

WebUp 6 Highlights in 60 Minuten «Pädiatrie» vom 23.05.2022

Offene Fragen & Antworten aus dem Live-Chat

Fremdkörper bei Kindern – Tipps und Tricks

PD Dr. med. Michelle Seiler

Wenn ein Loch in der Flasche (Vakuum?) nicht geholfen hat, wieso dann die Luftinflation?

Wenn in der Flasche ein Unterdruck herrscht, kann dieser durch ein Loch in der Flasche nicht behoben werden. Dies erreicht man aber, wenn man so viel Luft in die Flasche appliziert, dass sich der Unterdruck wieder aufhebt. (PD Dr. med. Michelle Seiler)

Hepatitis beim Kind – aus gastroenterologischer Sicht

Prof. Dr. med. Carsten Posovszky

Kann eine arterielle Leberblutung (mit Kompressionseffekt innerhalb der Kapsel aufgrund Hämatoms) auch zu einem extremen Anstieg der Transaminasen führen?

Sowohl bei isoliertem Lebertrauma als auch bei Polytrauma mit Leberbeteiligung findet man ALT Erhöhungen über 500, in Abhängigkeit des Leberzellschadens. ALT Werte über 500 U/l sehen wir auch bei Ischämie ohne Lebertrauma. Hier ist der extrem schnelle Anstieg in zeitlichem Zusammenhang mit dem Ereignis charakteristisch. Die ALT, wie auch andere Enzyme (AST, LDH) werden aus den geschädigten Leberzellen freigesetzt und sind ein Mass für den Leberzelluntergang. (Prof. Dr. med. Carsten Posovszky)

Prolongierter Ikterus beim Säugling mit erhöhtem dir. Bilirubin - Cholestase fast ausgeschlossen, wenn AST ALT unauffällig?

Eine prolongierte indirekte Hyperbilirubinämie ohne cholestatische Hepatopathie findet sich häufig bei gestillten Säuglingen und bei M. Meulengracht. Dabei ist auch das direkte Bilirubin etwas über der Norm. Eine direkte Hyperbilirubinämie sollte weiter abgeklärt werden. Bei einer konjugierten Hyperbilirubinämie ohne Cholestase kommen auch seltene Erkrankungen wie das Rotor-Syndrom und Dubin-Johnson Syndrom in Frage. (Prof. Dr. med. Carsten Posovszky)