

Editorial

L. C. Huber

179 **Licht und Schatten**

«Schlaglicht» ist ein der Malerei entlehnter Begriff. In der aktuellen Ausgabe des *Swiss Medical Forum* spannt sich der Lichtbogen von der Notfallmedizin über die Physiologie, Angiologie und Pneumologie bis zur Psychiatrie.

Medizinische Schlaglichter

T. C. Sauter, A. K. Exadaktylos, W. E. Hautz

180 **Digitale Notfallmedizin: persönlicher, partizipativer, prädiktiv**

Auf dem Weg in die digitale Zukunft der Notfallmedizin: Wie beeinflusst die Digitalisierung die Arbeit einer Notfallmedizinerin oder eines Notfallmediziners und die Zusammenarbeit mit den Betroffenen?

B. C. Rossier

183 **Arterielle Hypertonie: Verstehen, vorbeugen, behandeln**

Mehr als 1,2 Milliarden Menschen leiden an Bluthochdruck. Dies stellt ein grosses Problem für das Gesundheitswesen dar. Das Verständnis der Ursachen ist Voraussetzung für Vorbeugen und Behandeln auf der Basis wissenschaftlicher Evidenz.

I. Baumgartner

186 **Die periphere arterielle Verschlusskrankheit neu beleuchtet**

Moderne Sequenzieretechniken, genetische Assoziationsstudien und eine leistungsstarke Bioinformatik ebnen den Weg für individualisierte Behandlungskonzepte.

E. W. Russi

188 **Zwanzig Jahre Pneumologie: Fortschritte und ihr Preis**

Diverse Gruppen von Menschen mit Lungenerkrankungen profitieren von Fortschritten in der Pneumologie. Eine Kosten-Nutzen-Analyse soll beim Einsatz zum Teil kostspieliger Therapien berücksichtigt werden.

D. Hell

190 **Fortschritte und Probleme der psychiatrischen Therapie**

In der Erforschung und Therapie psychischer Erkrankungen steht eine forcierte interdisziplinäre Zusammenarbeit an, um die komplexen Wechselwirkungen einzelner biologischer und psychosozialer Faktoren personenbezogen zu klären.

Aktuell

M. Mühlemann

192 **Entstehung einer SMF-Ausgabe**

Alle zwei Wochen erscheint eine neue Ausgabe des *Swiss Medical Forum*. Doch wie wird diese jeweils erstellt?

Ein Überblick in Form einer Infographik.

Kurz und bündig

R. Krapf

194 **Kurz und bündig**

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

Übersichtsartikel

A. Vorster, D. Erlacher, F. Barrazoni, E.-J. Hossner, C. Bassetti

198 **Schlafprobleme im Leistungssport**

Obwohl «kerngesund», haben auch Leistungssporttreibende mit Schlafproblemen zu kämpfen. Dieser Artikel beschäftigt sich mit den Ursachen sowie der Frage nach Behandlungsmöglichkeiten.

Der besondere Fall

I. M. Minerva, M. E. Mair, G.-R. Kleger

204 **Die «erfolgreiche» Reanimation**

Wir beschreiben den Fall eines 74-jährigen Patienten, der nach einer erfolgreichen Out-of-Hospital-Reanimation in intubiertem Zustand zugewiesen wurde. Im Verlauf der Behandlung entwickelte sich eine zunehmende Kreislaufinstabilität.

Aus der Forschung

V. Speidel, A. Conen, V. Gisler, C. A. Fux, S. Haubitz

207 **Lungenultraschall bei COVID-19**

Der Lungenultraschall zeigt vielversprechende diagnostische und prognostische Eigenschaften bei unterschiedlichen Pathologien. Wie ist sein diagnostisches Potential bei COVID-19-bedingten Lungenveränderungen?

Swiss Medical Events

Veranstaltungen aus dem Kongresskalender auf events.emh.ch.