

Notarzt-Kurs Freiburg

Szenario Stromunfall Kind mit VF

NEF 2Personen, RTW 3 Personen, 1 Patient, 1 Elternteil

Fallbeschreibung: Kind mit Kammerflimmern nach Stromunfall

Lernziele / Debriefing: Erkennen des HKS sowie entsprechende Maßnahmen nach LL, Erkennen und Vermeiden von Fixierungsfehlern, Verwenden von Hilfsmitteln/Dosierhilfen, Kommunikation mit Eltern/Angehörigen

Ben, 7 Jahre 128cm, 25kg	PUPPE	Komplexität: **	Briefing: 5 min Fall: 10 min	Debriefing: 15 min Gesamt: 30 min			
Fallvignette für die Teilnehmer:							
Einsatzmeldung: „TCPK Kind“, Zusatzinfo: im Garten, wohl Stromunfall Anfahrtszeit: 3 min							
Transportzeit: 15 min. Maximalversorger mit Kinderklinik; FLUGWETTER							
Situation bei Eintreffen:							
das Team trifft zeitversetzt ein (RTW 2 min vor NEF) und findet ein Elternteil bei der suffizienten Reanimation eines Kindes im Garten vor; es liegt noch eine Kabeltrommel in der Nähe, sowie ein nasses Handtuch neben dem Kind							
Erstbefund:		Befunde:					
A	gefährdet	S: Kind hat im Garten geplanscht, Elternteil hat Rasen gemäht, dabei ist Ben nass an den Stecker gekommen A: Pollinosis M: keine P: Z.n. Appendektomie mit 6 Jahren L: Mittagessen vor 2 h, Eis vor 20 Minuten					
B	Apnoe						
C	Reanimationsituation mit VF, suffiziente HDM durch Laien (Ein-Hand-Methode)						
D	GCS 3, bewusstlos, BZ 145g/dl						
E	T 36,9°C						
Ablauf:		Zusatzbefunde: Sono: flimmerndes Herz unter Reanimation, danach opB					
3-malige Defibrillation mit adäquater Energie und Medikamenten-Gabe, dann ROSC bei nächster Rhythmusanalyse							
A	Intubation gelingt, auch SGA möglich						
B	im ROSC: unter Beatmung 100% spO2, beginnende Spontanatmung/Pressen						
C	Im ROSC: RR 110mmHg syst, HF 98/min, Rekap 3s						
D	Erwacht nicht adäquat, bewegt sich ungerichtet, Narkose notwendig aber problemlos	Besonderes Material / Requisiten: Badeklamotten, nasses Handtuch, Kabeltrommel					
E	36,2°C						
Das Elternteil ist sehr aufgeregt, kann in dieser Funktion auch als Störer eingesetzt werden (aktuelle Trennungssituation von Mutter des Kindes, hat Angst das Sorgerecht verlieren)							
Auf Kommunikation im Team und mit dem Elternteil, das Verwenden von Merkhilfen sowie den sicheren Umgang mit Medikamenten achten		Med. Infos 4J/kg = 100 J Adrenalin 10µg/kg = 250µg und Amiodaron 5mg/kg = 125mg					

Ersteller: Daniel Herschel