



Gernot Marx

Editorial der DIVI zum 10-jährigen Jubiläum

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Neonatologie ist ein Bereich in der Intensiv- und Notfallmedizin mit sehr komplexen Anforderungen, der großes Experten- und Expertinnenwissen erfordert, um erfolgreich und mit sehr hoher Qualität die schwer kranken neonatologischen Kinder zu versorgen. Erfolgreiche Intensiv- und Notfallmedizin heißt natürlich auch in der Neonatologie Teamwork – interdisziplinär und interprofessionell.

Im Namen der DIVI möchte ich der Zeitschrift Neonatologie *Scan* und Ihren beiden Herausgebern Herrn Prof. Dr. Roland Hentschel und Priv.-Doz. Dr. Axel Hübler sehr herzlich zum 10-jährigen Bestehen der Zeitschrift gratulieren. Ohne Zweifel ist die Neonatologie nicht nur eng verankert in der interdisziplinären und multiprofessionellen intensivmedizinischen Gemeinschaft, sondern auch ein sehr wichtiger Bestandteil der DIVI!

Aktuelle Krisen eröffnen große Chancen für die digitale Transformation im Gesundheitsbereich – Krise als Katalysator. Bundesweite digital-gestützte Netzwerke zur intensivmedizinischen Versorgung von Kindern erscheinen in diesem Zusammenhang eine wichtige Weiterentwicklung zu sein, um die intensivmedizinische Versorgung in Deutschland zukunftssicher zu gestalten. Gerade in der Corona-Pandemie hat die Versorgung schwerkranker Covid-19-Patienten deutlich den relevanten und nachweisbaren patienten- und versorgungsstrukturellen Nutzen einer vernetzten Zusammenarbeit von Intensivmedizinern in der Fläche und der zusätzlichen telemedizinischen Unterstützung aus ausgewiesenen intensivmedizinischen Expertenzentren gezeigt [1]. Ziel ist es, eine nachhaltige Infrastruktur zu schaffen, das Personal in digitalen Kompetenzen zu schulen und die dafür notwendige Wissensbasis zu schaffen. Schlüsselemente, die bereitgestellt werden, sind Telemedizin-Einheiten in Krankenhäusern, die Integration von Evidenz, die Bereitstellung interoperabler Daten für die Entwicklung und den Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI), die Konnektivität und Bereitstellung von Telemonitoring sowie Erweiterungsmodule für Rapid-Response-Interventionen zur aktuellen Aufrüstung von Ressourcen im Falle von Krisenzeiten, wie sie in der aktuellen Covid-19-Pandemie oder durch den Ukraine-Krieg notwendig sind. Die Initiative wird auch die Widerstandsfähigkeit der Gesundheits- und Pflegesysteme durch die effiziente Nutzung von Ressourcen und die Maximierung der Flexibilität bei der Bereitstellung von Expertenressourcen durch die gemeinsame Nutzung von Kapazitäten im Falle eines neu entstehenden Bedarfs verbessern. Digitalisierung und Telemedizin machen die Gesundheitsversorgung effizienter, nachhaltiger, qualitätsgesicherter und zuverlässiger auch und besonders in der Intensiv- und Notfallmedizin mit der Neonatologie als integralem Bestandteil.

Univ.-Prof. Dr. Gernot Marx
Präsident der DIVI und Direktor der Klinik für Operative Intensivmedizin
und Intermediate Care, Universitätsklinikum Aachen

Interessenkonflikt

Die Autorinnen/Autoren geben an, dass ein Interessenkonflikt besteht; diesen finden Sie vollständig in der Online-Ausgabe.

Literatur

- [1] Dohmen S, Benstöm C, Lemmen SW. Messbarer Patientennutzen durch ein intensivmedizinisches digitales Versorgungsnetzwerk für COVID-19-Patienten in der Vorstufe des Virtuellen Krankenhauses Nordrhein-Westfalen. *Anästh Intensivmed* 2021; 62: 431–440