

SIRMED

Schweizer Institut für Rettungsmedizin

Als Website anzeigen 

PROFI

Newsletter

Profi Kurse in Notwil →

Lieber Herr Willenegger

Zum Frühlingsbeginn gibt es wieder einige News von uns.

Wir wünschen Ihnen viel Spass beim Lesen dieses Newsletters!

Herzliche Grüsse

das ganze SIRMED Team

Vergangene Newsletter finden Sie hier →

Paramedic-3

Nach ihren Vorgängerstudien untersucht die "PARAMEDIC-3-Studie", wie sich bei plötzlichem Kreislaufstillstand ausserhalb des Spitals die Wirksamkeit einer i.v. Medikation im Vergleich zur intraossären Applikation verhält. Die Studie läuft bis März 2025.

Hier geht es zur Studie →

Blutprodukte im Rettungsdienst?

Die langjährige Diskussion um Blutprodukte im Rettungsdienst wird durch eine neue Publikation bereichert: Jänig et al. haben in einer retrospektiven Analyse von mehr als 320 000 Rettungshubschraubereinsätzen in Deutschland knapp dreitausend Patient*innen identifiziert, bei denen ein potenzieller Nutzen einer frühzeitigen Bluttransfusion bereits während der prähospitalen Behandlung erwartbar gewesen wäre. Dabei handelte es sich in 59 % um Verkehrsunfälle und in 14 % um Stürze aus einer Höhe über 3 Meter. Bei 80 % der Patient*innen lag ein Schädel-Hirn-, bei 61 % Thorax-, bei 41 % Extremitäten-, bei 33 % Becken- und bei 33 % Abdominal-Traumata vor.

Hier geht es zum Artikel



Sepsiserkennung – Das Ende des SOFA?

Zwei der vier international von den Rettungsdiensten zur Erkennung von Sepsis eingesetzten Screenings sind gemäss einer aktuellen Publikation ungeeignet. Beim Vergleich der Leistung der Screening-Instrumente stellten Forscher fest, dass NEWS-2 mit einer Sensitivität (korrekte Vorhersage der Sepsis) von 72,2 % am besten geeignet war, um Patient*innen mit Sepsis zu identifizieren, gefolgt von MEWS mit einer Sensitivität von 46,8 % und einer Spezifität (korrekte Vorhersage, dass keine Sepsis vorliegt) von 88,4 %, SIRS (30,4 % Sensitivität, 93,8 % Spezifität) und qSOFA (24 % Sensitivität, 96,6 % Spezifität). Von allen EMS-Fällen wurde bei 24,3 % der Fälle durch mindestens eines der Screening-Instrumente eine Sepsis vorhergesagt, aber nur bei 0,9 % wurde durch alle vier Instrumente gleichzeitig eine Sepsis vorhergesagt.

Hier geht es zum Artikel



Künstliche Intelligenz stellt Diagnosen

In einer Publikation in Annals of Emergency Medicine untersuchten Forschende an 30 Fällen von Patient*innen, die in einer niederländischen Notaufnahme behandelt worden waren, die Fähigkeiten von KI zur Diagnosestellung. ChatGPT wurde aufgefordert, mit anonymisierten Patientendaten, Laborbefunden und den Beobachtungen der Ärzt*innen fünf mögliche Diagnosen zu stellen. Diese wurden mit der Diagnoseliste der Ärzt*innen und später mit der definitiven Diagnose verglichen.

Bei den Ärzt*innen fand sich die richtige Diagnose in 87 % der Fälle unter den 5 Vorschlägen, bei der ChatGPT-Version 3.5 sogar in 97 % der Fälle. „Einfach ausgedrückt bedeutet dies, dass ChatGPT in der Lage war, medizinische Diagnosen vorzuschlagen, ähnlich wie es menschliche Ärzt*innen tun würden“, kommen die Autor*innen zum Schluss. KI wird auch in anderen Publikationen

das Potential zugeschrieben, künftig bei der Diagnosefindung zu unterstützen.

[Hier geht es zum Artikel](#)



Kurse für Sie



BLS-AED-SRC Instruktorenkurs

01.-02.05.2024

Dieser Kurs richtet sich an Professionals, welche Erste Hilfe Kurse anbieten oder Health Care Professionals in BLS-AED SRC ausbilden, respektive diese Tätigkeit in Zukunft anstreben wollen.

[Hier anmelden](#)



Anästhesie im Schockraum

07.06.2024

In diesem Kurs geht es vorwiegend um Aufgaben und Tätigkeiten der Anästhesie, welche in Zusammenarbeit mit Fachpersonen aus der Klinik für Anästhesie des Luzerner Kantonsspitals und des Instituts für Anästhesiologie am Stadtspital Zürich behandelt werden. Das Format richtet sich in erster Linie an Assistenzärztinnen und -ärzte, welche sich auf die Tätigkeit im Schockraum vorbereiten wollen.

[Hier anmelden](#)



ERC | Advanced Life Support (ALS)-Provider

23.-24.08.2024

Der ALS Provider Kurs ist ein international anerkannter, standardisierter und zertifizierter Fortbildungskurs im Bereich der kardiovaskulären Notfallmedizin. Aufbauend auf den "Basic Life Support BLS"-Massnahmen werden im stark praxisorientierten Kurs alle erforderlichen Problemkreise abgehandelt.

[Hier anmelden](#)



NAEMT | Pre Hospital Trauma Life Support (PHTLS) Refresher

21.10.2024

PHTLS Refresher ist ein eintägiger Kurs, in dem ausgewählte Themen im Rahmen der präklinischen Traumaversorgung aufgegriffen und vertieft behandelt werden. Der stark praxisbezogene Kurs gibt Möglichkeit zur Auffrischung der Kenntnisse und Fertigkeiten und verlängert die Gültigkeit des

PHTLS Provider-Zertifikats.

Hier anmelden



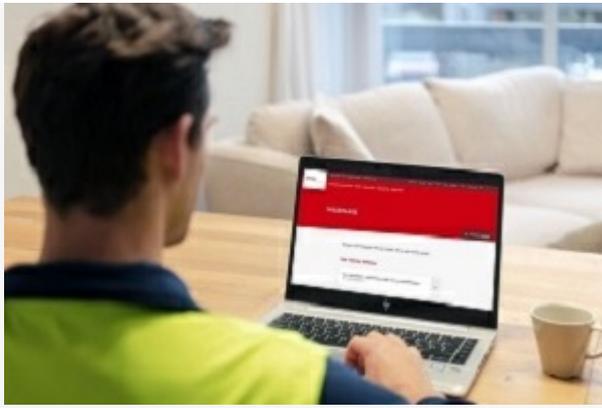
11. Symposium Retten und Lernen

Jetzt anmelden



Melden Sie sich jetzt rasch für das 11. Symposium Retten und Lernen am 22. bis 23. November 2024 an und profitieren Sie von einer reduzierten Anmeldegebühr!

Anmeldung bis 31.07.2024: CHF 290.- | Anmeldung ab 01.08.2024: CHF 360.-



Spannende Webinare warten auf Sie

Monatlich erscheinen Webinare mit aktuellen, not- und rettungsmedizinischen Themen. Hier können Sie ein Webinarabo kostenlos lösen, um kein Webinar mehr zu verpassen!

Webinarabo-Anmeldung



Kursplan

**Massgeschneiderte
Kurse für Sie**

Über uns

Kontakt

SIRMED - Schweizer Institut für Rettungsmedizin AG, Guido A. Zäch Strasse 2b, CH-6207 Nottwil

www.sirmed.ch
info@sirmed.ch

Folgen Sie uns



Newsletter

Sie haben sich mit folgender E-Mail-Adresse in unserer Abonnenten-Datenbank registriert:
alain.willenegger@mayoris.com

[Daten ändern](#)

[Abmelden](#)