

>> Aktuelle Projekte

Hier können Sie helfen.



Klinik für Kinder-
und Jugendmedizin
Universitätsklinikum
Tübingen



DACHTEL HILFT KRANKEN KINDERN E.V.

Weniger Narkosen für Kinder im MRT

Die Magnetresonanztomographie (MRT) ist das aktuell beste und sicherste Bildgebungsverfahren für Kinder. Komplette strahlungsfrei können damit genaue Bilder des Körpers erstellt und sogar die Funktion bestimmter Organe untersucht werden. Hierzu gehören z.B. das Herz, die Lunge oder auch die Nieren. Zudem ist das Ganzkörper-MRT bspw. bei kindlichen Krebserkrankungen ein wichtiges Einsatzgebiet dieser Geräte in der Kinderradiologie.

Dafür stehen neueste und hochmoderne Geräte zur Verfügung, die den großen Vorteil haben, dass sie die Untersuchungszeiten so kurz wie möglich halten (im Schnitt nur 20-40 Minuten). Leider sind MRTs grundsätzlich sehr laut und eng – was vor allem bei den Ganzkörper-scans für viele Kinder zum Problem wird. Oftmals haben die Kinder Angst vor der Untersuchung, weshalb sie dann sehr unruhig sind – und teilweise sogar sediert werden müssen, um die Untersuchung durchführen zu können.

Für zwei der zur Verfügung stehenden Geräte soll nun ein mobiles, MRT-taugliches (also ohne jegliche Metallteile produziertes) Multimediasystem angeschafft werden, mit dessen Hilfe die Kinder währenddessen mit lärmreduzierenden Kopfhörern einen Film oder ihre Lieblingsserie schauen können. Die damit verbundene Ablenkung reduziert die Rate an notwendigen Vollnarkosen deutlich. Außerdem steigert sich dadurch die Bild- und Befundqualität, da die Kinder sehr viel ruhiger liegen.

An der Finanzierung beteiligen sich die zentrale Radiologie-Abteilung und der Förderverein für krebskranke Kinder Tübingen. Dachtel Hilft Kranken Kindern e.V. ist bestrebt, die Restfinanzierung in Höhe von 11.738,16 Euro zu übernehmen.

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: DE88 6006 9206 0011 1330 07

