

>> Aktuelle Projekte

Hier können Sie helfen.



Klinik für Kinder-
und Jugendmedizin
Universitätsklinikum
Tübingen



Mobile Spiroergometrie

Die Universitäts-Kinderklinik Tübingen benötigt ein neues mobiles Spiroergometriesystem zur Verbesserung der Diagnostik und Prävention bei Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern. Dieses zusätzliche Gerät wird benötigt, da ein Teil der Patientinnen und Patienten aufgrund motorischer oder neurologischer Einschränkungen nicht in der Lage ist, klassische Belastungstests wie Laufband- oder Fahrradergometrie durchzuführen.

Die mobile Spiroergometrie ermöglicht eine präzise Leistungsdiagnostik unter realitätsnahen Bedingungen, bei der Atemparameter, Herzfrequenz und EKG kontinuierlich erfasst werden. Dadurch können kardiale und pulmonale Ursachen von Belastungseinschränkungen auch bei körperlich eingeschränkten Patientinnen und Patienten differenziert analysiert werden.

Das derzeit vorhandene System ist technisch veraltet und nicht mehr einsatzfähig, sodass eine Ersatzbeschaffung dringend erforderlich ist. Mit dem neuen mobilen System soll insbesondere die diagnostische Teilhabe verbessert und eine frühzeitige, individualisierte Therapieplanung ermöglicht werden.

Die Kosten für das mobile Spiroergometriesystem belaufen sich auf 39.481,70 Euro.

Kontakt Daten

Dachtel hilft kranken Kindern e.V.
c/o Gisela Boller
Dachteler Bergstr. 38
71134 Aidlingen
Telefon: 07056 - 3433
gisela.boller@t-online.de
www.dachtel-hilft-kranken-kindern.de
Konto: DE8860 0692 0600 1113 3007

