

## **Pressemitteilung**

der MBR Optical Systems GmbH & Co. KG, Wuppertal

15. November 2011

### **Erfolgreicher Einsatz von haemospect® bei Blutbanken**

**haemospect®**, das non-invasive Hämoglobin-Messgerät der MBR Optical Systems GmbH & Co. KG, wurde erfolgreich für den Einsatz bei Blutspendern getestet.

Die Hb-Wert-Bestimmung und somit die Vorauswahl von Blutspendern ist bisher ausschließlich „blutig“ möglich. **haemospect®** ist nun in mehreren Tests als sichere und zugleich unblutige Alternative getestet worden.

Durch den praxisorientierten **Digiclip** und eine Weiterentwicklung der Analysesoftware sind die Messergebnisse so genau und zuverlässig, dass auf die eine blutige Spendertestung verzichtet werden kann.

Für den Blutspender bedeutet dies weder Schmerz noch ein Infektionsrisiko im Gegensatz zur klassischen Testvariante, für die Blutbank eine sichere, schnellere und kostengünstigere Vorauswahl.

Ein weiteres Produkt aus der MBR Produktfamilie ist das ebenfalls non-invasive Bilirubin-Messgerät **bilispect®** für Früh- und Neugeborene.

**bilispect®** hat den einzigartigen Vorteil, dass es Bilirubinwerte nicht nur über Ablagerungen in der Haut, sondern auch im darunter liegenden Gewebe messen kann. Hiermit wird die Therapieentscheidung des Arztes besonders bei Grenzfällen in der Diagnose deutlich erleichtert.

Ein weiterer Pluspunkt der Anwendung von **bilispect®** ist, dass während der Phototherapie gemessen werden kann. Dieses exakte und schmerzfreie Monitoring erlaubt dem Arzt eine optimale Steuerung der für das Überleben der kleinen Patienten wichtigen Phototherapie.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: [www.mbr-os.com](http://www.mbr-os.com)

**Ansprechpartnerin: Doris Andernach-Schröder**  
**E-Mail: [dandernach@mbr-os.com](mailto:dandernach@mbr-os.com)**

MBR Optical Systems GmbH & Co. KG  
Hölker Feld 5, D 42279 Wuppertal  
Tel.: +49 (0)202 64 74 550