



KINDER WIE JOHANNA ZÄHLEN AUF SIE!

19 Operationen musste die 11-jährige Johanna schon über sich ergehen lassen. Doch nur dank dieser Behandlung kann sie heute aufrecht gehen und ein normales Leben führen. Vor, während und nach jeder OP musste sie geröntgt werden, um zu prüfen, ob ihre Wirbelsäulenimplantate präzise platziert sind. Johannas Familie belasten die vielen Röntgenuntersuchungen sehr: „Ein Gerät mit bis zu 90 Prozent weniger Strahlung wäre für Kinder wie Johanna ein Segen.“

Helfen Sie jetzt mit und schützen Sie Kinder wie Johanna vor unnötiger Strahlung!

Jede Spende trägt dazu bei, dass

- strahlungsbedingte Langzeitschäden auf ein Minimum reduziert werden.
- Kinder bei Röntgenuntersuchungen weniger Stress ausgesetzt sind.
- die Eltern kranker Kinder eine Sorge weniger haben.

Spendenkonto

Universitätsmedizin Göttingen
IBAN: DE98 2605 0001 0000 0014 20
Kennwort: Kleine Rücken



Bitte denken Sie daran, bei der Überweisung Ihre Adressdaten anzugeben, damit wir Ihnen eine Zuwendungsbestätigung ausstellen können.



Bei uns im Operativen Kinderzentrum (OPKiZ) der UMG arbeiten Expertinnen und Experten aus den verschiedenen operativen Kinderfächern Hand in Hand. Diese enge Zusammenarbeit ist deutschlandweit einmalig und ermöglicht die Behandlung von Kindern und ihren speziellen Erkrankungen auf höchstem medizinischem Niveau. Helfen Sie uns mit Ihrer Spende für das 3D-Röntgengerät, die Versorgung schwerkranker Kinder an der UMG weiter zu verbessern.



Vielen Dank!

Prof. Dr. Anna-Kathrin Hell
Leiterin Schwerpunktbereich Kinderorthopädie der UMG

Für Fragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!

Universitätsmedizin Göttingen
Bereich Fundraising
Robert-Koch-Straße 42
37075 Göttingen
Telefon 0551/39-13278
gabriele.schreiber@med.uni-goettingen.de
<http://go.umg.eu/kleine-ruecken-brauchen-hilfe>

KLEINE RÜCKEN BRAUCHEN HILFE



DURCH EIN STRAHLUNGSARMES
3D-RÖNTGengerät

HELFEN SIE UNS, KINDER VOR UNNÖTIGER STRAHLUNG ZU SCHÜTZEN



Über 1.000 Kinder mit schweren Fehlbildungen der Wirbelsäule werden jährlich in der Universitätsmedizin Göttingen (UMG) behandelt. Viele von ihnen müssen ab ihrer Geburt zweimal pro Jahr operiert und dafür auch jedes Mal vor und nach dem Eingriff geröntgt werden. In der Folge haben diese Kinder mit dem Eintritt in die Pubertät bereits eine massive Dosis an Röntgenstrahlung erhalten. Sie sind einem deutlich erhöhten Risiko ausgesetzt, eine bösartige Erkrankung zu entwickeln.

Ein neues strahlungsarmes 3D-Röntgengerät könnte dieses Risiko für unsere kleinen Patien-

tinnen und Patienten erheblich vermindern. Denn ein solches Gerät reduziert die Strahlenlast jeder einzelnen Röntgenaufnahme um bis zu 90 Prozent. Durch Ihre Spende machen Sie die kurzfristige Anschaffung möglich.

MODERNSTE GERÄTE FÜR MODERNSTE METHODEN

Die Kinderorthopädie der Universitätsmedizin Göttingen zählt zu den führenden deutschen Zentren für die Behandlung komplexer Wirbelsäulenfehlbildungen bei Kindern. Kinder und

Jugendliche aus ganz Deutschland und auch aus dem Ausland werden hier behandelt. Sie alle würden von dem neuen schonenderen Gerät immens profitieren. Auch für kleine Patientinnen und Patienten mit anderen Erkrankungen (z.B. Verbiegung der Beine) bringt das 3D-Gerät große Verbesserungen.

DAS SIND DIE VORTEILE EINES STRAHLUNGSARMEN 3D-RÖNTGENGERÄTS:

- Bis zu 90 Prozent weniger Strahlung pro Aufnahme
- Weniger Stress dank Ganzkörperscan in nur 10 bis 20 Sekunden
- Genauere Bilder durch stehende Aufnahmen unter natürlicher Belastung
- Verbesserte Behandlungsplanung dank präziserer 3D-Darstellung

MIT IHRER SPENDE KÖNNEN WIR KLEINEN RÜCKEN HELFEN

Leider hat ein solches Gerät seinen Preis – die Anschaffungskosten belaufen sich auf rund 560 000 Euro. Zwar ist die Regelversorgung der UMG über die Krankenkassen und das Land sichergestellt, doch Mittel für eine solche innovative Technik stehen nicht in ausreichendem Umfang zur Verfügung.

Deshalb brauchen wir Ihre Hilfe. Unterstützen Sie die Anschaffung des strahlungsarmen 3D-Röntgengerätes mit Ihrer Spende!