



Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Medizinische Fakultät Mannheim
Dissertations-Kurzfassung

Einfluss von Arbeitslosigkeit auf Notfallsituationen – Prospektive Studie zum sozialen Kontext von Notarzteinsätzen

Autor: Boris Schell
Institut / Klinik: Institut für Anaesthesiologie und Notfallmedizin I
Westpfalz-Klinikum GmbH Kaiserslautern
Doktorvater: Prof. Dr. C. Madler

Hintergrund: Die Auswirkung von Arbeitslosigkeit auf den Gesundheitszustand ist vielfach belegt. Die Bedeutung dieses Zusammenhangs für die präklinische Notfallmedizin ist jedoch nur sporadisch untersucht. Ziel der vorliegenden Arbeit war es, den Einfluss des sozialen Faktors Arbeitslosigkeit auf die Praxis der Notfallmedizin darzustellen.

Material und Methoden: Über einen Zeitraum von 20 Wochen wurden an dem Notarztstandort einer Klinik der Maximalversorgung neben den medizinischen Daten der soziale Kontext und Informationen zum Alarmierungsmodus und Einsatzablauf dokumentiert.

Ergebnisse: Von 1077 ausgewerteten Einsätzen betrafen 212 Einsätze Patienten im erwerbsfähigen Alter. Arbeitslose Notfallpatienten waren mit 22,5% überrepräsentiert (vs. 9,1% Arbeitslosigkeit in der Region). Ihr Allgemeinzustand war schlechter, die Inzidenz chronischer Erkrankungen signifikant höher. Häufigster Einsatzanlass waren psychosoziale Notfälle (38,2%). Weitere Charakteristika waren Substanzmissbrauch ($p < 0,01$) und verzögerte Alarmierung ($p < 0,05$).

Schlussfolgerung: Die dargestellten Ergebnisse weisen auf eine erhöhte, notfallmedizinisch relevante Morbidität und Mortalität in dieser Patientengruppe hin. Soziale Kontextfaktoren spielen eine bedeutende Rolle und sind in der Ausbildung zu berücksichtigen. Es scheint unabdingbar die derzeitig verfügbaren Versorgungsstrukturen an die gesellschaftlichen Bedürfnisse anzupassen: Demographische Veränderungen und sozioökonomische Problematiken beeinflussen in zunehmendem Maße die Akutmedizin, die diese nur insuffizient bewältigen kann. Die epidemiologische Auswertung notfallmedizinischer Daten unterstreicht Public Health Funktionen, die die Notfallmedizin ermöglicht.