

- Weltneuheit – Der drahtlose Patient – Weltneuheit -

Auf dem **narka** vom 23. – 25 September 2005 in Aachen wird Ihnen von **Dr. Christian Henatsch**, niedergelassener Anaesthetist aus Düsseldorf, „**narco.doc digital**“ vorgestellt: - das zur Zeit weltweit erste **digitale Narkosedokumentationssystem** mit gleichzeitiger **drahtloser Einbindung** eines digitalen Überwachungssystems für **Vitalparameter**.

Die Entwickler von „**narco.doc digital**“ unterstellen, dass der OP von Morgen überwiegend mit Technologien ausgestattet sein wird, die auf drahtlosen, integrierten Lösungen basieren. Ob es die Einstellung des OP-Tisches oder der OP-Leuchte betrifft oder die Bereitstellung von Bildmaterialien oder das **Monitoring der intraoperativen Vitalparameter**: drahtlose, kabelfreie Übertragungstechniken werden zu mehr Freiheiten und mehr Flexibilität im OP von Morgen führen.

„**narco.doc digital**“ hat diesen Schritt in diese OP-Welt von Morgen bereits heute vollzogen. Unter **Einsatz modernster Bluetooth-Technologie (BT)** werden herkömmliche Kabelverbindungen überflüssig gemacht, ohne dabei die sichere Wiedergabe peripher gewonnener Messwerte auf einem zentralen Monitor zu gefährden. Mit dem Einsatz von „**narco.doc digital**“ und der einbezogenen BT-Technologie ist es somit erstmals möglich geworden, ein zeitgemäßes **Monitoring narkoserelevanter Vitalparameter** ortungebunden und drahtlos = sprich: ohne starre, die Mobilität des Monitoring behindernde Kabelstränge objektiv und in Echtzeit in ein Narkosedokumentationssystem einzubringen (zunächst ist technisch nur die Einbindung von **SpO2, NIBP und EKG** möglich; ein Bluetooth-Gasmonitoring ist z.Zt. weltweit noch nicht realisiert!).

„**narco.doc digital**“ ist ein innovatives digitales Narkoseprotokoll, integriert in einen 1100 Gramm schweren **mobilen Hochleistungs-PC** (PMG = Portabel Medical Gadget) auf Touchscreenbasis. Es handelt sich um ein strikt anwenderorientiertes, von Anaesthetisten speziell für die Anaesthetie und die Narkoseführung entwickeltes Dokumentations- und Überwachungssystem. Der Einsatz von „**narco.doc digital**“ ist so auch ein erster gelungener Ansatz, ein

modernes und strikt fachbezogenes Qualitätsmanagement in das Fachgebiet Anästhesiologie einzuführen.

Vorgestellt werden auf dem **narka** aus der Produktpalette von **narco.doc digital** zunächst die beiden Varianten **narco.doc basic** und **narco.doc blue**.

narco.doc basic beinhaltet das digitale Narkoseprotokoll: die digitale Dokumentationssoftware zur Datenerfassung mit dem PMG inklusive OP-Buch und BTM-Buch.

narco.doc blue beinhaltet zusätzlich zu narco.doc basic die optionale drahtlose Einbindung von **SpO2, NIBP und EKG**, die über die BT-Schnittstelle von peripheren Sensoren übermittelt werden.

Dr. Christian Henatsch; mail: henatsch@med-omentum.org

phone: +49 172 21 00 569