

MISSION POSSIBLE



„ Beim Plötzlichen Herzstillstand während einer PCI ist Extra Hilfe erforderlich...“

In den vergangenen 15 Monaten komprimierte der AutoPulse in 71 Fällen aktiv während einer PCI im Katheterlabor von Dr. Béla Merkely



Interventionelle Kardiologie

Eine Reanimation im Katheterlabor findet unter erschwerten Bedingungen statt und erfordert innovative Technologien

In den vergangenen Jahren ist es sowohl im Bereich der invasiven Kardiologie (Herzkatheteruntersuchungen) als auch der interventionellen Kardiologie (Ballondilatationen und andere kathetergestützte Therapieverfahren) zu einer erheblichen Steigerung der Fallzahlen gekommen.

Dies bedeutet aber auch immer häufiger die plötzliche Notwendigkeit, einen – zumeist instabilen – Patienten reanimieren zu müssen.

Für alle Beteiligten und die dabei eingesetzte Technik stellt dies eine große

Herausforderung dar. Es sind nicht nur die Limitierungen an Platz und Personal, sondern auch die erhöhte Strahlenbelastung, die Probleme bei der Durchführung der manuellen CPR bereiten. Die Durchbrechung der Sterilität und die kompressionsbedingten Schwingungen des Behandlungstisches kommen erschwerend hinzu.

Als führendes Unternehmen auf dem Gebiet der Wiederbelebung können wir mit dem AutoPulse eine überzeugende Antwort auf diese spezielle Herausforderung im Katheterlabor geben.



Dr. Béla Merkely MD, PhD, FESC, Budapest

Das Katheterlabor stellt besonders hohe Anforderungen an eine Reanimation

„...Deshalb benutzen wir bei allen Reanimationen oder bei Kardiogenic Shock Patienten den AutoPulse.

Dabei retten wir Patientenleben.“

Konstante Kompressionen - Ohne Unterbrechung

AutoPulse - als nicht invasives Reanimationssystem zur Überbrückung fehlender Herzaktivität - ermöglicht nun auch unterbrechungsfreie Thoraxkompressionen während der Intervention.

Das AutoPulse- Gerät ermöglicht eine gleichmäßige Herzdruckmassage ohne manuelles Zutun des medizinischen Personals. Diese hocheffektiven, dabei jedoch schonenden, automatisierten Kompressionen gewährleisten eine optimale kardiale und zerebrale Perfusion.

Ob Linksherzkatheter oder Rechtsherzkatheter, es kommt zu keinerlei Beeinträchtigung der Koronarangiographie, durch den AutoPulse. Alle Gefäße können gut dargestellt werden.

Was bis jetzt für unmöglich gehalten wurde - effiziente CPR während einer weiter stattfindenden PCI - wird durch fortschrittliche, innovative Technologie nun möglich.



ZOLL®

Advancing Resuscitation. Today.®



Sollte die CD „MISSION POSSIBLE“ mit Filmbeiträgen über Einsätze des AutoPulse® im Katheterlabor nicht mehr beiliegen, fordern Sie diese gerne per Mail, Telefon oder Fax an.

Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung im Bereich der Defibrillation gilt ZOLL® als Pionier, wenn es um Lösungen für die Wiederbelebung geht.

ZOLL entwickelt Technologien zur Verbesserung der Wiederbelebung in der Praxis. Mit Produkten in den Bereichen Schrittmacher, Defibrillation, Kreislauf, Beatmung, Datenmanagement und Flüssigkeitssubstitution bietet ZOLL Kliniken, Rettungsdiensten und Ersthelfern umfassende Technologien, um Personen mit Plötzlichem Herzstillstand oder Traumapatienten wiederzubeleben.

AutoPulse ist nur ein Produkt aus einer breiten Palette integrierter Reanimationslösungen, die den Anwender dabei unterstützen sollen, Wiederbelebungstechniken zu verbessern und so noch mehr Leben zu retten.

ZOLL Medical Deutschland GmbH

Emil-Hoffmann-Str. 47

D -50996 Köln

Tel: +49 (0) 2236 87 87 0

Fax: +49 (0) 2236 87 87 77

E-Mail: info@zollmedical.de

Internet: www.zollmedical.de

ZOLL Medical Österreich GmbH

Auenbruggergasse 2/11

1030 Wien

Österreich, Austria

Tel: + 43 650 413 6 222

www.zollmedical.at

