

Abstract zur Diplomarbeit

Im Einsatz über den Wolken - Kompetenzen und Herausforderungen für Rettungssanitäter:innen bei medizinischen Notfällen im Flugzeug

Andrea Klingler, RS 23 – 26B, Eingereicht zur Diplomerreichung als Rettungssanitäter:in HF an der Höheren Fachschule medi | Zentrum für medizinische Bildung | Rettungssanität

Praktikumsbetrieb: Schutz und Rettung Bern, Rettungsdienst Bern

Einleitung

Medizinische Notfälle an Bord von Passagierflugzeugen werden in der Literatur bei etwa jedem 212. Flug beschrieben. Die eingeschränkten räumlichen und diagnostischen Möglichkeiten sowie kabinenphysiologische Einflüsse erschweren die Versorgung, während für Rettungssanitäter:innen Unsicherheiten bezüglich Zuständigkeiten und rechtlicher Verantwortung bestehen.

Ziele und Fragestellung

Diese Arbeit untersucht, welche spezifischen Kompetenzen und Herausforderungen diplomierte Rettungssanitäter:innen bei medizinischen Notfällen an Bord von Schweizer Passagierflugzeugen haben. Zusätzlich wird dargestellt, welche medizinische Ausrüstung auf Schweizer Fluggesellschaften wie SWISS und Edelweiss zur Verfügung steht, welche rechtlichen Rahmenbedingungen gelten und wie die Zusammenarbeit zwischen Rettungssanitäter:innen, Kabinencrew, Ärzt:innen und Bodenorganisationen gestaltet ist, um die Handlungssicherheit in diesem besonderen Einsatzumfeld zu stärken.

Methodik / Material

Die Bearbeitung erfolgte mittels Literaturrecherche zu medizinischen Notfällen an Bord und kabinenphysiologischen Grundlagen. Ergänzend flossen eigene Berufserfahrungen sowie persönlich geführte Expertengespräche mit dem SWISS Medical Service, einer Juristin und einem Linienpiloten ein.

Ergebnisse, Auseinandersetzung mit der Theorie

Die Analyse zeigt, dass medizinische Zwischenfälle an Bord häufig Kreislauf-, Atem- oder gastrointestinale Beschwerden betreffen. SWISS und Edelweiss verfügen über eine standardisierte medizinische Notfallausrüstung zur Unterstützung der Versorgung. Helfende Personen sind rechtlich geschützt, sofern kein grobfahrlässiges oder vorsätzliches Handeln vorliegt.

Diskussion & Schlussfolgerungen

Rettungssanitäter:innen können an Bord wertvolle Unterstützung leisten, sind jedoch mit rechtlichen Fragen, begrenzten Ressourcen und besonderen Entscheidungsprozessen konfrontiert. Die Arbeit zeigt einen Bedarf an klaren Rollen sowie an Sensibilisierung und Vorbereitung, um die Zusammenarbeit und Patientensicherheit zu stärken.