

Notfall Rettungsmed 2011 · 14:689–689
DOI 10.1007/s10049-011-1551-8
© Springer-Verlag 2011



Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutscher Notärzte e.V. (agswn)

c/o Geschäftsstelle
Rita-Maiburg-Str. 2, 70794 Filderstadt
geschaeftsstelle@agswn.de
www.agswn.de

Redaktion

Dr. med. J. Braun
Dr. med. T. Luiz

Mehr Handlungssicherheit bei der Versorgung pädiatrischer Notfälle

Pädiatrische Notfälle sind seltene Ereignisse, die häufig eine besondere Herausforderung an die Beteiligten darstellen. Aufgrund anatomischer und physiologischer Besonderheiten dieser Patientengruppe müssen Ausrüstungsgegenstände in

unterschiedlichen altersgerechten Größen vorgehalten und ausgewählt werden. Die Dosierung von Notfallmedikamenten muss sowohl altersangepasst wie häufig auch gewichtsbezogen erfolgen. Infolge der geringen Erfahrung und des hohen Stressfak-

tors steigt dabei die Fehlerwahrscheinlichkeit bei der Medikamentenapplikation enorm an.

Daher statten die agswn und die Techniker Krankenkasse, die die Finanzierung dieser Aktion sicherstellt, in Zusammenarbeit mit den Leistungserbringern und Ärztlichen Leitern Rettungsdienst in den kommenden Monaten alle Notfallrettungsmittel in den agswn-Ländern mit dem „Pädiatrischen Notfalllineal – PädNFL“ aus. Das PädNFL ist ein zugelassenes Medizinprodukt, das Einsatzkräfte schnell und einfach bei der Ermittlung der Größen- und Dosisauswahl unterstützt und damit die Sicherheit bei pädiatrischen Notfällen erhöhen kann. Die ersten Notfalllineale wurden bereits Anfang August übergeben.

Entwickelt wurde das PädNFL vom Kinderarzt und Anästhesisten Dr. Jost Kaufmann aus Köln. Das hinter dem Lineal stehende Konzept ist bereits wissenschaftlich in den USA anhand eines ähnlichen Lineals evaluiert.

Die auf dem Lineal gemachten Empfehlungen berücksichtigten die aktuellen Leitlinien, Empfehlungen bzw. Herstellerangaben.

Das PädNFL liefert folgende Informationen:

- Bei Kindern ohne bekanntes Gewicht ermöglicht es eine längenbezogenen Gewichtsschätzung. Dies ist als beste Methode zur Gewichtsschätzung bei Kindern wissenschaftlich anerkannt
- Anhand des bekannten oder mit dem Lineal geschätzten Gewichtes bietet das Lineal eine Auflistung der altersentsprechenden physiologischen Normwerte, gewichtsbezogene Dosierungsempfehlungen und passende Größen von Ausrüstungsgegenständen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.notfalllineal.de

Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutscher Notärzte e.V. (agswn)

Mitglied werden und Vorteile sichern!

Aufgaben und Ziele der agswn

- Die agswn ist die Interessensvertretung der Notärztinnen und Notärzte in Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und dem Saarland
- Seit mehr als 25 Jahren setzen wir uns erfolgreich für die Weiterentwicklung des Notarzdienstes und der notfallmedizinischen Versorgung der Bevölkerung unserer 3 Mitgliedsländer ein
- Praxisnahe Aus- und Fortbildung sind uns ein zentrales Anliegen, damit Sie optimal auf die Anforderungen als Notarzt vorbereitet sind
- Wir unterstützen wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet der präklinischen Notfallmedizin, z. B. mit dem Martin-Kirschner-Preis, der bedeutendsten notfallmedizinischen Auszeichnung im deutschsprachigen Raum

Als Mitglied der agswn

- haben Sie für nur 70€ Jahresbeitrag eine starke Interessenvertretung
- erhalten Sie die Zeitschrift Notfall + Rettungsmedizin kostenlos
- ist für Sie der Eintritt zur Jahrestagung bereits inklusive
- haben Sie Preisermäßigung bei kostenpflichtigen agswn-Fortbildungen
- erhalten Sie aktuelle Informationen zu Fortbildungsveranstaltungen in Ihrer Region
- unterstützen wir Sie bei der Suche nach Standorten, an denen Sie das Einsatzpraktikum zur Erlangung der Zusatzbezeichnung bzw. Fachkunde absolvieren können

Informationen unter: www.agswn.de