

Dalia, 15 J

Orbitalplegmone + zerebraler Abszess -
Verlust der Sehfähigkeit (re. 40%, li. 20%)

PICS-p

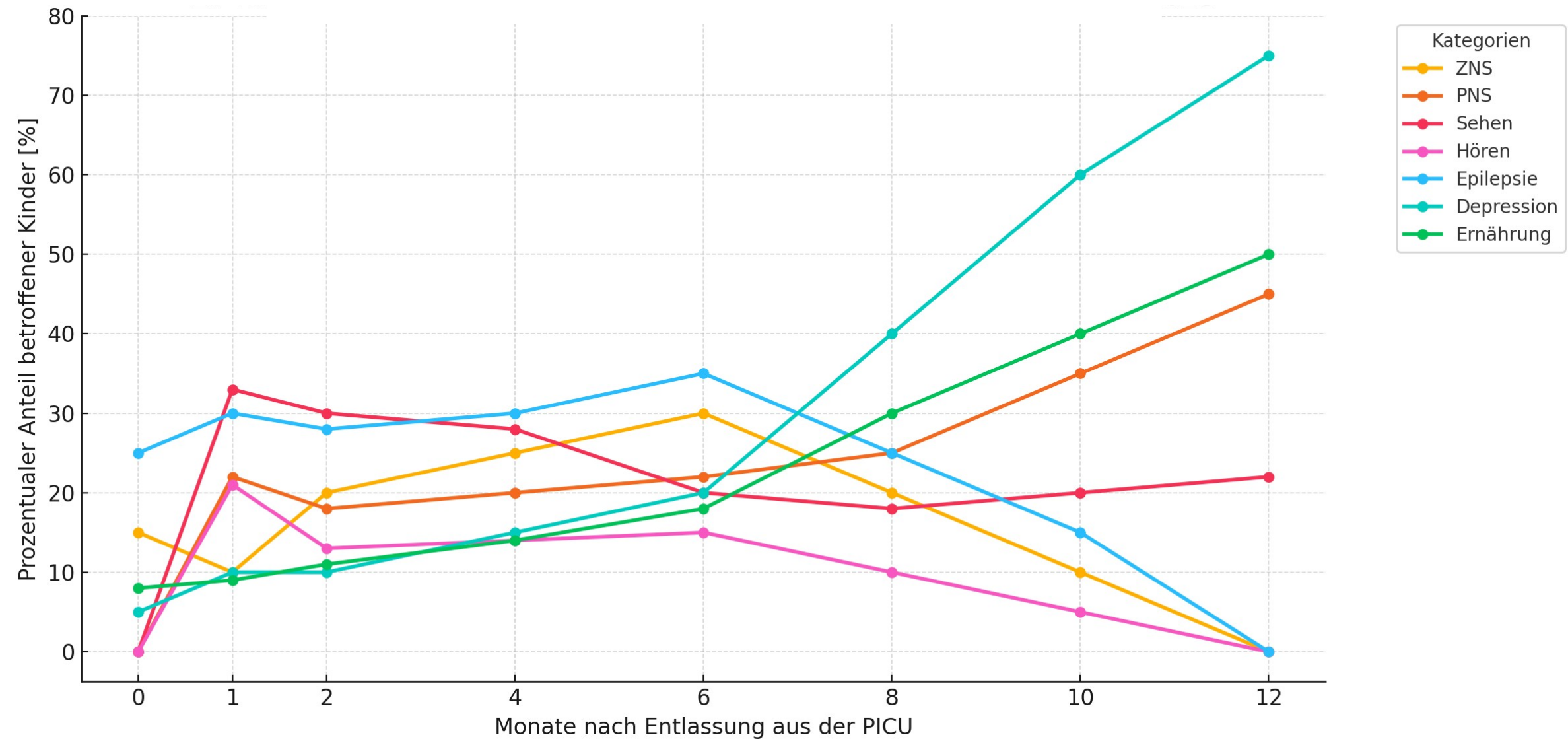
Kognitive + physische + psychische
Residuen

Soziale Folgen



Beispiele aus 2 Jahren Essener Post PICU

27 Kinder nach intensivpflichtiger invasiven Infektionen ED 2023



Hintergrund: Aktuelle Probleme der Nachsorge

1 Standards

Fehlende Struktur in der Nachsorge.

2 Teilnahme

Geringe Patientenbeteiligung durch persönliches Vorsprechen.

3 Rücklauf

Schlechte Rücklaufquoten bei Papierfragebögen.

Verbesserung durch digitale PROMs in einheitlichem Format.

Lösungsansatz: Digitale Plattform zur PROMs-Erfassung



1 Benutzerfreundliche Plattform

Intuitive Bedienung für Kinder und Eltern.

2 Nachhaltiger Genesungsverlauf

Patientenfeedback in relevanten Abständen

3 Vergleichbarkeit

Auswirkungen der verschriebenen Nachsorgemaßnahmen von Patienten vergleichen

Problemstellung für die Umsetzung

Verarbeitung von personenbezogenen Daten

- App soll kein Medizinprodukt sein
- Keine Diagnose/Handlungs-Empfehlung stellen
- Anonymisierung von Forschungsdaten

Vielseitige Einsetzbarkeit

Es existieren bereits verschiedene Daten

- Daten sollen austauschbar sein
- Erweiterbarkeit

Weitere Schritte: Zugänglichkeit und Flexibilität verbessern

Internationalization

- Angepasste Sprache
- User-Guidance



Optimierung der Eingaben

- Vereinfachtes Anlegen von Nutzern
- Einheitliches Profil der Surveys
- Gamifiziertes Design von Surveys

verschiedene Backend-Lösungen