
Nachrichten - Detailansicht zum Thema:

Spende ermöglicht leichtere Diagnose von Immundefekten

Düsseldorf - 04.12.15

BY: REDAKTION, S.B.

Durch eine großzügige Spende der Elterninitiative Kinderkrebsklinik e.V. konnte die Klinik für Kinder-Onkologie, - Hämatologie und Klinische Immunologie ein High-Tech Diagnosegerät, das zur Bestimmung unklarer Immundefekte eingesetzt wird, den Covaris M220, für ihr Labor anschaffen.

Der Covaris M220 hilft im Labor beim ersten Schritt auf der Suche nach einer erkrankungsverursachenden Veränderung. Er zerkleinert die Proben-DNA auf eine Größe, die die sog. Sequenzierung, die Entschlüsselung und damit Ablesbarkeit der Genabschnitte, erleichtert. Das ist nicht nur für die Diagnose von Immundefekten von Vorteil – bei der Suche nach einem unklaren Immundefekt in einer Familie – sondern auch, um die Veränderungen zwischen einem Tumor und dem zugehörigen gesunden Referenzgewebe bestimmen zu können.

Die Klinik ist über diese äußerst großzügige Spende im Wert von 28.000 Euro sehr dankbar und glücklich.