

## Editorial

---

K. Neftel

### 3 Kein Anspruch auf Vollständigkeit, aber auf Helligkeit

## Medizinische Schlaglichter

---

S. N. Zwicky, G. Beldi

### 4 Laparoskopie als Grundstein für die Entwicklung der Robotik und der künstlichen Intelligenz

In den letzten 20 Jahren wurden die Zugangswege in der Chirurgie minimiert. Diese Entwicklung ist der Grundstein für die nächsten Schritte in der Chirurgie: Unterstützung durch Algorithmen.

D. Surbek

### 7 Geburtshilfe und Feto-Maternale Medizin der letzten 20 Jahre

Die Geburtshilfe hat sich in Richtung Feto-Maternale Medizin entwickelt. Die eigentliche «Hilfe zur Geburt» selbst erlebt eine zunehmende Individualisierung und eine Tendenz hin zur Förderung der natürlichen Geburt.

D. A. Tsakiris, S. C. Meyer

### 9 Neue Errungenschaften in der Hämatologie

Die Omnipräsenz von Blutzellen und Gerinnungskaskade in allen Organsystemen sowie die gute Zugänglichkeit von Blut und Knochenmark haben wegweisende Entwicklungen in Diagnose und Therapie ermöglicht.

S. Cichon, A. Rauch

### 11 Medizinische Genetik – Vom Orchideenfach zur Schlüsseldisziplin

Mit dem Abschluss des Humangenomprojektes im Jahr 2003 wurden grosse Erwartungen an die Rolle der Genetik im medizinischen Alltag geweckt. Haben sich diese heute bereits erfüllt?

B. Hirschel

### 14 HIV – Die letzten 20 Jahre

Niemand muss mehr an AIDS sterben. Die Lebenserwartung unter Behandlung gleicht derjenigen der Allgemeinbevölkerung. Die Patienten sind auch nicht mehr ansteckend. Eine medizinische Kontrolle zweimal pro Jahr genügt.

## Aktuell

---

J. Rippstein

### 16 «Es hat nie an Ideen gefehlt»

Vor 20 Jahren haben Natalie Marty und Reto Krapf das *Swiss Medical Forum* mit viel Herzblut und Engagement mitgegründet. Im Interview blicken wir mit ihnen auf diese zwei Jahrzehnte zurück und schauen in die Zukunft.

---

**Kurz und bündig**

---

R. Krapf

**19 Kurz und bündig**

Damit Sie nichts Wichtiges verpassen: unsere Auswahl der aktuellsten Publikationen.

---

**Aktuell**

---

R. P. Engelberger, H. Stricker, M. Nagler, S. Barco, M. Righini, N. Kucher

**21 Diagnostik und Behandlung der akuten Lungenembolie – Teil 1: Diagnostik und Risikostratifikation**

Schweizer Expertenkommentar zu den Richtlinien der «European Society of Cardiology» 2019 für die Diagnostik und Behandlung der akuten Lungenembolie.

---

**Übersichtsartikel**

---

A. Omlin, M. Pratsinis, S. Stoll, S. Riniker, J. H. Soom, D. Förbs, B. Padberg Sgier, S. Azzarello-Burri, C. Rothermundt

**28 Molekulargenetik und Molekularpathologie beim Prostatakarzinom**

Beim Prostatakarzinom sind in den letzten Jahren grosse Fortschritte im Bereich der molekularpathologischen Charakterisierung erzielt worden, was entscheidend zur Entwicklung zielgerichteter Therapien beigetragen hat.

---

**Der besondere Fall**

---

A. Meyer, C. Baumann, B. Yuen

**35 Schwere alkoholische Ketoazidose mit ausgeprägter Laktatämie**

Ein 64-jähriger Patient wurde mit akut aufgetretenen, stärksten epigastrischen Schmerzen, Nausea, zweimaliger Hämatemesis sowie Dyspnoe auf die Intensivstation zugewiesen.

---

**Leserbriefe**

---

W. Keller Roth

**39 Hausarztmedizin bis zuletzt**

R. Krapf

**39 Replik**

U. M. Lütolf

**39 Kein Fleisch am Knochen**

C. T. Ulrich

**39 Replik**

C. Bucheli Egger

**40 Gravierende Fehler im Kommentar**

R. Krapf

**40 Replik**