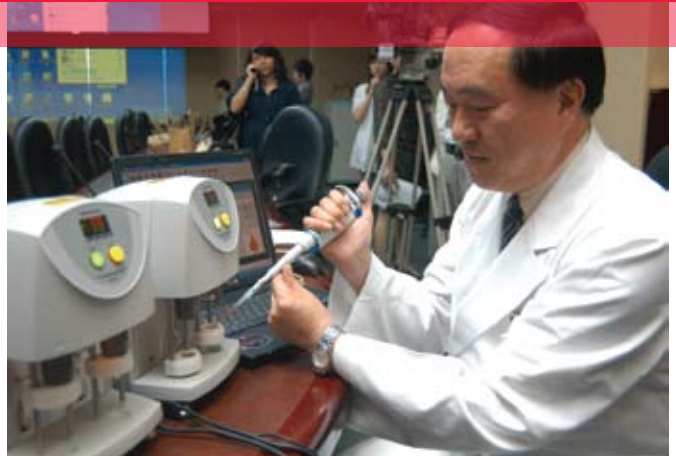


Das Taipei Veterans General Hospital hat die Anzahl der Bluttransfusionen um 50 % verringert



Herausforderung

Das Taipei Veterans General Hospital in Taiwan war von empirisch geleiteten Transfusionstherapieprotokollen sowohl während als auch nach Lebertransplantationen abhängig. Dies beruhte teilweise darauf, dass spezifische Vor-Ort-Hämostasemonitore, die funktionelle Informationen über Gerinnungsfaktoren und Thrombozyten liefern, nicht vorhanden waren. Diese fehlenden Daten führten zu unnötigen Bluttransfusionen und Blutverlust.

Lösung

Haemonetics hat das TEG[®]5000 Hämostase-Analyse-System in das Blutmanagementprogramm des Krankenhauses eingeführt. Die TEG-Überwachung bot den Chirurgen ein umfassenderes Bild der Hämostase jedes Patienten und unterstützte sie bei einer zielorientierten Behandlung, einschließlich der richtigen Blutprodukte und der angemessenen Medikation.

Ergebnisse

Das Taipei Veterans General Hospital erzielte basierend auf 40 Lebertransplantationen die folgenden bedeutenden Ergebnisse:

- Eine 50%ige Reduktion der Bluttransfusionen (z.B. FFP, Erythrozyten und Albumin)
- Eine 55%ige Verringerung des Blutverlustes

Referenzen

Ich freue mich, dass das TEG-System von Haemonetics eine unserer Herausforderungen im Bereich Blutmanagement löst. Das TEG-System hilft uns dabei, unnötige Bluttransfusionen zu reduzieren und unterstützt uns dadurch bei einer besseren Patientenversorgung und bei Kosteneinsparungen für unser Krankenhaus.

Dr. Tsou Mei-Yung
Leiter

