
Früherkennungssystem für kritisch Kranke auf

Normalstationen des AKh Linz - PARS

Hintergrund

Problem:

Erkennen gesundheitlicher Verschlechterung und zeitgerechten Reagierens

Folgen:

inadäquates Behandlungsergebnis, verlängerter Intensiv- und Krankenhausaufenthalt, Wiederbelebung, unerwarteter Tod

Krankenhaus:

Risikomanagement, CIRS, Analyse von Herzalarmdaten, Review von Krankengeschichten

PAR - SCORE

VITALPARAMETER	3	2	1	0	1	2	3
Atemfrequenz	≤8		9-11	12-20		21-24	≥25
Sauerstoff- Sättigung	≤91	92-93	94-95	≥96			
Sauerstoffgabe		Ja		Nein			
Temperatur	≤35.0		35.1-36.0	36.1-38.0	38.1-39.0	≥39.1	
Systolischer Blutdruck	≤90	91-100	101-110	111-219			≥220
Herzfrequenz	≤40		41-50	51-90	91-110	111-130	≥131
Bewusstseinslage				wach			nicht wach

angelehnt an National Early Warning Score NEWS, Royal College of Physicians, 2012

gewerteter, aggregierter
Multiparameterscore

PARS Punkte 0 - 20

PARS - TRIGGER

PAR Score	Überwachung	Maßnahmen
0		keine PARS spezifischen Maßnahmen
1 bis 2	2 bis 4 x täglich	weitere Verlaufsbeobachtungen, bei Stabilität wie PARS 0
3 bis 7	2 x täglich bis stündlich	Information an ÄrztInnen (Station), angepasste Therapie (FachärztInnen)
8 bis 20	kontinuierliche Überwachung	Kontaktaufnahme Intensivmedizin, • 73144 (AWR, IMCU, Op.Int.) • Interne/Neuro Intensiv bei perakutem Verlauf: Herzalarm

Abweichen von den Empfehlungen nach Dynamik der Klinik oder
ärztlichen Anordnungen

Pflegekräfte

ÄrztInnen

IntensivmedizinerInnen

- **standardisierte Überwachung von stationären Patienten**
- **standardisiertes Management von kritisch Kranken**
- **intensivmedizinische Kompetenz auf Normalstationen**
- **verbesserte Ergebnisqualität (Sepsis, Reanimation, unerwarteter Tod...)**
- **effiziente Kommunikation interdisziplinär, interprofessionell**
- **Teamwork - Klima - Patientenzufriedenheit - Image - Jobauswahl**
- **Arbeits- und Entscheidungssicherheit (z.B. „end of life decision“...)**
- **saubere Dokumentation (Medikationssicherheit, Rechtssicherheit...)**

Limitationen

- **individuelle Beurteilung der Gefährdung (Dynamik, COPD...)**