

إن "برنامج مكافحة الإنتان عند الأطفال" في "مستشفى فيلادلفيا للأطفال (CHOP)" مدعوم بجائزة "مبادرة رئاسة قسم طب الأطفال" وقسم طب الطوارئ وقسم التخدير والرعاية الحرجة والمكتب المعني بتحسين نوعية الرعاية السريرية والمِنَح المُقَدِّمة من جهات التحقيق.



برنامج مكافحة

الإنفلونزا عند الأطفال





ما المقصود بالإنتان؟

يحدث الإنتان عندما يُظهر الجسم استجابة هائلة للعدوى - مثل الالتهاب الرئوي أو عدوى المسالك البولية - مما يؤدي إلى فشل الأعضاء. قد يؤدي وجود أي عدوى إلى الإصابة بإنتان إذا لم يتم التصدي لها في وقت مبكر.

يمكن أن تتضمن علامات وأعراض الإنتان ما يلي:

- الحمى أو الارتعاش أو الشعور بالبرد الشديد
- ارتفاع معدل ضربات القلب
- التنفس بسرعة أو الشعور بضيق في التنفس
- الاضطراب والارتباك والخمول
- برود وشحوب اليدين والقدمين

في منتصف القرن العشرين، توفي أكثر من 90% من المرضى الذين أصيبوا بالإنتان. وبفضل التحسينات المستمرة في قطاع الرعاية، فإن معظم المرضى الذين يصابون بالإنتان يشفون منه الآن. ومع ذلك، يواجه طفل واحد من بين كل 10 أطفال مصابين بالإنتان الحاد خطر الموت، بينما يتعاش العديد من الناجين مع مشكلات طويلة الأمد متعلقة بمستوى الانتباه والأنشطة الدراسية والبدنية، بالإضافة إلى ارتفاع خطر الإصابة بالعدوى المتكررة والدخول المتكرر للمستشفى.

برنامجنا المتخصص

يُعد "برنامج مكافحة الإنتان عند الأطفال" في "مستشفى فيلادلفيا للأطفال (CHOP)" أحد مراكز الخبرة في مجال مكافحة الإنتان لدى الأطفال. ونحن نحرص على تزويد الرضع والأطفال والمراهقين بأعلى مستويات الرعاية السريرية في مجال مكافحة الإنتان واستغلال فرص الأبحاث المتطورة في هذا المجال على الوجه الأمثل.

ويتكون فريقنا متعدد التخصصات من أخصائيين في طب الأطفال والجراحة والأورام وأمراض القلب وطب الطوارئ والرعاية الحرجة، بالإضافة إلى مساهمات من الأطباء والممرضين والمعالجين التنفسيين والصيدلة والأخصائيين في مجال المعلوماتية الحيوية وخبراء تحسين الجودة وغيرهم. نعكف على البحث عن طرق جديدة كل يوم لعلاج الإنتان، في محاولة منا لزرع الأمل في مستقبل أفضل للأطفال وأسرهم. يبذل فريقنا قصارى جهده للمساعدة في قيادة المجتمعات الطبية والعلمية الدولية في رحلة البحث عن إجابات على أسئلة جوهرية، مثل:

- ما أسباب حدوث الإنتان؟
- ما أفضل الطرق للكشف المبكر عن الإنتان؟
- ما أنجع العلاجات المستخدمة لعكس آثار الإنتان؟

تتمثل رؤيتنا في حصول كل طفل مصاب بعدوى شديدة على التقييم الطبي الملائم لتشخيص إصابته بالإنتان وأعلى مستويات الرعاية الطبية والجراحية للحد من معدلات الوفاة والإصابة بالإعاقات الناجمة عن الإنتان والقضاء عليها في نهاية المطاف.

تعرف على المزيد من المعلومات:
chop.edu/sepsis
sepsis@email.chop.edu