

### Erstmals in der Schweiz: Ersatzblase bei einer paraplegischen Patientin mit Hilfe eines OP-Roboters eingesetzt

In der Klinik für Urologie am Kantonsspital Winterthur wurde am 9. März 2023 erstmals in der Schweiz einer paraplegischen Patientin eine Dickdarmersatzblase mit katheterisierbarem Blinddarm (Appendix) am Bauchnabel mit Hilfe eines Da-Vinci-Operationsroboters eingesetzt.

↳ Fortsetzung auf Seite 2

*Klinik für Urologie*  
**Ersatzblase bei einer paraplegischen Patientin mit Hilfe eines OP-Roboters eingesetzt**

*Telemedizinische Technologie*  
**Erste Erfahrungen in der Schweiz**

*Sozialpädiatrisches Zentrum SPZ*  
**Das SPZ feiert sein 20-Jahr-Jubiläum**

*Interdisziplinäres Tumorboard*  
**Das Tumorzentrum Winterthur wächst**

*In eigener Sache*  
**Rückblick auf den «Blick hinter die Kulissen»**

*Personelles*  
**Neuer Leiter Augenklinik**


*Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin*  
**Abschaffung von Strahlenschutzmitteln**

*Termine*  
**Fortbildungen und Events**

#### Liebe Leserinnen und liebe Leser

In der Klinik für Urologie gab es im März eine Schweizer Premiere: Erstmals wurde einer paraplegischen Patientin eine Ersatzblase mit Hilfe eines OP-Roboters eingesetzt. Wie der Eingriff durchgeführt wurde und wie er sich auf die Lebensqualität der Patientin auswirkt, lesen Sie – neben vielen weiteren interessanten Beiträgen – in diesem Newsletter.

Freundliche Grüsse



Dr. oec. Hansjörg Lehmann  
CEO  
Tel. 052 266 22 05  
relations@ksw.ch

## Da-Vinci-Operationsroboter

➔ Fortsetzung von Titelseite

Der Eingriff wurde vom Team um Klinikleiter Prof. Dr. Hubert John in der minimalinvasiven roboterassistierten Bauchspiegelungstechnik (Laparoskopie) durchgeführt und verlief ohne Komplikationen. «Gerade für gelähmte Patienten ist es vorteilhaft, wenn

die Bauchdecke nicht geöffnet werden muss», erklärt der Klinikleiter. «Wegen des Übergewichts der Patientin war der gleiche Eingriff als offenchirurgische Schnittoperation zuvor von einem anderen Zentrumsspital abgelehnt worden.» Die Patientin konnte nach zwölf Tagen zur Rehabilitation ins Paraplegikerzentrum Nottwil austreten. Zu diesem

Zeitpunkt konnte sie bereits wieder selbständig vom Bett in den Rollstuhl wechseln. «Sie ist vollständig kontinent und kann sich an der Bauchwand selber katheterisieren», ergänzt Professor John. «Dieser roboterassistierte Eingriff bedeutet einen Meilenstein in der operativen Therapie von schweren Blasenfunktionsstörungen.»



### Prof. Dr. med. Hubert John

Chefarzt und Klinikleiter Klinik für Urologie  
Leiter Urologisches Tumorzentrum  
Tel. 052 266 29 82  
hubert.john@ksw.ch

### Weiterführende Informationen:

[www.ksw.ch/news/ersatzblase-paraplegischen-patientin-op-roboters](http://www.ksw.ch/news/ersatzblase-paraplegischen-patientin-op-roboters)



## Telemedizinische Technologie

# Telemedizinisches Proctoring in der roboterassistierten Laparoskopie: Erste Erfahrungen in der Schweiz

### Hintergrund

Durch die Transformation der meisten grossen offenen Eingriffe an Niere, Blase und Prostata in die minimalinvasive roboterassistierte Laparoskopie stellen sich auch neue Herausforderungen in der Weiterbildung. Wir präsentieren eine neue telemedizinische Technologie, die einen standortübergreifenden Austausch in Echtzeit zwischen Proktor und Konsolenoperateurin/Konsolenoperateur in Weiterbildung ermöglicht.

### Material und Methoden

Seit Juli 2022 wird IntuitiveHub bei roboterassistierten Operationen am KSW standardmässig eingesetzt. Das System erlaubt das Streamen, Bearbeiten und Aufzeichnen von intraoperativem Video-, Bild- und Audiomaterial. Dadurch kann die Echtzeit-Zusammenarbeit zwischen der instrui-

renden Lehrperson und der Konsolenchirurgin/dem Konsolenchirurgen sowohl an einem im Operationssaal befindlichen Bildschirm als auch standortübergreifend an einem externen Arbeitsplatz erfolgen.

### Resultate

Erste Erfahrungen zeigten einen hohen Nutzen des Systems im klinischen Alltag. Durch den Einblick in den intraoperativen Situs konnten standortübergreifend Fragen aus dem Operationssaal in Echtzeit diskutiert und geklärt werden.

### Schlussfolgerung

Das IntuitiveHub-System eröffnet neue didaktische Möglichkeiten in der Schulung von jungen Kolleginnen und Kollegen und ist ein nützliches ergänzendes Ausbildungsinstrument im klinischen Alltag.



### Dr. med. Nadim Abo Youssef

Oberarzt  
Klinik für Urologie  
Tel. 052 266 29 83  
nadim.aboyoussef@ksw.ch



### Dr. med. Beat Förster

Leitender Arzt  
Klinik für Urologie  
Tel. 052 266 29 83  
beat.foerster@ksw.ch



### Dr. med. Christian Padevit

Stv. Chefarzt  
Klinik für Urologie  
Tel. 052 266 29 83  
christian.padevit@ksw.ch



### Prof. Dr. med. Hubert John

Chefarzt und Klinikleiter Klinik für Urologie  
Leiter Urologisches Tumorzentrum  
Tel. 052 266 29 83  
hubert.john@ksw.ch

## Sozialpädiatrisches Zentrum SPZ



## Das SPZ feiert sein 20-Jahr-Jubiläum

Erfahren Sie hier mehr über das Angebot des SPZ und seine 20-jährige Geschichte

[www.ksw.ch/spz](http://www.ksw.ch/spz)



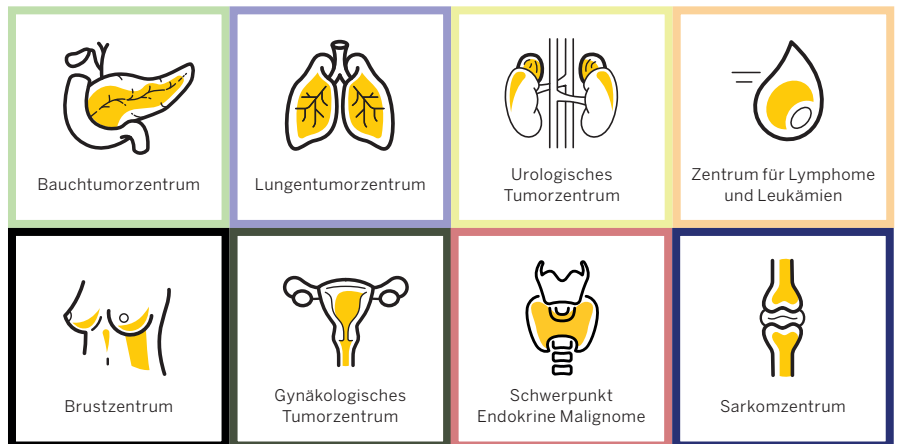
### Save-the-date

7. November, 9.00–17.00 Uhr  
20. SPZ-Symposium:

Kinder und Jugendliche –  
Entwicklungsbedingungen  
und Lebenswelten:  
gestern – heute –  
morgen

## Das Tumorzentrum Winterthur wächst

Das unter der Leitung von Prof. Dr. med. Miklos Pless stehende Tumorzentrum besteht zurzeit aus zehn Organkrebszentren und einem Zentrum mit dem Schwerpunkt endokrine Malignome. Das Zentrum für Lymphome und Leukämien wird von PD Dr. med. Jeroen Goede geleitet und ist das jüngste unserer DKG-zertifizierten Organkrebszentren. Wir sind stolz, dass alle Organzentren die DKG-Anforderungen erfüllen. Alle Tumorpatientinnen und -patienten verdienen die beste Behandlung. Wir laden die niedergelassenen Fachärztinnen und Fachärzte und unsere Kollegin-



nen und Kollegen herzlich ein, ihre Tumorfälle anzumelden und am interdisziplinären Tumorboard mit

uns zu besprechen. Dies ist auch via Online-Teilnahme möglich.



**Prof. Dr. med. Miklos Pless**  
Chefarzt und Klinikleiter  
Klinik für Med. Onkologie und Hämatologie  
Tel. 052 266 36 40  
miklos.pless@ksw.ch

### Weitere Informationen:

[www.ksw.ch/zuweisung/ueberweisung/tumorboards](http://www.ksw.ch/zuweisung/ueberweisung/tumorboards)



## In eigener Sache

### Rückblick auf den «Blick hinter die Kulissen»



Am 6. Juli fand der diesjährige Event «Blick hinter die Kulissen» für neu zugezogene Ärztinnen und Ärzte statt. Nebst interessanten Vorträgen stand ein Rundgang durch das KSW auf dem Programm. Dabei hatten die Teilnehmenden unter anderem die einmalige Gelegenheit, selbst eine Da-Vinci-Roboter-Konsole zu bedienen. Ein interessanter Austausch am abschliessenden Apéro rundete den Anlass ab. Wir freuen uns bereits auf den nächsten «Blick hinter die Kulissen» mit Ihnen.

## Personelles

### Dr. med. Philipp Bänninger leitet seit 1. August 2023 die Augenklinik am KSW

Dr. med. Philipp Bänninger ist der neue Chefarzt der KSW-Augenklinik. Der 44-jährige Facharzt für Ophthalmologie und -chirurgie mit einem Executive Master of Business Administration der HSG löst Prof. Dr. med. Jörg Stürmer ab, der die Augenheilkunde am KSW während mehr als zwanzig Jahren mit kompromisslosem Qualitätsdenken und aussergewöhnlicher Loyalität geprägt hat. «Wir sind sehr glücklich, dass wir Philipp Bänninger nach Winterthur lotsen konnten», sagt Prof. Dr. med. Stefan Breitenstein, CMO am KSW. «Mit seinem Fachwissen, seinem Drive und seiner Begeisterungsfähigkeit wollen wir die Augenklinik zu einem Kompetenzen-

trum für Winterthur und die ganze Region ausbauen.» Philipp Bänninger ergänzt: «Einer meiner Schwerpunkte wird der Aufbau eines Versorgungsnetzwerks mit den zuweisenden Augenärztinnen und -ärzten, den öffentlichen Kliniken sowie den Pflegezentren in der Region sein.»



**Dr. med. Philipp Bänninger**  
Chefarzt und Klinikleiter  
Augenklinik  
Tel. 052 266 28 02  
philipp.baenninger@ksw.ch

## Abschaffung der Strahlenschutzmittel für Patientinnen und Patienten

Basierend auf den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen empfehlen das Bundesamt für Gesundheit und die Schweizerische Gesellschaft für Strahlenbiologie und Medizinische Physik, in der medizinischen Bildgebung, d.h. in der konventionellen Radiographie, Mammographie, Fluoroskopie und CT, auf Patientenschutzmitteln ausnahmslos zu verzichten. Die Strahlenschutzfachstelle und die Klinik für Radiologie und Nukle-

armedizin haben sich deswegen entschieden, Patientinnen und Patienten ab sofort keine Strahlenschutzmittel mehr abzugeben. Zur Optimierung der Strahlenexposition setzen wir wie bisher auf modernste Technik, die korrekte Indikationsstellung und hohe Fachkompetenz. Diese neue Richtlinie gilt nicht für das Tragen von Schutzmitteln für Mitarbeitende und Dritte im Raum, hier besteht weiterhin eine Schutzpflicht.



### Dr. med. Dorothee Horber

Stv. Leitende Ärztin  
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin  
Tel. 052 266 41 08  
dorothee.horber@ksw.ch

### Weiterführende Informationen:

[www.ksw.ch/patientenschutzmittel](http://www.ksw.ch/patientenschutzmittel)



## Winterthurer Ärztefortbildung und Events

Veranstaltungen von Oktober bis November 2023  
Gern laden wir Sie zu unseren nächsten Veranstaltungen ein.

5. Oktober, 16.00–18.00 Uhr

### Plastische Chirurgie in Ihrer täglichen Praxis

Dr. med. Abdul Rahman Jandali  
Chefarzt und Klinikleiter Klinik für Hand- und Plastische Chirurgie

26. Oktober, 16.00–18.00 Uhr

### 14. Urologisches Herbstsymposium

Prof. Dr. med. Hubert John  
Chefarzt und Klinikleiter Klinik für Urologie  
Leiter Urologisches Tumorzentrum

2. November, 16.00–18.00 Uhr

### Rund um Krebsoperationen – interprofessionelle Betreuung

Dr. med. Felix Grieder  
Chefarzt und Klinikleiter Klinik für Viszeral- und Thoraxchirurgie  
Dr. med. Merima Misirlić  
Leitende Ärztin Klinik für Viszeral- und Thoraxchirurgie, Stv. Ärztliche Koordinatorin Bauchtumorzentrum

9. November, 16.00–18.00 Uhr

### Infektiologie 2023: Postpandemisches Update für die Praxis

PD Dr. med. Urs Karrer  
Chefarzt Medizinische Poliklinik und Infektiologie

16. November, 16.00–18.00 Uhr

### Diagnostik und Therapie des Lungenkarzinoms im fortgeschrittenen Alter

Prof. Dr. med. Jürgen Hetzel  
Leiter und Chefarzt Klinik für Pneumologie, Leiter Lungentumorzentrum  
Dr. med. Hans Gelpke  
Chefarzt Klinik für Viszeral- und Thoraxchirurgie, Leiter Thoraxchirurgie, Ärztlicher Koordinator Lungentumorzentrum

23. November, 16.00–18.00 Uhr

### Endometriose – von Bekanntem zu Neuem

Dr. med. Daniela Hagen  
Leitende Ärztin Frauenklinik

30. November, 16.00–18.00 Uhr

### Sarkome – die ersten Schritte sind oft entscheidend

Prof. Dr. med. et Dr. sc. nat. Bruno Fuchs, Chefarzt, Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Leiter Sarkomzentrum  
Dr. med. Abdul R. Jandali  
Chefarzt Klinik für Hand- und Plastische Chirurgie  
Dr. med. Ralph Zachariah  
Leitender Arzt Klinik für Medizinische Onkologie und Hämatologie



Informationen zur Durchführungsform und zu den aktuellen Teilnahmebedingungen sowie weitere Veranstaltungen finden Sie unter:  
[www.ksw.ch/events](http://www.ksw.ch/events)



Take-home messages aus vergangenen Veranstaltungen

### Das Alterstraumazentrum Winterthur

Am Kantonsspital Winterthur besteht seit März 2022 ein zertifiziertes Alterstraumazentrum (ATZ Winterthur), das eine ganzheitliche Betreuung von älteren traumatisierten Patientinnen und Patienten anbietet.

30. März 2023

Prof. Dr. med. Christoph Meier, Chefarzt Klinik für Orthopädie und Traumatologie  
Dr. med. Dimitrios Iliakis, Chefarzt Geriatrie

### 4. Round Table: Nebenwirkungen in der Radiotherapie – wie vermeiden, wie behandeln?

Dank den heutigen Möglichkeiten können wir Nebenwirkungen in der Radiotherapie gering halten und gut behandeln.

24. August 2023

Prof. Dr. med. Daniel Zwahlen  
Chefarzt und Klinikleiter Klinik für Radio-Onkologie

### Minisymposium Neuropädiatrie

Neue Untersuchungsmethoden verändern unsere Praxis – Anamnese und klinische Untersuchung bleiben die Grundlage der Diagnostik.

31. August 2023

Dr. med. Florian Bauder  
Leitender Arzt Neuropädiatrie  
Sozialpädiatrisches Zentrum SPZ

### Update – Venenerkrankungen der unteren Extremität

Interdisziplinäre Zusammenarbeit ist in der modernen Medizin unverzichtbar, um eine ganzheitliche Patientenbetreuung zu gewährleisten. Im Gefässzentrum am KSW profitieren Patientinnen und Patienten von der Zusammenarbeit verschiedener Fachbereiche.

21. September 2023

PD Dr. med. Thomas Wyss, Chefarzt Gefässchirurgie, Klinik für Interventionelle Radiologie und Gefässchirurgie  
Dr. med. Kujtim Veseli, Oberarzt Gefässchirurgie, Klinik für Interventionelle Radiologie und Gefässchirurgie

## Impressum

### Herausgeber

Kantonsspital Winterthur  
Brauereistrasse 15, 8401 Winterthur  
Tel. 052 266 21 21, [www.ksw.ch](http://www.ksw.ch)

### Kontakt

[relations@ksw.ch](mailto:relations@ksw.ch)

### Weitere Informationen

für zuweisende und niedergelassene Ärztinnen und Ärzte finden Sie auf unserer Website [www.ksw.ch/zuweiser](http://www.ksw.ch/zuweiser)

Sollten Sie den Newsletter nicht weiter erhalten wollen, informieren Sie uns bitte per E-Mail an [tamara.ruckstuhl@ksw.ch](mailto:tamara.ruckstuhl@ksw.ch) oder unter der Telefonnummer 052 266 22 05.