

UNIKLINIK KÖLN

Entwicklungsfördernde Pflege
Saskia Veldenzer

UNIKLINIK KÖLN Neonatologie

Fakten

- 50.000 FG/Jahr
- 8000 <1500g

Folgeschäden bei FG < 26.SSW

- 35-80% BPD
- 17-36% **schwere** IVH
- 9-18% ROP
- 50% Lern-/ Schulschwierigkeiten, Verhaltensauffälligkeiten, Aufmerksamkeitsstörungen

Entwicklungsfördernde Pflege – GNPI Hamburg – Saskia Veldenzer 05.11.2012

UNIKLINIK KÖLN Neonatologie

Zerebrale Entwicklung

Sensorische Entwicklung

Neuropsychologische Entwicklung

Entwicklungsfördernde Pflege – GNPI Hamburg – Saskia Veldenzer 05.11.2012

UNIKLINIK KÖLN Neonatologie

- Zerebrale Entwicklung
- Sensorische Entwicklung

Veränderte Entwicklungspriorität, falsche Reihenfolge in bezug auf

- visueller
- auditiver
- olfaktorischer
- gustatorischer
- vestibulärer
- taktiler Ebene

- Neuropsychologische Entwicklung

Selbstregulation über das autonome System wie HF, AF, Hautfarbe u.a. und psychologischen Komponenten wie Aufmerksamkeit, Kontaktfähigkeit und der Fähigkeit zur Selbstregulation.

Entwicklungsfördernde Pflege – GNPI Hamburg – Saskia Veldenzer 05.11.2012

UNIKLINIK KÖLN Neonatologie

Schwerelosigkeit
Stete sachte Bewegungen
Geborgenheit
Sanftes Licht im Tag/Nacht Rhythmus

Mutterstimme
Gleichmäßige Klänge

Kälte
Lärm
Angst
Licht
Schmerz
Organunreife
Krankheit
Trennung von der Mutter
Fehlende adäquate Stimulation
Stress

Quelle: mit freundlicher Genehmigung von Dr. A. Kitis

Entwicklungsfördernde Pflege – GNPI Hamburg – Saskia Veldenzer 05.11.2012

UNIKLINIK KÖLN Neonatologie

Entwicklungsfördernde Pflege

→ Stress- & Schmerzminimierung durch:

2.1. Visuelle Stimulation:

- In den Uterus gelangt nur 2% Lichteinfall
- Im PZ ist die Lichtintensität 50-200fach größer, bis zu 2000fach bei direkter Beleuchtung oder Phototherapie
- Fehlender Tag-Nacht-Rhythmus

Folgen: Stress, RR-Schwankungen (CAVE: Hirnblutungen), ROP

Maßnahmen:

- Abdecken der Inkubatoren mit blauen/ roten Tüchern
- Tagsüber Licht aus, dimmen, keine direkte Lichteinstrahlung
- Augen des Kindes abdecken bei pfleg./ärztl. Tätigkeiten/ Augenschutz

Entwicklungsfördernde Pflege – GNPI Hamburg – Saskia Veldenzer 05.11.2012