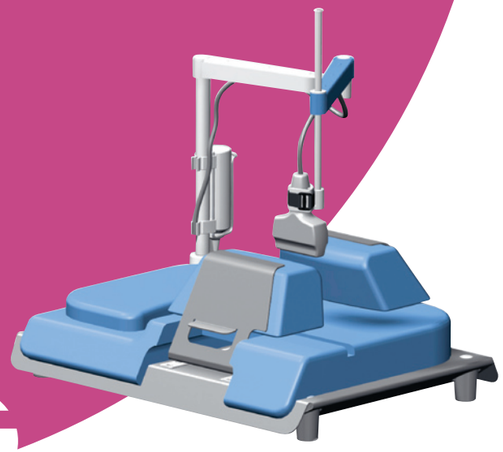
SonoFirst
die andere Idee

An den klassischen Lagerungsschalen kann die Schallkopfführung nicht angebracht werden und sie sind nicht nicht mehr zeitgemäss (Goldstandard). Wir haben deshalb das SonoFirst («Erstes Sono des Lebens») neu entwickelt. Das SonoFirst optimiert die Lagerung des Kindes deutlich und die Qualitätsverbesserungen der Ultraschall-Hüftbilder durch die Schallkopfführungssyteme nach Graf sind eklatant.



Ihre Pluspunkte

Einfachere Fixierung des Kindes.

Qualitativ bessere Bilder bei der Hüftsonografie.

Kontinuität der Untersuchung.

Auf einen Blick

- Zuverlässige und korrekte Fixierung des kindlichen Beckens
- Einfachere und sichere Handhabung für den standardisierten Ablauf
- Verkippungsfreies Aufsetzen des Schallkopfes
- Gefederte Schallkopfführung
- Drei verschiedene Platzierungsmöglichkeiten für den Führungsarm
- Praktische Halterung für das Ultraschall-Gel
- Alle Bestandteile sind urinfest und abwaschbar
- Jederzeit Ersatz von den Bestandteilen
- Einfach in alle Einzelteile demontierbar
- Für Links- und Rechtshänder
- CE-Geprüft und zugelassen
- Schweizer Qualitäts-Produkt
- Kleiner Platzbedarf
- Modernes Design
- Preis: auf Anfrage
- Lieferfristen 2 – 4 Wochen

Medizinische Informationen

Dr. med. Thomas Baumann
Facharzt für Kinder & Jugendliche FMH
Entwicklungspädiatrisches Zentrum
Werkhofstrasse 17
CH-4500 Solothurn
www.cp-zentrum.ch
info@cp-zentrum.ch

Technische Informationen und Bestellungen

orthopunkt
zentrum für technische orthopädie

orthopunkt ag
Zentrum für technische Orthopädie
Schöngrünstrasse 35
CH-4500 Solothurn
T +41 (0)32 623 00 53
F +41 (0)32 623 00 58
www.orthopunkt.ch
info@orthopunkt.ch

Ultraschallkopfführung
und Lagerungsschale

SonoFirst

Der neue Standard für die Hüftsonografie

SonoFirst – einfach gut durchdacht

Beim SonoFirst wird der Säugling durch den feinen Klemm-Mechanismus sanft und sicher in einer absolut senkrechten Beckenstellung fixiert. Dieser Mechanismus erlaubt es alle Kinderhüften einfach und zuverlässig in die korrekte Stellung zu bringen.

Die Führung des Ultraschallkopfes ist am gefederten Führungsarm präzise und unkompliziert, ein Kippen ist unmöglich. Je nach Anwendungsbedarf ist der Führungsarm in einem der drei Fixierungspunkte montierbar. Ebenso wurde eine praktische Halterung für das Ultraschall-Gel angebracht.

Alle Teile sind von hochwertiger Qualität und zur Reinigung einfach demontierbar. Die Schale hat eine handliche Grösse und ist damit praktisch in der Anwendung. Das SonoFirst wurde CE-geprüft und zugelassen.

Führt den Schallkopf sicher

Die Hüftsonographie des Säuglings nach Prof. Reinhold Graf ist aus der Pädiatrie/Kinderorthopädie nicht mehr wegzudenken. Diese Methode entwickelt sich dauernd weiter. Bessere Ultraschallgeräte mit grösserser Auflösung, bessere Lagerungsschalen und optimierte Therapien haben das «outcome» dysplastischer Hüften enorm verbessert.

Trotzdem sind Fehler immer noch möglich. In den letzen Jahren ist die Gefahr von Fehldiagnosen aufgrund von Kippfehlern in den Vordergrund getreten. Dies bedeutet, dass infolge von Handhabungsfehlern die Hüften nicht korrekt dargestellt werden. Eine auf Prof. Graf zurückgehende, optimierte Lagerung des Kindes und die neuartige Schallkopfführung sind dabei diese Problematik ebenfalls zu lösen.

Die Schallkopfführung ist mittlerweile Goldstandard der Hüftsonographie!

Weniger Fehldiagnosen

Der Einsatz des SonoFirst ist im Interesse aller. Durch das SonoFirst wird die Hüftsonographie verbessert. Die Fehldiagnosen durch Kippfehler werden praktisch verunmöglicht.
Der Zeitbedarf für die Untersuchung und damit die Belastung des Kindes ist deutlich kleiner. Die Schallkopfführung beschränkt gezielt die Bewegungsfreiheit des Untersuchers und erreicht dadurch die entscheidende Verbesserung der Bildqualität (keine Kippfehler mehr).
Das SonoFirst hat sich deshalb in Kinderkliniken, -spitäler, -arztpraxen und Ausbildungskurse bestens bewährt. Auch Ärzte deren Ausbildung länger zurücklag, haben nach kürzester Einführungszeit mit dem SonoFirst ihre Ultraschalltechnik deutlich optimiert.

Das SonoFirst setzt als Schallhilfe für die Hüftsonographie neue Standards und ist für eine korrekte Hüftsonographie heutzutage unabdingbar. Auch erfahrene «Sono-Grafen» möchten es nach kürzester Einführungszeit nicht mehr hergeben!