

Rettung in erster Sekunde

Die Neugeborenen-Reanimation als interdisziplinäre Herausforderung

Abstract

Innerhalb jeder medizinischen Abteilung kommt es zu fachspezifischen Notfällen. Wie diese von jedem Einzelnen wahrgenommen und absolviert werden, kann eine Frage der Routine sowie der Teamkonstellation sein. Vor allem für Teams, welche fachübergreifend Notfälle betreuen, kann dies eine Herausforderung darstellen. So der Fall, der Neugeborenen-Reanimation. Sie kann je nach Abteilung, eine der selten vorkommenden Notfälle sein und ist insbesondere deshalb ein zentrales Thema hinsichtlich professionalisierter und reibungsloser Handgriffe.

Um die Arbeitsabläufe zu verinnerlichen ist es wichtig, die Voraussetzungen für die räumlichen sowie personellen Gegebenheiten zu erfüllen, um innerhalb des Notfalls adäquat reagieren zu können. Um schließlich die Ursachen sowie die darauffolgenden Maßnahmen nachzuvollziehen, sollte das medizinische Personal, den Zusammenhang von der Umstellung des Kreislaufs von fetal zu postnatal in Verbindung mit möglichen Komplikationen verknüpfen können. Darauffolgend wird Bezug auf die Themen der Gegenregulation dessen genommen. Im Verlauf der Abschlussarbeit werden die Maßnahmen, welche zu Beginn der Therapie erfolgen, bis die Option der invasiven Beatmung sowie einer kardio-pulmonalen Reanimation in Erwägung gezogen wird, näher konkretisiert. Kommt es zur Entscheidung der kardio-pulmonalen Reanimation, wird hierfür der Algorithmus sowie ihre Durchführung erläutert.

Abschließend wird die kritische Phase betrachtet, wann es zu einer Evaluation des Zustandes kommt und anhand dessen werden die Punkte näher erläutert, die zur Entscheidungsfindung bei einer Beendigung der Reanimation in Betracht gezogen werden. Schlussendlich wird der Einbezug der Eltern während und nach der Neugeborenen-Reanimation vertieft und welche Optionen das beteiligte Team hat, um solche Krisensituationen abzuschließen.

Folglich zeigt die Abschlussarbeit die Wichtigkeit und die Besonderheiten innerhalb der Versorgung eines Neugeborenen auf und macht Bewusst, weshalb der geschilderte Reanimationsalgorithmus verinnerlicht werden muss.

Janine Tantzen

Fachweiterbildung Anästhesie und Intensivpflege

Kurs: 2021-2023