

Projektbeschreibung:**Mobile Spiroergometrie - Verbesserte Diagnostik für Herzpatienten**

Durch die moderne Herzchirurgie ist ein Überleben auch von Patienten mit komplexem Herzfehler möglich geworden. Diese heranwachsenden Kinder und Jugendlichen sind jedoch häufig in ihrer körperlichen Belastbarkeit sehr eingeschränkt. Häufig führt eine Nichtteilnahme am Sport oder an schulischen Aktivitäten zu einer beginnenden sozialen Ausgrenzung. Für die Lebensqualität und die Berufsfelderkundung dieser Patienten ist es wichtig, ihre objektiven Grenzen der körperlichen Belastbarkeit richtig einzuschätzen, um das Herz und den Kreislauf nicht zu überfordern.

Es gibt bisher verschiedene Verfahren der Belastungsmessung, die unterschiedlich exakt messen und deren Anwendbarkeit von der Beeinträchtigung des einzelnen Patienten abhängen. Die neuartige mobile Spiroergometrie kommt bei Patienten infrage, die aufgrund ihres Alters oder wegen weiterer körperlicher Beeinträchtigungen nicht in der Lage sind auf einem Laufband zu gehen. Das Gerät bietet die Möglichkeit, die Gehstrecke und die Geschwindigkeit individuell auf den Patienten abzustimmen. Neben einer EKG-Ableitung ist eine exakte Messung der Sauerstoffsättigung unter Belastung möglich.

Aufgrund der wachsenden Anzahl von Patienten mit angeborenem Herzfehler, stellt diese Option eine notwendige Ergänzung der bisherigen Diagnosemöglichkeiten dar und ist für anstehende Therapieentscheidungen von maßgeblicher Bedeutung.

Projektname/Verwendungszweck:

Mobile Spiroergometrie

Beschreibung:

Diagnoseeinheit zur exakten Belastungsuntersuchung von Kindern und Jugendlichen mit komplexen Herzfehlern.

Umfang:

16.000 Euro (32.000 Euro Gesamtkosten)

ELHKE e.V. hat die Finanzierung von 50 % des Anschaffungspreises zugesagt. *Ebenfalls 50% werden von "Hilfe für kranke Kinder e.V." getragen.*

Hochleistungsmedizin macht es möglich, dass heute etwa 85 % der Kinder mit angeborenem Herzfehler das Erwachsenenalter erreichen. Aber der Fortschritt der Medizin ist nicht alles. Einsparungen im Gesundheitswesen zwingen die Kliniken immer häufiger, bei der Anschaffung dringend benötigter Geräte auf die Finanzierung durch Drittmittel zurückzugreifen.

Dringend benötigte Geräte für die Kinderkardiologie werden von ELHKE nur dann mitfinanziert, wenn das Budget der Klinik bereits ausgeschöpft ist. Der Vorstand berät im Einzelfall, ob ein Antrag, der durch die Klinik gestellt wird, von ELHKE finanziert werden kann/sollte.



Elterninitiative Herzkranker Kinder e.V. | Albert-Schweitzer-Str. 12 | 72810 Gomaringen

Tel. 07072-3708 | Fax 07072-60974 | Email: info@elhke.dewww.elhke.de

Eingetragen im Vereinsregister Tübingen, VR790,
Freistellungsbescheid Nr. 86166/27001 durch FA Tübingen

Vorstand: Michael Klein (Vorsitzender), Konrad Kaut, Dr. Inga Schmid
Geschäftsführung: Anneliese Andler

Bankverbindung: (Spendenkonto)
Konto Nr. 29 83 48, BLZ 641 500 20, KSK Tübingen
IBAN: DE47 6415 0020 0000 2983 48

Mitglied im Bundesverband herzkranker Kinder e.V.
Aachen und im Paritätischen Wohlfahrtsverband.