



13. November 2018

### epa – LEP Anwenderkonferenz

Bundeseinheitliche Personalbemessung – Wie könnte sie aussehen?

### Themen:



Ausgangslage

Bsp.: PPR

> Pflegebedürftigkeit → Personalbemessung

Acuity Rating

# Rückkehr zur Selbstkostendeckung in der Pflege





Aufgabe für 2019:

## Bundeseinheitliche und am "Pflegebedarf orientierte Personalbemessung"

Ziel ist klar der Weg...



## Was kann zur Personalbemessung genutzt werden:



Minutenwerte pro Patient (Bsp. PPR, LEP, Inpuls...)

- Punktwerte pro Fall (z.B. Plaisir)
- Patient pro Pflegekraft nurse to patient rate (Bsp. Personaluntergrenze, siehe RN4cast Studie)
- Vielleicht auch Punkte pro Pflegekraft?



### Am Pflegebedarf orientiert!?

- Rein Leistungsbezogenen Instrumente problematisch
- Reine Bedarfserhebungen auch Problematisch fürs Krankenhaus (nur 40% der Tätigkeiten im Zusammenhang mit "Pflege/Grundpflege"
- Vielleicht macht's die Mischung?



# Bsp.: PPR

(gelobt und gehasst)

### PPR Konzept zur Bedarfsgerechten Bemessung



Unter "notwendiger Pflege" sollen nach DKG Empfehlung nicht die erbrachten Pflegeleistungen verstanden werden sondern die notwendigen Leistungen nach SGB V, so wie sie sich zum Zeitpunkt der Einschätzung darstellen.

Könnte auch der Ansatz für LEP sein, aber...



### PPR Ergebnis

Spezielle Pflege Allgemeine Pflege	S1 Grund- leistungen	S2 Erweiterte Leistungen	S3 Besondere Leistungen
A1 Grundleistungen	<b>A1/S1</b> 52 Min.	<b>A1/S2</b> 62 Min.	<b>A1/S3</b> 88 Min.
A2 Erweiterte Leistungen	<b>A2/S1</b> 98 Min.	<b>A2/S2</b> 108 Min.	<b>A2/S3</b> 134 Min.
A3 Besondere Leistungen	<b>A3/S1</b> 179 Min.	<b>A3/S2</b> 189 Min.	<b>A3/S3</b> 215 Min.

- + Fallwert 70 min. (einmalig)
- + Pflegegrundwert 30 min. (täglich)

### Umgang mit Fallunabhängigen Leistungen (LoFz)



- PPR = 30 min. /Pat./Tag
- Inpuls = Aufwandskategorie + 20% Aufschlag für Nebentätigkeiten
- LEP = Analyse LoFz (D zwischen 10% 30%)
- Nurse to Patient rate = z.B. 1:10 Personaluntergrenze aktuell eingerechnet (ggf. auch zusätzlich möglich)



# Pflegebedürftigkeit und Personalbemessung

Diskussion beim NBA und den Pflegegraden

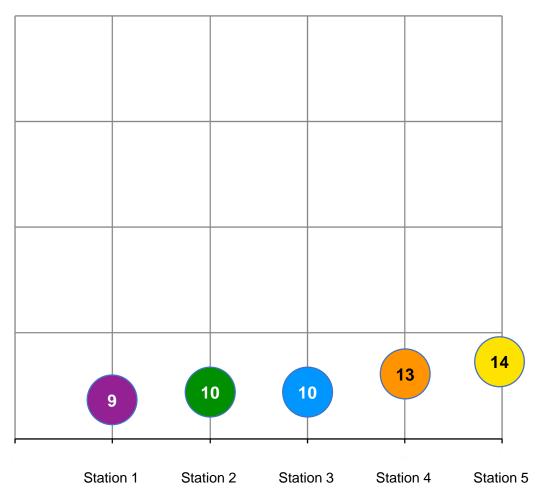
## Projekt Pflegebedürftigkeit (NBA) und Personalbedarf



"Ein zentrales Ergebnis der Studie zeigt, dass die Pflegestufen und übergeleiteten Pflegegrade die erfasste Pflege- und Betreuungszeit nur zu 21 Prozent erklären können

Mit der Einführung des neuen Pflegebedürftigkeitsbegriffs im Jahr 2017 lasse sich für die ausschließlich nach dem neuen Pflegebedürftigkeitsbegriff eingestuften Bewohner nur ein Anteil von 10 Prozent der Zeitunterschiede in Pflege- und Betreuungszeit auf den Pflegegrad zurückführen.

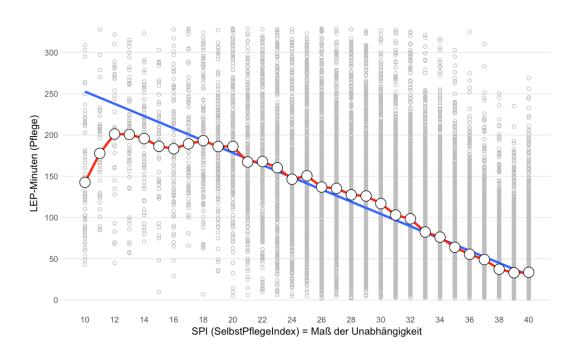




PPN(uw)
(Patients per Nurse unweighted)



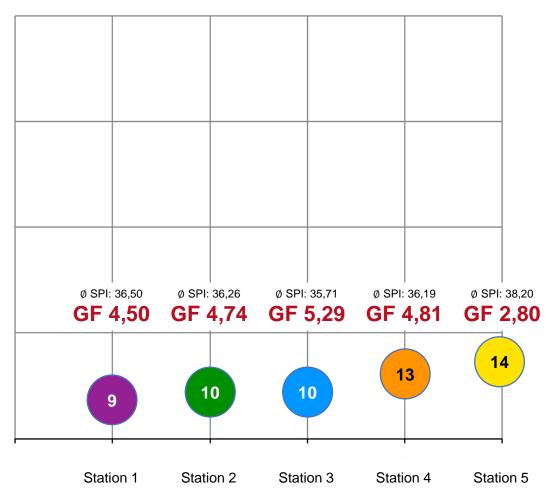
> Annahme: quasi-linearer Zusammenhang zwischen SPI und Pflegeaufwand



SPI	GewFakt	
40	1	
39	2	
38	3	
10	31	

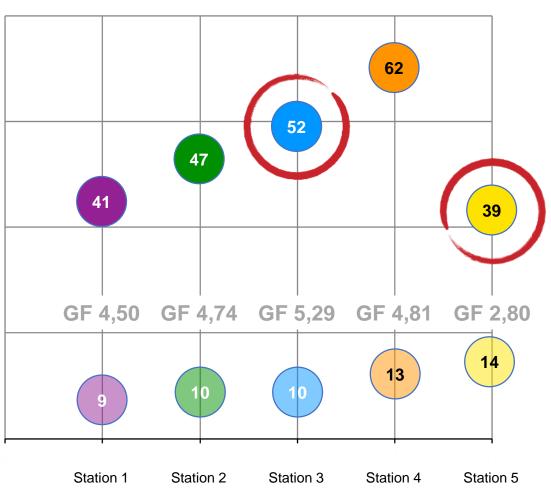
 Setzung: Je SPI-Punkt weniger steigt Gewichtungsfaktor (GF) um 1 (s. Tabelle)





PPN(uw)
(Patients per Nurse unweighted)





PPN(uw)
(Patients per Nurse unweighted)



# Vielleicht macht`s die Mischung?

# International diskutiert: Acuity Rating



- Instrument zur Einschätzung der Patientenintensität
- Mischt verschiedene Themen wie Zustände, Maßnahmen oder sonstige Med. Indikatoren
- Möglichkeit zur Steuerung des Patienten (Intensiv, IMC, allg. Station…)
- Personalsteuerung:
   Zuordnung wieviel Patienten, welcher Intensität
   (Punkte) werden von einer Pflegekraft versorgt.

## Acuity Rating: Kombiniert Zustände/Bedarf mit Maßnahmen





	1	2	3 Punkte		
Anleitung	<ul> <li>Unterstützung</li> <li>Anleitung/Beratung</li> <li>Emotionale Unterstützung</li> </ul>	• Entlassung  Maßnahme	<ul> <li>Entlassungsvorbereitung</li> <li>Anleitung/Beratung         <ul> <li>Unmittelbar Postoperativ</li> <li>Unmittelbar nach Diagnose</li> <li>Unmittelbar nach Aufnahme</li> <li>s.c. Injektionen</li> <li>Pleuradrainage</li> <li>Diabetes</li> </ul> </li> </ul>		
Therapien i.v. Applikationen	<ul> <li>ZVK Verbandswechsel</li> <li>Dauerkatheterpflege (Transuretral / Suprapubisch)</li> <li>Isolationsmaßnahmen</li> <li>Präventive Hautpflege</li> <li>1-2 kontinuieriche i.v. Gaben</li> </ul>	<ul> <li>Tracheostoma/PEJ oder PEG Pflege</li> <li>Parenterale Ernährung</li> <li>Dekubitalaleera Grad 1-2</li> <li>Bronchoskopie</li> <li>Assisstenz bei der ZVK Anlage</li> </ul>	Dekubitalulcera Grad 3-4 Komplexer Wundverband  Offene Pleuradrainage (Eloesser) [prüfen] Pleurodese Zustand		
Sicherheit Spezielle Medikationen	<ul> <li>Sturzprophylaxe</li> <li>Intermittierende kardiale Kurzinfusionen [prüfen]</li> <li>Monitoring PCA Pumpe (epidural)</li> </ul>	<ul> <li>Verwirrtheit/Agitiertheit</li> <li>Neurologisches Assossement</li> <li>1:1 Betreuung</li> <li>Diltiazem Titrierung [prüfen]</li> </ul>	<ul> <li>Fixierung (Pflegeproble</li> <li>Änderung des Mentalen</li> <li>Zustandes m)</li> </ul>		
Zustands- änderungen  Med. Indika	• Fieber Geringer oder mittlerer Schmerz • Sedierung	<ul> <li>Hypotension</li> <li>Anhaltender Schmerz [prüfen]</li> <li>Sterbend [prüfen]</li> <li>ITS Transfer beatmet [prüfen]</li> <li>Akute Blutung</li> <li>Reduzierter Harnmenge</li> </ul>	<ul> <li>Nicht akzeptierter Transfer von der ITS</li> <li>Kodierung [prüfen]</li> <li>Atembeschwerden [prüfen]</li> <li>Neuer Einsatz arterieller Fibrillation</li> </ul>		
Post-operatives Management	<ul> <li>Thoraxsaugdrainge [prüfen]</li> <li>Atemgynastik</li> <li>Ambulante Behandlung mit Geräten [prüfen]</li> </ul>	<ul> <li>Thoraxdrainage mit Pumpe [prüfen]</li> <li>Sauerstoffmaske</li> <li>Ambulante Behandlung mit</li> </ul>	<ul> <li>Spontanatmung setzt nicht ein [prüfen]</li> </ul>		

Pflegerischer Assisstenz

Telemonitoring

## Welchen Beitrag können wir leisten?



- Aktive Partner in der Entwicklungsphase
- Fachwissen und Datenlieferant zur Evaluation
- Egal welches Instrument kommt: mit epa und LEP werden wir es bedienen können (Mapping)