

## MEDIENMITTEILUNG

Zürich, 7. Mai 2018

# KLINIK HIRSLANDEN STÄRKT ROBOTIK-ASSISTIERTE CHIRURGIE MIT WEITERER INNOVATION

**Die Klinik Hirslanden verfügt seit Mitte Februar 2018 über einen zweiten Operationsroboter, der Chirurgen bei minimalinvasiven Eingriffen unterstützt. Neben dem bestehenden DaVinci-System, wird nun in einer Pilotphase der Senhance-Roboter der Firma TransEnterix sechs Monate lang in der Viszeralchirurgie eingesetzt. Besonders innovativ am Senhance-Roboter ist, dass sich die Kamera durch die Augenbewegungen des Operateurs steuern lässt.**

Die Klinik Hirslanden ist die erste Klinik in der Schweiz die den Senhance-Roboter einsetzt. Das System Senhance ist das einzige zugelassene Mitbewerberprodukt zum auf dem Markt vorherrschenden DaVinci-Roboter. Um beide Operationsroboter zu evaluieren, wird gleichzeitig der DaVinci-Roboter bei viszerale Eingriffen eingesetzt. Das System Senhance baut in seiner Bedienung auf die gewohnte Arbeitsweise der laparoskopischen Chirurgie auf, einer sogenannten digitalen laparoskopischen Prozedur. Diese Prozedur betrifft neben den chirurgischen Zugängen auch die Lagerung des Patienten sowie die Handbewegungen des Chirurgen. Die Roboterarme des Senhance können über die Bedienungskonsole Zug- und Stosskräfte im Operationsgebiet auf die Hände des Chirurgen übertragen – genauso wie der Operateur es sonst von den Bauchspiegelungsinstrumenten gewohnt ist (Haptic oder Force Feedback). Zusätzlich erlaubt das Gerät die Steuerung der Kamera durch die Augenbewegung des Operateurs. Dies stellt neben anderen Details die Hauptinnovationen in der Roboterchirurgie dar.

### Evaluation bis Ende Jahr

Einer der prüfenden Chirurgen, Professor Dr. med. Othmar Schöb, zieht nach den ersten Eingriffen mit dem Senhance Roboter im April 2018 ein erstes Fazit: «Ein Robotersystem mit haptischem Feedback gibt dem Chirurgen ein gutes und sicheres Gefühl.» Die Evaluation gibt bis Ende des Jahres weiteren Aufschluss über medizinische und prozessorientierte Vorteile des Verfahrens, den Mehrwert für den Patienten sowie Kosten-Nutzen-Analysen. Die Klinik Hirslanden positioniert sich damit weiter als Innovationstreiberin bei der Weiterentwicklung von Operationstechnologien.

### Absender und Kontakt für Anfragen und Bildmaterial

Klinik Hirslanden

Tobias Kaspar

Teamleiter Marketing und Kommunikation

Witellikerstrasse 40

8032 Zürich

T 044 387 23 45

F 044 387 23 01

tobias.kaspar@hirslanden.ch

www.hirslanden.ch

### Klinik Hirslanden

Die Klinik Hirslanden ist eine der führenden Privatkliniken in der Schweiz und gehört zur Privatklinikgruppe Hirslanden. Modernste Medizin auf universitärem Niveau sowie die konsequente Patientenorientierung bestimmen das tägliche Handeln. Durch die interdisziplinäre Vernetzung erfahrener Fachärzte und das Wissen spezialisierter Kompetenzzentren wird der Patient ganzheitlich und umfassend betreut. Neben der Medizin legt die Klinik grössten Wert auf eine professionelle und individuelle Betreuung durch das Pflegefachpersonal. Komfort und privates Ambiente sowie die ausgezeichnete Leistung der Hotellerie runden das Angebot ab. Mehr Informationen finden Sie unter [www.hirslanden.ch](http://www.hirslanden.ch).

## MEDIENMITTEILUNG

### **Privatlinikgruppe Hirslanden**

Ab 1. Juli 2017 umfasst die Privatlinikgruppe Hirslanden 17 Kliniken in 11 Kantonen, viele davon mit einem ambulanten Chirurgiezentrum und einer Notfallstation. Sie betreibt zudem 4 ambulante Praxiszentren, 15 Radiologie- und 4 Radiotherapieinstitute. Die Gruppe zählt gut 2 000 Belegärzte sowie 9920 Mitarbeitende, davon 484 angestellte Ärzte. Hirslanden ist die führende Privatlinikgruppe und das grösste medizinische Netzwerk der Schweiz und weist im Geschäftsjahr 2016/17 einen Umsatz von 1 704 Mio. Franken aus. Per Stichtag 31.3.2017 wurden in der Gruppe über 100 000 Patienten an 466 000 Pflagetagen stationär behandelt. Der Patientenmix setzt sich aus 44.8% grundversicherten Patienten, 31.2 % halbprivat und 24.0% privat Versicherten zusammen.

Die Privatlinikgruppe Hirslanden steht für erstklassige medizinische Qualität, gewährleistet durch hoch qualifizierte Fachärzte mit langjähriger Erfahrung. Hirslanden differenziert sich im Markt als Systemanbieter: interdisziplinäre medizinische Kompetenzzentren und spezialisierte Institute ermöglichen optimale und individuelle Behandlung auch hochkomplexer Fälle. Die Privatlinikgruppe Hirslanden formierte sich 1990 aus dem Zusammenschluss mehrerer Privatkliniken und ist seit 2007 Teil der internationalen Spitalgruppe Mediclinic International Limited, welche an der Londoner Börse kotiert ist.