

Projekt Forschungs- und Lehrbereich Simulation

An der Klinik soll ein interdisziplinäres Trainingslabor aufgebaut werden, das Herforder Anästhesie- und Notfall Simulationszentrums (HANSi). Erforscht werden soll, wie Ärzte und Pflegepersonal am besten für die kompetente Beherrschung von Notfallsituationen trainiert werden kann. Die Vermittlung von Notfallkompetenz geschieht am besten im Team, zudem müssen die aktuellen Algorithmen und Standards wiederholt geübt werden. Unklar ist noch immer, wie bzw. wie oft diese Trainings durchgeführt werden müssen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Darüber hinaus gibt es bestimmte Fertigkeiten („skills“), die von Anästhesisten und anderen in der Notfallversorgung beteiligten Ärzte erlernt werden müssen, die aber aufgrund ihrer hohen Invasivität nur schlecht am Patienten geübt werden können (z.B. Entlastung des Brustraums, invasive Gefäßzugänge). Diese paradoxe Situation, über Fertigkeiten verfügen zu müssen, ohne diese vorher gefahrlos am Patienten erlernen zu können, wird am besten durch das Training am Simulator überwunden.

Von der Ruhr-Universität wird eine Grundausstattung gestellt, zum Betrieb werden Erweiterungen, SkillsTrainer, Verbrauchsmaterialien und Mittel zur Deckung von Betriebskosten benötigt (Einzelmaßnahmen von 2-50 TEUR).