

Abstract zur Diplomarbeit

Die präklinische Sonographie im Berner Oberland

Cédric Berger, RS 18-21A, Eingereicht zur Diplomerreichung als Rettungssanitäter HF an der Höheren Fachschule medi | Zentrum für medizinische Bildung | Rettungssanität HF
Praktikumsbetrieb: Rettungsdienst der Spital STS AG

Einleitung

Präklinisch verlassen wir uns auf das erlernte Fachwissen um möglichst rasch einen vollumfänglichen Situationsüberblick zu erlangen und mit ersten Verdachts- und Differenzialdiagnosen zu jonglieren. Gerade schwerverletzte Traumapatienten oder aber auch kritisch medizinisch Erkrankte, benötigen wegweisende Entscheidungen die von uns unmittelbar getroffen werden müssen. Im peripheren Einsatzgebiet unerlässlich, das passende Transportmittel zu wählen und das richtige Zielspital frühzeitig zu informieren um eine nahtlose Versorgung zu gewährleisten. Wäre da ein weiteres Tool für die Diagnostik hilfreich?

Ziele und Fragestellung

Ich möchte mit dieser Arbeit aufzeigen, welche Vorteile die präklinische Sonographie dem ländlichen Rettungsdienst bietet. Zudem gehe ich kurz auf die Schwierigkeiten bezüglich einer möglichen Implementierung ein. Abschliessend soll herausgefunden werden, ob Sie eine Kompetenz der Rettungssanitäter / innen sein kann.

Methodik / Material

Die Erarbeitung des Themas erfolgte vorwiegend durch eine intensive Bearbeitung von Fachliteratur und diverser Studien. Zudem hatte ich die Möglichkeit den dreitägigen Basisnotfallsonographiekurs der SGUM im Spital Thun zu absolvieren und somit praktische Erfahrungen miteinflussen zu lassen.

Ergebnisse, Auseinandersetzung mit der Theorie

Das Bearbeiten diverser Studien hat gezeigt, dass die Sonographie auch für weniger erfahrene Anwender durchaus erlernbar ist. Trotzdem müssen einige Punkte streng beachtet werden. Beispielsweise ist eine intensive und regelmässige Schulung zwingend.

Diskussion & Schlussfolgerungen

Ich bin überzeugt, dass die präklinische Sonographie den klinischen Verlauf optimieren kann, indem das Schockraumteam frühzeitig erweitert und eine mögliche Bluttransfusion vorbereitet wird. Die präklinische Behandlung darf jedoch zu keiner zusätzlichen Zeitverzögerung führen. Gemäss der aktuellen Studienlage kann die präklinische Sonographie durchaus eine Kompetenz der Rettungssanitäterin HF, des Rettungssanitäters HF sein.

Bern, 13. Dezember 2020