

## 3.5 Phototherapie

Ergänzt wird die GIRAFFE™ Produktfamilie um die flexibel einsetzbare GIRAFFE™ **Spot PTL** Phototherapielampe und das besonders flexibel einsetzbare **BiliBlanket** Phototherapie-System.

### 3.5.1 Spot PTL

#### Kaltes Therapie-Licht:

- keine thermischen Probleme beim Kind,
- kein Aufheizen des Inkubatorinnenraumes
- UV und IR Filter
- übertrifft alle neue Normen von 2001

#### Sehr hohe Lichtenergie:

- (30-40 uW/cm<sup>2</sup>/nm)
- 3 bis 5 x stärker  
als die alten Phototherapie-Lampen

#### Helles, **weisses Therapie-Licht:**

- keine Verfärbung der Haut durch blaues Licht
- wichtig für die Eltern und Personal

Kleine Form, geringes Gewicht (ca. 4,5 kg)

Haltbare Lichtquelle (bis zu 2500 Stunden!)

Montierbar direkt am Inkubator, Stativ und Normschiene.



### 3.5.2 BiliBlanket

Das kleine Glasfaserkissen strahlt hochintensives, gleichmässiges Licht direkt auf die Haut des Säuglings ab, ohne dabei zu erwärmen.

Das Phototherapiesystem trägt in besonderem Masse den Ansprüchen des **Minimal Handling** Rechnung. Im Gegensatz zu anderen Formen der Phototherapie kann der Säugling während der Behandlung gehalten, gepflegt und sogar gestillt werden, so dass die **Entwicklung der Eltern-Kind-Bindung nicht unterbrochen** wird.



Das Tragen des sonst notwendigen Augenschutzes ist beim BiliBlanket überflüssig.