي طفل مريض. بالإضافة إلى تقديم الفحوصات الجزيئية الأكثر تطوراً والمتاحة اليوم، لا يتوقف خبراء المركز الوطني لطب الأطفال عن البحث المستمر حتى يتوصلوا إلى التشخيص النهائي الحاسم لحالة كل طفل. في الحقيقة، يمتاز قسم علم الوراثة بأعلى معدلات التشخيص الصحيح للحالات النادرة في الولايات المتحدة.

يستطيع خبراء علم الوراثة في المركز أن يقرروا مدى احتمالية إصابة الطفل بمرض وراثي من خلال استخدام عينة واحدة صغيرة من الدم أو الأنسجة، إلى جانب التنبؤ بكيفية استجابة الطفل لأدوية معينة.

التشخيص والعلاج المتخصص للأمراض النادرة

- يعتبر المركز الوطني لطب الأطفال رائداً على المستوى العالمي في معالجة اضطرابات دورة اليوريا، كما أنه وبكل فخر يدير مركز أبحاث الأمراض السريية النادرة لاضطرابات دورة اليوريا.
- يهتم برنامج اضطرابات تخزين الليزوزومية بتقديم العناية اللازمة للمرضى الأطفال وبالغين منذ عام ١٩٩٠، كما يعد واحداً من أكبر البرامج من نوعه في الولايات المتحدة.
- يعد برنامج اضطرابات التمثيل الغذائي الوراثية أحد أكبر البرامج المتخصصة في أمريكا، ويضم نخبة من أخصائيي التغذية المتخصصين بالتمثيل الغذائي.
- يمتاز برنامج اضطرابات المايلين الرائد على المستوى الوطني بتوفير الرعاية الطبية المتكاملة، الفحوصات التشخيصية والعلاجات المتطورة للأطفال الذين يعانون من اضطرابات المايلين الأكثر تعقيداً.



د. مارشال سمر
رئيس قسم علم الوراثة
والتمثيل الغذائي



قسم الخدمات العالمية

يحرص فريق الخدمات العالمية على سد الثغرات الثقافية ومساعدة العائلات للشعور وكأنهم في وطنهم، وذلك من خلال معرفته الجيدة بكافة احتياجاتهم المختلفة من دولة لأخرى والمتعلقة بالجوانب اللغوية، الثقافية والدينية.

كما يسقى المركز الوطني لطب الأطفال العلاقات المتبادلة من خلال موظفيه المتواجدين في **بيرو، أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة ودولة الكويت.**

على مدى أكثر من عقدين، ساهم المركز الوطني لطب الأطفال في تسهيل رحلات العلاج للكثير من المرضى وأسرتهم حول العالم، فقد تميّز المركز باستقبال آلاف العائلات التي تبحث عن الرعاية الطبية المتميزة لأطفالها والقادمة من جميع أنحاء العالم.

يضم قسم الخدمات العالمية في المركز الوطني لطب الأطفال فريق مهني متعدد اللغات، وعلى استعداد تام لمنح العائلات أعلى مستويات الدعم والرعاية لمساعدتهم في الحصول على الخدمات الطبية اللازمة وكل ما يحتاجون إليه بكل خطوة من خطوات العلاج. كما يسعى فريق العمل لتسهيل إقامة العائلات في المركز الوطني لطب الأطفال إلى أقصى الحدود.

يتألف فريق الشؤون الطبية في قسم الخدمات العالمية من:

- مدير طبي استشاري
- مدير الشؤون الاكلينيكية
- ممرض ممارس مسجل
- منسقي رعاية المرضى

كما يساند فريق الخدمات العالمية المرضى خلال فترة الزيارة والعلاج، والتي تشمل:

- الحصول على أكثر من رأي طبي
- المساعدة في إجراءات تمديد الإقامة
- التنسيق مع الإسعاف الجوي
- جدول المواعيد الطبية
- الدعم الروحي والمعنوي لمختلف الأديان
- الاستشارات الطبية
- تنسيق إجراءات الخروج من المستشفى
- المساعدة في التخطيط للسفر /
- والعودة إلى الوطن
- إيجاد الفندق أو خيارات السكن للمدى الطويل
- الحصول على المعدات الطبية
- خدمات الترجمة

فريق عمل قسم الخدمات العالمية على أتم الاستعداد للإجابة على استفساراتكم عبر الهاتف، الفاكس أو البريد الإلكتروني من الساعة 8 صباحاً وحتى 0 مساءً، بحسب التوقيت الشرقي (EST)، من يوم الإثنين إلى الجمعة (باستثناء أيام العطل في الولايات المتحدة). إذا كان لديكم أي استفسار طارئاً بعد ساعات العمل الرسمية، يمكنكم الاتصال بممثلي الخدمات العالمية المتوفرين على مدار الساعة.



تعزيز التواصل مع المجتمعات الطبية حول العالم

كما يختص قسم الخدمات العالمية بتلبية احتياجات الأطباء المهتمين في معرفة المزيد عن خدمات المركز الوطني لطب الأطفال، وذلك بدءاً من إجراءات تحويل المرضى والاطلاع على الآراء الأخرى، وصولاً إلى توفير فرص التعليم والتدريب المناسبة.

من خلال الشراكات الطبية، التعاون التعليمي والبحوث المشتركة، استطاع المركز الوطني لطب الأطفال أن يخلق فرصاً مثالية لتبادل المعرفة وأفضل الممارسات في مجال الرعاية الصحية للأطفال مع مختلف المجتمعات الطبية حول العالم. يحرص خبراء المركز على السفر حول العالم بانتظام للمشاركة في برامج تبادل المعلومات والندوات الطبية العالمية. وبالإضافة إلى ذلك، يوفر المركز فرص التطور المهني باستمرار للأطباء المهتمين بقضاء من أسبوع إلى ٤ أسابيع، في مبنى المركز الوطني لطب الأطفال.



العلاج عن بعد: خبرتنا تمتد لتخطى الحدود

يسمح برنامج العلاج عن بعد للأطباء من مختلف أنحاء العالم للتواصل مع المختصين في المركز الوطني لطب الأطفال من خلال التقنيات الإلكترونية ووسائل الاتصالات المتطورة، مما يمكن أطباء المركز من تقديم الاستشارات والرعاية الصحية اللازمة من خلال وسائل التكنولوجيا الافتراضية.

بالإضافة إلى ذلك، يقدم فريق العلاج عن بعد فرص التعليم عن بعد والمشاركة في المؤتمرات والمحاضرات الخاصة برعاية المرضى، والتي يتم بثها مباشرة أو تسجيلها مسبقاً بهدف نشر الثقافة والوعي التعليمي.

في الوقت الراهن، يوفر برنامج التطبيب عن بعد الرعاية، التعليم والتدريب من خلال الشراكة مع أكثر من ١٠٠ موقع في ١٩ دولة، منها: ألمانيا، المغرب، أوغندا، قطر، الكويت، الإمارات والعراق.

كما يقدم البرنامج أكثر من ١,٠٠٠ استشارة سنوياً.

