



Kinderspital Zürich, Neugeborenen-Screening Schweiz, Steinwiesstrasse 75, 8032 Zürich

An alle Einsender von Testkarten für das Neugeborenen-Screening

Zürich, Dezember 2018 / fira

Schwerer Kombiniertes Immundefekt (SCID) und schwere T-Zell Lymphopenie

Sehr geehrte Einsender, sehr geehrte Damen und Herren,

mit Wirkung zum 1. Januar 2019 hat das Bundesamt für Gesundheit (BAG) die Einführung des Neugeborenen-Screenings auf den schweren kombinierten Immundefekt (SCID) und schwere T-Zell Lymphopenien beschlossen.

Beim schweren kombinierten Immundefekt (Severe Combined Immune Deficiency, SCID) und bei schwerer T-Zell Lymphopenie besteht eine Störung der Bildung von T-Zellen. Als Folge davon kann es rasch zu lebensbedrohlichen Infektionen und einer ausgeprägten Gedeihstörung kommen. Unbehandelt können SCID und schwere T-Zell Lymphopenie zum Versterben führen. Es sind auch milde Formen bekannt, die weniger schwer betroffen sind. Mit einer Stammzelltransplantation kann SCID und schwere T-Zell Lymphopenie geheilt werden. Im Neugeborenen-Screening entdeckte Patienten haben daher eine gute Prognose.

Die Bundeskanzlei wird den offiziellen und rechtskräftigen Erlasstext der KLV inkl. Anhang 1 und 1a am 18. Dezember 2018 in der Amtlichen Sammlung des Bundesrechts (AS) publizieren.

Das Neugeborenen-Screening auf SCID kann ohne Änderungen des Ablaufs in das bestehende Screening integriert werden, insbesondere wird keine zusätzliche Blutabnahme benötigt.

Wir möchten an dieser Stelle nochmals darauf hinweisen, dass es wichtig ist die 4 Kreise auf der Karte vollständig zu betropfen, so dass das Blut auch auf der Rückseite vollständig durchtränkt ist (bitte beachten Sie auch unsere Informationen zur Blutabnahme).

Die zusätzlich erforderliche Information für die Eltern liegt diesem Schreiben bei und kann auch auf unserer Homepage (www.neoscreening.ch) heruntergeladen werden.

Freundliche Grüsse

Kinderspital Zürich – Eleonorenstiftung

Prof. Dr. med. M. Baumgartner
Medizinischer Leiter

Prof. Dr. med. J. Reichenbach
Co-Leiterin Immunologie

PD Dr. rer.nat. R. Fingerhut
Laborleiter