

Raphael Schlegel

Kindersicher Österreich Medizinproduktehandel

„Kindersicher Österreich - eine längenbasierte Dosierungshilfe für den pädiatrischen Notfall“

Rezente Erhebungen zeigen, dass speziell bei pädiatrischen Notfällen das passende Equipment und die korrekte Medikamentendosierung ("wieviel mg/wieviele ml?") Rettungsfachpersonal, aber auch Ärztinnen und Ärzte bis hin zum erfahrenen Facharzt oftmals vor Probleme stellt und es dabei häufig zu Fehldosierungen kommt.

Nicht nur, dass fehlende Routine ein Problem ist, auch die vielen unterschiedlichen Dosierungen, jeweils auf das Körpergewicht des Patienten angepasst, können in Kombination mit Stress und Rechenfehlern (wobei nicht die Zahlen, sondern die 0 das Problem ist) fatale Folgen für Kinder haben. So werden z.B. statt 0,1ml dann 1ml errechnet - nur eine Kommastelle anders... aber die zehnfache Dosis!

Schon in meiner Zeit als Hauptberuflicher Notfallsanitäter in Wien habe ich dieses Problem erkannt und versucht, Kolleginnen und Kollegen darauf zu sensibilisieren.

Auch während meines derzeit laufenden Medizinstudiums ist mir dieses Problem immer wieder begegnet - das war der Anreiz, eine Lösung dafür zu finden.

Gemeinsam mit 2 erfahrenen Fachärzten für Anästhesie habe ich ein Tool entwickelt, mit dem Dosierungsfehler verhindert werden können - Kindersicher Österreich.

Extra für dieses Projekt habe ich ein Unternehmen für Medizinproduktehandel gegründet und kann das sehr beliebte Produkt nun in ganz Österreich vertreiben.

Viele Rettungsdienste, Krankenhausabteilungen, Ordinationen und First Responder verlassen sich bereits auf KINDERSICHER Österreich und setzen damit den 11. Crisis-Ressource-Management Leitsatz „Verwende Merkhilfen und schlage nach“ perfekt um.