

Forum medizinische Register Schweiz

Auszug aus der Register Online-Plattform der FMH-Website (www.fmh.ch > Themen > Qualität / SAQM > [Register](#)).

CPR-Register – Reanimationsregister - Erfassung von Biomarkern zur Vorhersage des Outcomes nach Herz-/Kreislaufstillstand

Kurzbeschreibung

Ziel der Studie ist die Erfassung des Stellenwertes von bekannten, bereits validierten und neueren labor-chemischen, elektroencephalographischen und bildmorphologischen Biomarkern in der Prognoseabschätzung von komatösen Patienten nach erfolgreicher Reanimation. Erfasst werden Daten komatöser Patienten in Notfallsituationen mit überwiegend schlechtem Outcome, da mehr als die Hälfte aller Patienten mit postanoxischer Enzephalopathie das Bewusstsein nicht wieder erlangen und innerhalb weniger Stunden und Tage versterben. Die Datenerfassung dient einerseits der Qualitätskontrolle unserer Gesamttherapie (Notfallzentrum, Kardiologie, Intensivstation), da die Struktur der Datensammlung Vergleiche zu anderen Zentren zulässt. Andererseits kann eine frühzeitige Prognoseabschätzung bei komatösen den medizinischen Entscheidungsfindungsprozess und somit die Betreuung der Angehörigen verbessern.

Weitere Informationen

Fachrichtung	Radio-Onkologie/Strahlenth.
Registertyp	Klinisch
Datenarten	Krankheit/ Diagnose, Ergebnis-, Prozess-, Strukturqualität
Status	Aktiv
Population	komatöse Patienten in Notfallsituationen mit überwiegend schlechtem Outcome
Periodizität	Kontinuierlich
Geografische Abdeckung	
Trägerschaft	Universitäten
Finanzierung	Öffentlich

Schnittstellen	
Datenerfassung	In digitaler Form (Computer-unterstützte Dateneingabe), Digitales eCRF, RedCap
Teilnahmepflicht	
Teilnahmemöglichkeit	Nein
Einwilligung Patienten	Ja
Personenbezug	Anonymisiert (kein direkter Personenbezug möglich)
Datenschutz	Alle Daten werden via CS-ID, einer spezifischen ID des Departements der Klinik für Intensivmedizin, codiert. Die CS-ID ist eine clinisoft-ID und wird über ein elektronisches Archivierungssystem generiert. Die CS-ID ist für Kliniker und das Studienteam nicht verfügbar. Zugang zur CS-ID haben nur Teammitglieder des Fachteam DINA, PDMS Support. Alle Daten die ins eCRF eingegeben werden, werden via SSL (Secure Sockets Layer encryption) transferiert. Sichere Aufbewahrung durch die CTU Bern für mind. 15 Jahre. Die Codierung und Studiendaten werden gemäss Paragraph 2 Art. 26 und Paragraph 1 Art. 5 des HFR aufbewahrt.
Datenzugang	
Qualitätssicherung	Siehe Datenschutz
Berichterstattung	Ja, wissenschaftliche Publikationen

Betreiberinstitution Klinik für Intensivmedizin, Inselspital Bern
3010 Bern

Kontaktperson PD Dr. med, Matthias Hänggi
E-Mail: matthias.haenggi@insel.ch
Tel. +41 31 632 11 11