

Ergänzender Fragebogen zur Reanimation und zum klinischen Einsatz der therapeutischen Hypothermie nach Herzkreislaufstillstand bei Kindern und Jugendlichen (≥ 7 Lebensstage)

1. An welcher Einrichtung arbeiten Sie?

- Universitätskinderklinik: Ja Nein
PICU / NICU gemischt: Ja Nein
PICU-Bettenzahl: < 4 5 - 8 > 8

2. Bieten Sie in Ihrer Einrichtung eine Hypothermiebehandlung außerhalb des Neugeborenenalters an?

- Ja Nein

3. Wie verfahren Sie bei einem Patienten nach Herzkreislaufstillstand (VT für 5min), wenn dieser 8 Stunden nach Herzkreislaufstillstand eine rektal gemessene Temperatur von 39°C aufweist und nicht mittels Hypothermie behandelt wurde?

- ich akzeptiere die Hyperthermie
 ich versuche mittels physikalischer und/oder medikamentöser Therapie die Temperatur zu senken, akzeptiere aber auch ein eventuelles Versagen der Fiebersenkung.
 ich führe weitere Maßnahmen durch um bei diesem Patienten Normothermie ($37\text{-}37,5^{\circ}\text{C}$) zu erreichen.

Falls Sie keine Hypothermiebehandlung durchführen, fahren Sie bitte mit Frage 14 fort.

4. Führen Sie die Hypothermiebehandlung als Therapie bei in-hospital-Herzkreislaufstillstand im Kindesalter durch?

- Nie Selten Oft Immer

5. Führen Sie die Hypothermiebehandlung als Therapie bei out-of-hospital-Herzkreislaufstillstand im Kindesalter durch?

- Nie Selten Oft Immer

6. Welche maximale Zeitdauer zwischen erfolgreicher Reanimation (Wiedererlangen des Spontankreislaufs) und Beginn der Hypothermiebehandlung akzeptieren Sie?

- <4h 4-6h bis 12h bis 24h >24h

7. Gibt es in Ihrer Abteilung ein spezielles Protokoll für die Durchführung der Hypothermie-Therapie?

- Ja Nein Weiß nicht

8. Mittels welcher Methode initiieren Sie die therapeutische Hypothermie bzw. halten sie diese aufrecht? (mehr als eine Antwort möglich)

- Kühldecke mittels Luft kalte (4°C) i.v.-Flüssigkeit Cold Packs auf Haut
 nasse Tücher Intravaskuläres Kühlungsgerät
 Kühldecke mit kaltem Wasser (Gerät: CritiCool Arctic Sun Blanketrol Hirtz sonstiges)

9. Verfügen Sie über Kühlungsdecken für Jugendliche und Erwachsene zur Bedeckung einer ausreichend großen Körperoberfläche?

Ja Nein

10. Wie lange führen Sie die Hypothermiebehandlung durch?

<12h 12h 24h 48h 60h 72h >72h

11. Welches ist Ihre Zieltemperatur bei der Hypothermiebehandlung?

36-37°C 35-36°C 34-35°C 33-34°C 32-33°C <32°C

12. Innerhalb welcher Zeit wollen Sie ab Beginn der Aufwärmphase Normothermie erreichen?

<6h 6h 6-12h 12-18h 24h >24h

13. Steuern/Kontrollieren Sie die Geschwindigkeit der Wiedererwärmung?

Ja Nein

Ab hier wieder für alle:

14. Sind in Ihrem Haus die ERC-Reanimationsleitlinien 2010 etabliert?

Ja Nein

15. Wieviel Prozent der ärztlichen Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter in Ihrem Haus haben in den letzten 5 Jahren einen EPLS- oder PALS-Kurs absolviert?

keiner <10% 10-30% 30-50% 50-80% >80%

Weiß nicht

16. Wie oft pro Jahr nehmen Ihre ärztlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Intensivstation an einem Reanimationstraining teil?

<1x 1x 2x >2x

17. Wie oft pro Jahr nehmen Ihre ärztlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Normalstation/Ambulanz an einem Reanimationstraining teil?

<1x 1x 2x >2x

18. Welchen Algorithmus wird in Ihrem Haus bei einem 3-Wochen alten Säugling (3,9kg) im Falle einer kardiopulmonalen Reanimation angewendet?

3:1 15:2 sonstiges

19. Ist in Ihrem Haus die halbautomatische Bohrmaschine EZ-IO für die Anlage eines intraossären Zugangs verfügbar?

Ja Nein

20. Bietet Ihr Haus ein über 24h-verfügbares spezifisches Kinderreanimations-Notfall-Team („Rapid Response Team“ bestehend aus einer Intensivschwester und einem intensivverfahrenen Arzt) an?

Ja Nein

21. Führen Sie routinemäßig ein Debriefing (strukturierte Nachbesprechung positiver und verbesserungsfähiger Aspekte) mit allen beteiligten Personen nach einer Reanimation durch?

Ja Nein

22. Steht Eltern in Ihrer Einrichtung ein 24h Krisenmanagement (Seelsorge, psychosoziales Team) nach einer erfolglosen Reanimation zur Verfügung?

Ja Nein

23. Steht Mitarbeitern in Ihrer Einrichtung ein Krisenmanagement (Seelsorge, psychosoziales Team) nach einer Reanimation zur Verfügung?

Ja Nein