

Editorial

I. Guessous

244 **Die Rückkehr der Präzisionsmedizin**

In dieser Ausgabe des *Swiss Medical Forum* finden die Leserinnen und Leser vier hervorragende Artikel aus den Fachgebieten Pädiatrie, Radiologie, Psychosomatik und HNO/Hals- und Gesichtschirurgie.

Medizinische Schlaglichter

T. Gander, K. W. Grätz

245 **News aus der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie**

Die computerassistierte Chirurgie optimiert die Versorgung komplexer Defekte des Gesichtsschädels durch 3-D-Modelle, intraoperative Navigation und die Herstellung patientenspezifischer Implantate.

N. Egloff, A. Minzer

250 **Psychosomatische Medizin: Brisante Synthesen**

Das individuelle und kollektive Gesundheitsgeschehen wird durch psychologische und soziale Faktoren massgeblich mitbestimmt. Das hierbei gültige «biopsychosoziale Modell» hat in den letzten 20 Jahren breite Anerkennung gefunden.

C. D. Becker

254 **Fortschritte, Trends und Herausforderungen in der klinischen Radiologie**

Die diagnostische und interventionelle Radiologie ist für die moderne Medizin unverzichtbar. Welche Herausforderungen und Trends sind heute erkennbar? Und was kann man von der künstlichen Intelligenz erwarten?

K. M. Posfay-Barbe, A. Mornand

256 **Aktuelle und aufregende Fortschritte in der Pädiatrie**

Revolutionäre Behandlung von Mukoviszidose, Früherkennung seltener, heilbarer Krankheiten, bessere Allgemeinversorgung von Kindern: viel Revolutionäres in der Pädiatrie!

Aktuell

M. Brodmann Maeder

258 **Ärztliche Bildung im Wandel**

Die ärztliche Bildung wird kompetenzbasiert. Die Schweiz hat das Konzept in der Ausbildung implementiert, die Weiterbildung holt auf.

Kurz und bündig

R. Krapf

260 **Kurz und bündig**

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

Übersichtsartikel

A. Vidal, S. Ardabili, C. Van Cayzeele, J. Mühlhäusser, M. Hodel

262 **Akute Appendizitis in der Schwangerschaft**

Obwohl die Appendizitis den häufigsten nicht geburtshilflichen Grund für Operationen in der Schwangerschaft darstellt, bleibt das optimale Management unklar. Ein Bericht über das Vorgehen am Geburtszentrum Luzern.

Der besondere Fall

M. Furlenmeier, T. Ettlin, K. Parmar

268 **Polyradikulitis vom Typ Guillain-Barré-Syndrom nach COVID-19-Infektion**

Wir beschreiben den Fall eines 57-jährigen Patienten, der mit Lumbalgien, Kribbelparästhesien in Händen und Füßen sowie einer ausgeprägten Gangunsicherheit nach COVID-Pneumonie zugewiesen wurde.