

Abstract zur Diplomarbeit

Der cerebrovaskuläre Insult, ein grosses Chamäleon im Rettungsdienst

Philippe Jourdan, RS 18-21 A, Eingereicht zur Diplomerreichung als Rettungssanitäterin HF/ Rettungssanitäter HF an der Höheren Fachschule medi | Zentrum für medizinische Bildung | Rettungssanität

Praktikumsbetrieb: Kantonsspital Baselland

Einleitung

Der Stroke, Apoplex oder auch der Schlaganfall kommt in der Schweiz und allgemein in der westlichen Welt häufig vor. Laut einer Studie werden 30% der Schlaganfälle präklinisch verpasst. Dies hat mich motiviert herauszufinden, auf was man bei diesem komplexen Krankheitsbild achten muss und welche erweiterten Tests man durchführen kann.

Ziele und Fragestellung

1. Welche atypischen Symptome können auf einen Schlaganfall hinweisen und welche Pathophysiologien stecken dahinter?
2. Welche anamnestischen Befunde sind wichtig für den Verdacht auf ein CVI?
3. Welche erweiterten Tests gibt es präklinisch und welche machen Sinn?

Methodik / Material

Für meine Literaturrecherche standen mir vorallem Studien und Leitlinien zur Verfügung welche ich auf Google Scholar aber auch auf Swisconsortium gefunden habe. Vorallem für die aussergewöhnlichen Symptomatiken und die verschiedenen erweiterten Tests habe ich im Internet recherchiert und zusätzlich von meinem DA Betreuer, Res Greub, noch Literatur erhalten. Ausserdem konnte ich für gewisse pathophysiologische Aspekte auf den Anatomieunterricht der Medi Bern und den dazugehörigen Skripten zurückgreifen.

Ergebnisse, Auseinandersetzung mit der Theorie

Der Stroke ist und bleibt ein ein komplexes Krankheitsbild mit vielen Gesichtern. Einerseits weil die Betroffenen an verschiedenen unspezifischen Symptomen leiden können, andererseits weil unterschiedlichste anamnestische Faktoren in die Verdachtsdiagnose miteinbezogen werden müssen.

Diskussion & Schlussfolgerungen

Trotz genauer Anamnese und ausführlichen Tests und Scores bleibt nur die Bildgebung per MRI oder CT die Einzige Beweisende oder Widerlegende Option zum Ausschluss oder Bestätigung eines Schlaganfalls.

Bern, 1. Januar 2021