

## Einfach. Vielseitig. Leistungsstark. Der neue Sinusdebrider.



### Vorteile

#### Minimierte Betriebskosten bei geringer Investition

#### Erhöhte Flexibilität und Sicherheit durch Spezialklingen

#### Einfachere Verlagerung von rhinologischen Eingriffen in den ambulanten Bereich

- **CELERIS** erfordert lediglich eine **geringe Investition in ein Netzteil**, sodass es in allen Versorgungseinrichtungen eingesetzt werden kann. Dank der **schnellen und einfachen Plug-and-play-Einrichtung** bleibt dem Personal mehr Zeit für die Patientenbetreuung.
- Das umfangreiche Portfolio\* enthält ein **biegbares Gerät, mit dem verschiedene anatomische Bereiche erreicht werden können**, für die bei Standard-Debridern bis zu vier Klingen erforderlich wären. Die bipolare Klinge\*\* ermöglicht es dem Arzt, Blutungen zu behandeln und so die Beschwerden der Patienten zu verringern.<sup>1</sup>
- **CELERIS wurde speziell für den mobilen Einsatz entwickelt**, um Eingriffe ambulant statt stationär durchführen zu können. Dadurch werden OP-Kapazitäten für größere Prozeduren frei.
- Als Einweggerät **spart CELERIS Zeit und Geld, weil die Kosten für die Aufbereitung der Handstücke und sonstige Handhabungskosten entfallen.**

\* CELERIS bietet vier Optionen, die die meisten Anforderungen der Klinikchirurgie abdecken: 2 mm und 4 mm bipolar, 4 mm Standard, 4 mm biegsam.

\*\* Bei Anschluss an einen bipolaren Standardgenerator wie den Celon Elite ESG-200 von Olympus.

### Mehrwerte

#### CELERIS bietet Ihnen und Ihrem Personal einen Mehrwert

#### Wirtschaftlichkeit

##### Kosten- und Cashflowmanagement

- Besserer Cashflow bei geringer Investition.
- Das Einweggerät verursacht keine Kosten für Wartung oder Aufbereitung.
- Dank der Flexibilität der Spezialklingen müssen weniger zusätzliche Klingen angeschafft werden.

#### Effizienz

##### Prozess- und Workflowmanagement

- Ermöglicht die Verlagerung von risikoarmen Eingriffen aus dem OP, schafft Zeit für komplexere Prozeduren und kann die Warteliste verkürzen.
- Keine aufwendige Einrichtung oder Aufbereitung erforderlich.

#### Sicherheit

##### Wohlergehen von Patienten und Mitarbeitern

- Die Lokalanästhesie hat viele Vorteile.<sup>\*\*\*</sup>
- Effizientes Management von Blutungen mit der bipolaren Klinge.<sup>2</sup>
- Geringeres Risiko von Kreuzinfektionen durch das Einweggerät.

<sup>\*\*\*</sup> z. B. die Möglichkeit, Patienten ambulant zu versorgen, und die Behandlung von Patienten, die keine Vollnarkose erhalten dürfen.

## Einfach. Vielseitig. Leistungsstark. Der neue Sinusdebrider.



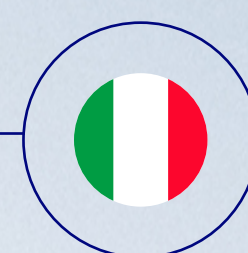
Die Möglichkeit, rhinologische Operationen im Wachzustand statt unter Vollnarkose durchzuführen, kann viele Vorteile mit sich bringen, wie z. B. eine kürzere Eingriffsdauer und damit eine optimierte Auslastung des OPs, weniger Hospitalisierungen und geringere damit verbundene Kosten oder auch kürzere Wartelisten und damit einen schnelleren Zugang zu medizinischer Versorgung. Grundsätzlich können wir sagen, dass Wachoperationen den Ressourcenverbrauch unseres Klinikums optimieren.



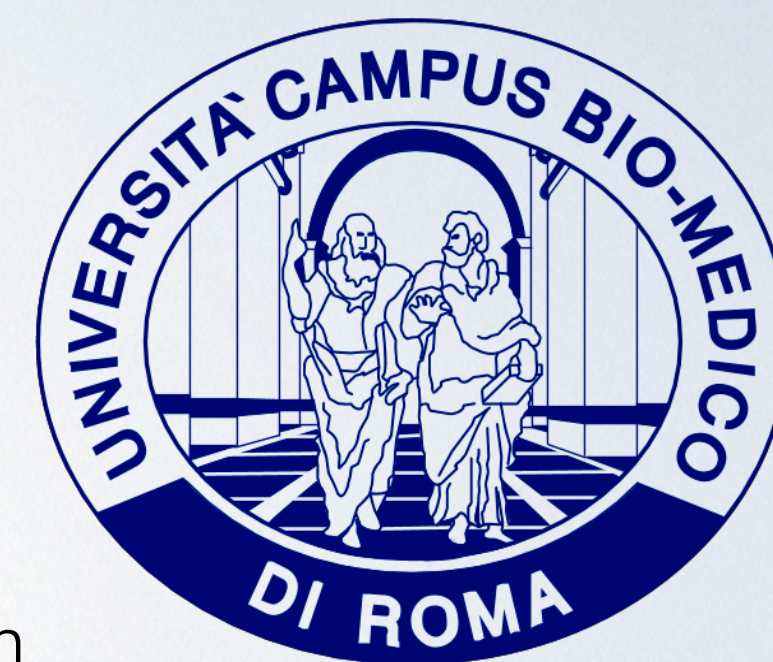
### Dr. Tafuro

Planning and Management Control Manager, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rom

## Überblick über die „Analyse der wirtschaftlichen Werte und Auswirkungen von rhinologischen Eingriffen im Wachzustand“, Campus Bio-Medico, Rom

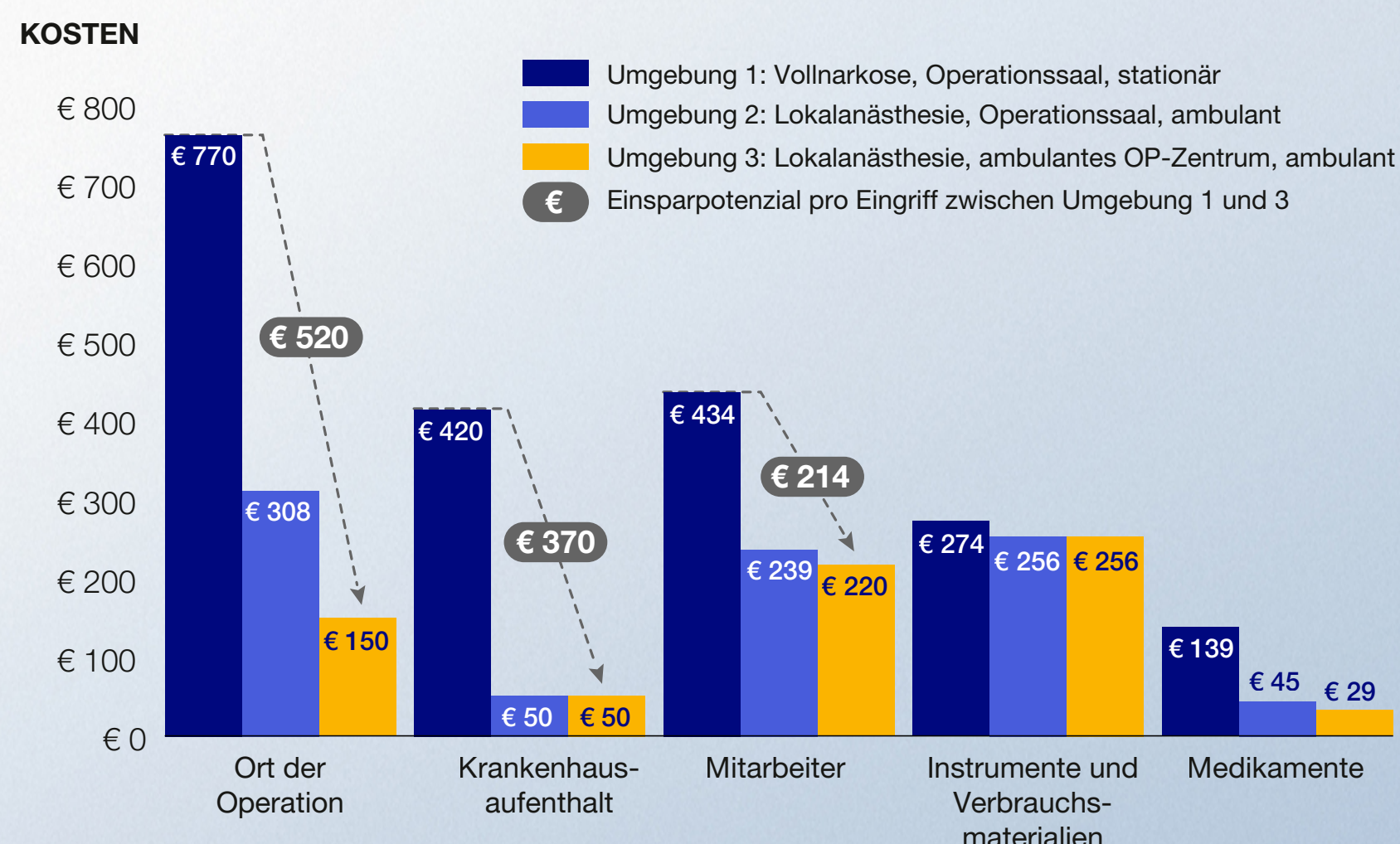
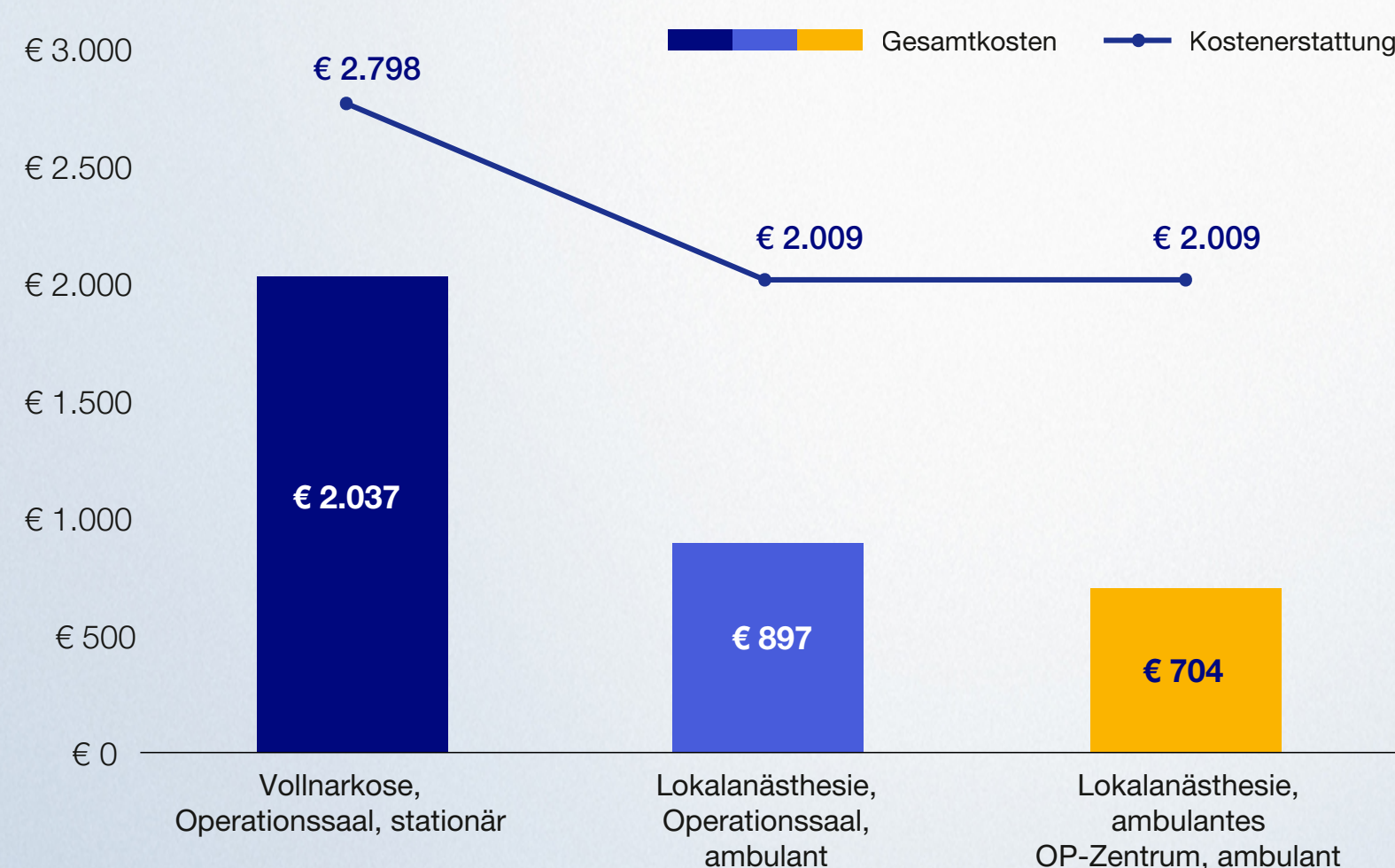


Ziel des Projekts war es, die wirtschaftlichen Auswirkungen darzustellen, die sich aus der Einführung eines alternativen chirurgischen Vorgehens (Lokalanästhesie) im Vergleich zu dem aktuellen klassischen chirurgischen Vorgehen (Vollnarkose) ergeben. Die Kostenblöcke, die in den definierten Pfaden involviert sind, beziehen sich auf: Krankenhausaufenthalt, Versorgungsumgebung, medizinisches und pflegerisches Personal, Medizinprodukte, Medikamente und typische diagnostische Untersuchungen in der prä- und postoperativen Phase. In die Analyse wurden drei Versorgungsorte und -umgebungen einbezogen: Operationssaal mit Vollnarkose, Operationssaal mit Lokalanästhesie (LA), chirurgisch ausgestatteter Raum mit LA. Die daraus resultierende wirtschaftliche Analyse basiert auf den Kosten im Vergleich zur Erstattung für drei Arten von Operationen: Polypektomie, FESS und Nasenmuschelverkleinerung (SMR).



## Beispiel für die wirtschaftlichen Auswirkungen: funktionelle endoskopische Nasennebenhöhlen-Chirurgie (FESS)

Die Diagramme zeigen die in der Region Lazio anfallenden Kosten für die Behandlung eines Patienten, bei dem ein FESS-Eingriff durchgeführt wird, in den drei verschiedenen Umgebungen (Vollnarkose im OP, Wachoperation im OP, Wachoperation im ambulanten Bereich) im Vergleich zur Kostenerstattung.



## Referenzen

- <sup>1</sup> Daten liegen vor (DN0047421 DVS)
- <sup>2</sup> Kumar N, Sindwani R. Bipolar microdebrider may reduce intraoperative blood loss and operating time during nasal polyp surgery. Ear Nose Throat J.91(8):336-44. PMID:22930083,2012.

**Lesen Sie mehr dazu unter ...**

Da das medizinische Wissen ständig wächst, können technische Modifikationen oder Änderungen des Produktdesigns, der Produktspezifikationen, des Zubehörs und des Dienstleistungsangebots erforderlich sein.

**OLYMPUS**

**OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH**

Wendenstraße 20  
20097 Hamburg, Deutschland  
Telefon: +49 40 23773-4777  
Fax: +49 40 23773-503303  
E-Mail: [kundenberatung@olympus.de](mailto:kundenberatung@olympus.de)  
[www.olympus.de](http://www.olympus.de)

**OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.**

Shuttleworthstraße 25  
1210 Wien, Österreich  
Telefon: +43 1 29101-500  
Fax: +43 1 29101-400  
E-Mail: [endoskopie@olympus.at](mailto:endoskopie@olympus.at)  
[www.olympus.at](http://www.olympus.at)

**OLYMPUS SCHWEIZ AG**

Richtiring 30  
8304 Wallisellen, Schweiz  
Telefon: +41 44 94766-81  
Fax: +41 44 94766-54  
E-Mail: [medical.ch@olympus.ch](mailto:medical.ch@olympus.ch)  
[www.olympus.ch](http://www.olympus.ch)