

Die ICU der Zukunft



Entdecken Sie die Möglichkeiten integrierter Daten.

"We recommend adopting a database infrastructure that enables the integration of high-resolution physiologic data...with lower resolution data from laboratory and electronic health care systems."

Le Roux, P., et al., (2014). Consensus Summary Statement of the International Multidisciplinary Consensus Conference on Multimodality Monitoring in Neurocritical Care. Neurocrit Care, 21(Suppl 2)(1).



CNS Monitor

Personalisierte Medizin

Das Component Neuromonitoring System ('CNS Monitor') ist die einzige Technologie welche es ermöglicht, zeitsynchronisiert Daten von über 30 allgemein verwendeten Modalitäten der ICU zu integrieren.

Physiologische Daten, hochauflösend und in Echtzeit, ermöglichen eine neue Qualität der personalisierten Medizin. Sehen Sie die Effekte Ihrer Interventionen auf verschiedenste, übergreifende Parameter und interpretieren Sie die Daten mehrerer Tage mit Hilfe der komfortablen Trendansichten. Erkennen Sie vormals verborgene Korrelationen durch zusammengeführte, zeitsynchronisierte Daten.

Zugriff auf Ihre Daten - von wo und wann Sie wollen

Sichten Sie z.B. die Daten an Ihrem PC, im Büro, im Homeoffice oder wo auch immer Sie sich gerade aufhalten. Erhalten Sie Zugriff auf sämtliche aufgezeichnete Werte aller Modalitäten, Threshold Displays und Trendansichten erlauben eine schnelle, effiziente Sichtung und helfen die optimale Behandlungsstrategie zu entwickeln.



Screenshot, CNS Envision



Prototyp, Precision Management Dashboard

IT & Big Data

Erweitern Sie die Möglichkeiten Ihrer Forschung und Entwicklung mit Hilfe der durch den CNS Monitor gesammelten Daten. Exportieren Sie im Handumdrehen Daten in Software zur Weiterverarbeitung, z.B. Matlab oder ICM+ oder in führende cloud-basierte Plattformen wie IBM Streams und Watson Studio.