



by anandic

Centricity™ Opera

OPTIMIERUNG VON OP-MANAGEMENT, -PLANUNG
UND -KOMMUNIKATION

DIE HERAUSFORDERUNG:

Komplexe perioperative Prozesse und der dynamische Charakter der Operationsumgebung stellen chirurgische Teams permanent vor Herausforderungen, wenn es darum geht, operative und klinische Exzellenz zu erzielen. Das Aufstellen eines wirksamen OP-Kapazitätenplans erfordert einen Einblick in unterschiedliche Systeme, Ressourcen und die sich fortlaufend ändernden Imperative des Operationsbereichs, die zu unnötigen Wartezeiten für Patienten, ungeplanten Stornierungen und Notfällen in letzter Minute führen können.

DIE LÖSUNG:

Centricity Opera bietet eine vollständige Auswahl an Werkzeugen zur Optimierung der Planung und des täglichen OP-Managements, Verbesserung der Kommunikation innerhalb des Pflegepersonals und schließlich zu einer reibungsloseren Patientenversorgung.

Als modulare Lösung verwaltet Centricity Opera den gesamten perioperativen Prozess und lässt sich gleichzeitig nahtlos in andere Krankenhausinformationssysteme (KIS), auch in die Centricity High Acuity Plattform, integrieren.

Centricity Opera bietet die folgenden modularen Komponenten:

- Prä- und postoperative Ansichten
- Intraoperative Ansichten
- Materialmanagement (MRP)

Verbesserte
Operationssaal-Auslastung
um bis zu

89%¹

50% ↓

weniger Stornierungen
aus nicht-medizinischen
Gründen²

75% ⌚

der Fälle beginnen
am Morgen innerhalb
von 10 Minuten ab der
angesetzten Startzeit³

£ 2,4 Mio.

verwertbarer Einnahmen-
zuwachs und interne
Personalkapazitäten
freigesetzt²



BEDARFSERMITTLUNG

Optimierung der OP-Kapazitätsplanung und -priorisierung.

Fortschrittliche Planung basierend auf künstlicher Intelligenz (KI) unterstützt eine zeiteffiziente Terminierung basierend auf Trends zur Falldauer je nach Ärzte- und Personalverfügbarkeit.

Ressourcenkonfliktmanagement durch dynamische Plandarstellung unterstützt die Verwaltung bei der korrekten Zuweisung kritischer Ressourcen wie Personal, Instrumente und verfügbare Aufwachbetten.

Notfallmanagement unterstützt bei der Priorisierung der Planung von dringend erforderlichen Verfahren.

OPTIMIERTE ARBEITSABLÄUFE

Mehr Prozesstransparenz und bessere Fokussierung.

Dezentralisierte webbasierte Terminplanung und Benachrichtigungen für Pflegekräfte im OP und anderen Abteilungen helfen dem Personal bei der Planung und Durchführung von Operationen und der Maximierung des Durchsatzes.

Mobiler Datenaustausch für Patienten wirkt dem Nichterscheinen von Patienten entgegen, und **Angehörigen-Informationdisplays** informieren die Familien fortlaufend über den Operationsstatus, so dass Anrufe bei der Abteilung reduziert werden können.

Bettenplanung trägt zur Verhinderung von Bettenkonflikten und zur Verbesserung der stationären Belegungsmuster sowie der Arbeitsverfahren bei.

Centricity Opera unterstützt Sie bei:

- Optimierung Ihrer OP-Kapazitätsplanung durch KI-gestützte, transparente Informationen über verfügbare Ressourcen
- Maximierung Ihrer OP-Auslastung durch Erfassung des Verfahrensstatus am Point-of-Care
- Echtzeit-Weitergabe des Verfahrensstatus über das primäre OP-Team hinaus
- Optimierung des Materialmanagements mit Werkzeugen zur Verbrauchsdokumentation, Prognosestellung und Rückverfolgbarkeit
- Aussagekräftige Daten und Analysen zu Leistungsfähigkeit, Kapazitätenutzung, Materialnutzung und Kosten

ERFOLGREICHERES ARBEITEN

Optimierung der klinischen und betrieblichen Ergebnisse.

Echtzeit-Dashboard-Management mit intuitivem Display ermöglicht dem gesamten Personal ein einfaches Nachverfolgen von OP-Planänderungen, Ressourcen, Checklisten und Stornierungen und trägt somit zu einer Optimierung der Ressourcenzuweisung und OP-Auslastung bei.

Individuell anpassbare Checklisten fördern die Vorschrifteneinhaltung und Patientensicherheit, indem sie das Personal an Prozessanforderungen und obligatorische Aufzeichnungen erinnern.

Material-Rückverfolgbarkeit für jeden einzelnen Patienten durch Aufzeichnung der Seriennummern und Verfallsdaten trägt zu einer höheren Patientensicherheit bei, wirkt unerwünschten Ereignissen entgegen und ist hilfreich für ein wirksames Bestands- und Lagermanagement.

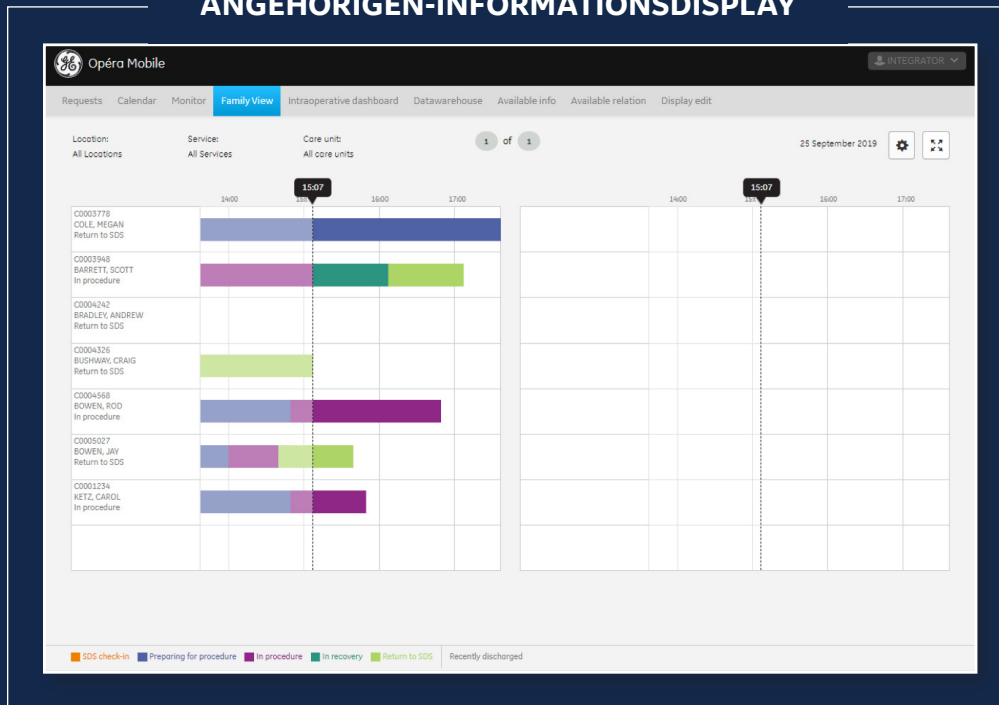
LEISTUNGSSTEIGERUNG AUF VIELERLEI EBENEN

Erkenntnisse gewinnen und fortlaufend Verbesserungen erzielen.

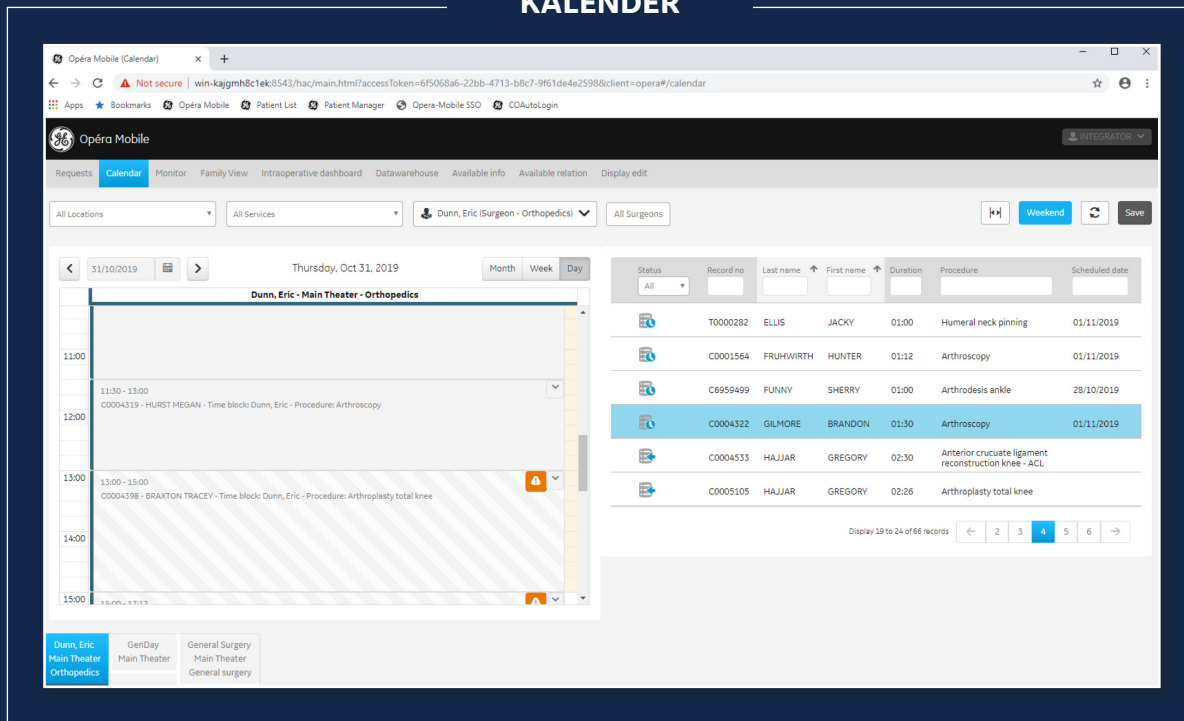
Analytisches Rahmensystem liefert aussagekräftige Daten über Verfahrenskosten, Ressourcennutzung, Durchsatz einer Station und abgewickelte Operationen – die Informationen lassen sich im Handumdrehen über herkömmliche oder maßgeschneiderte Dashboard-Lösungen abrufen. Folgende Fast-Echtzeit-Analysefunktionen sind verfügbar:

- **Analyse der OP-Auslastung** mit KPI (z. B. Verzögerungen beim Öffnen/Schließen, Dauer der Narkose und OP-Auslastungszeit gegenüber OP-Öffnungszeit), die wertvolle Informationen zur Steigerung der Effizienz und Optimierung der OP-Ressourcennutzung liefern.
- **Materialmanagement-Analyse** mit sofortigen Erkenntnissen zu verbrauchten Artikeln (Menge/Kosten) und Rückverfolgbarkeit der Daten

ANGEHÖRIGEN-INFORMATIONSDISPLAY



KALENDER



ANANDIC MEDICAL SYSTEMS AG
 Stadtweg 24, 8245 Feuerthalen
www.anandic.com
info@anandic.com
 Tel. 0848 800 900

1. OR Manager, Aug 2000, Vol 16, No 8; OR's benchmark activities for the day of surgery
2. Anesthesiology 2002; 96 A1145; K W Park: Scope of operating room cancellations for a busy university hospital vascular surgical service; MJA 20 June 2005, Vol 182, nr 12; W N Schofield, Rubin, M Piza, Y Yin Lai, D Sindhusake, M
3. OR Manager, Aug 2000, Vol 16, No 8; OR's benchmark activities for the day of surgery

© 2019 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

GE Healthcare behält sich das Recht vor, zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen die genannten Spezifikationen und Funktionen zu ändern oder die Herstellung der Produkte einzustellen. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei GE Healthcare. GE, das GE Monogramm und Centricity sind Marken der General Electric Company. GE Healthcare, ein Geschäftsbereich der General Electric Company. GE Medical Systems, Inc., firmiert als GE Healthcare.

JB73726XEb