

## MEDIENMITTEILUNG

### **Innovative Operationstechnik für die Knieorthopädie: Privatklinik Siloah führt Knie-Roboter VRAS ein**

**Gümligen, den 25.03.2024 – Die Privatklinik Siloah investiert CHF 1.2 Mio. in das VRAS (Velys Robotic-Assisted Solution) für Kniegelenksoperationen und setzt damit neue Massstäbe in der orthopädischen Chirurgie. Der Roboter nutzt hochsensible Sensoren, um während der Operation den genauen Ort und die Ausrichtung des Knies in Echtzeit zu erkennen.**

Die Privatklinik Siloah investiert 1.2 Millionen Franken, um der Bevölkerung Zugang zu den modernsten und effektivsten Behandlungsoptionen bieten zu können. Besonders stolz ist die Privatklinik Siloah, dass sie zu den ersten sieben europäischen und ersten vier schweizerischen Kliniken gehört, die den neusten Knie-Roboter anbieten.

Dank des VRAS erhalten Chirurgen während des Eingriffs personalisierte Patientendaten über ein digitales Display. Diese Technologie ermöglicht eine beispiellose Präzision bei komplexen Eingriffen am Knie. Durch die präzisen und weniger invasiven Operationen erwarten wir eine Verkürzung der Erholungszeit der Patienten und eine schnellere Rückkehr in den Alltag.

Es ist wichtig zu betonen, dass der Roboter sich nicht eigenständig bewegt; der Chirurg führt jeden Schritt aus und behält die volle Kontrolle über den Roboter. Studien haben gezeigt, dass Patienten nach der Operation eine höhere Gelenkflexibilität im Vergleich zu herkömmlichen Eingriffen aufweisen.

Zusätzlich zum VRAS steht dem Patienten, dem Chirurgen und dem Pflorgeteam die App Care for today education zur Verfügung. Diese unterstützt die Genesung vor und nach der Operation, indem es massgeschneiderte Informationen bereitstellt und die Fortschritte des Patienten verfolgt.

Ein Team erfahrener Orthopäden, darunter Dr. med. André Schuster, Dr. med. Balz Aklín, Dr. med. Urs Summermatter und Dr. med. Daniel de Menezes, hat sich auf diese innovative Operationstechnik spezialisiert. Die Anschaffung des VRAS Kniesystems unterstreicht das Engagement der Privatklinik Siloah, ihren Patienten modernste Technologien in der Knieorthopädie anzubieten.

#### **Über die Privatklinik Siloah:**

Der Privatklinik Siloah in Gümligen kommt dank ihrer langjährigen, ausgewiesenen Expertise und Kompetenz in den verschiedenen Sparten der Chirurgie im Gesundheitssektor der Region Bern eine tragende Rolle zu. Rund 50 Belegärztinnen und Belegärzte sowie mehr als 90 Mitarbeitende bieten Patientinnen und Patienten erstklassige medizinische Betreuung. Zu den wichtigsten medizinischen Fachgebieten gehören Orthopädie, Urologie, Wirbelsäulenchirurgie, Viszeralchirurgie, Hals-, Nasen- und Ohrenchirurgie, plastische Chirurgie, allgemeine Chirurgie sowie Anästhesie.

Gümligen, 21 März 2024

Privatklinik Siloah  
Medienstelle  
Worbstrasse 316  
CH-3073 Gümligen

T +41 79 3948300  
media@swissmedical.net

[www.privatklinoisiloah.ch](http://www.privatklinoisiloah.ch)



Als Teil von Swiss Medical Network gehört die Privatklinik Siloah zu einer der beiden grössten Privatklinikgruppe der Schweiz. Swiss Medical Network betreibt 21 Kliniken und ambulante Zentren in allen grossen Sprachregionen der Schweiz.

**Pressekontakt:**

**Medienstelle**

Swiss Medical Network  
+41 79 394 83 00  
[media@swissmedical.net](mailto:media@swissmedical.net)

Gümligen, 21 März 2024