

Wissenschaftliche Redaktion: Prof. Dr. Nicolas Rodondi, Bern (Chefredaktor); Prof. Dr. Martin Krause, Münsterlingen (stellvertretender Chefredaktor); Prof. Dr. Stefano Bassetti, Basel; Prof. Dr. Idris Guessous, Genf; Prof. Dr. Reto Krapf, Liestal; Prof. Dr. Klaus Neftel, Bern; Prof. Dr. Gérard Waeber, Lausanne; Prof. Dr. Maria Monika Wertli, Bern

Advisory Board: PD Dr. Daniel Franzen, Zürich; Dr. Jérôme Gauthey, Biel; Dr. Francine Glassey Perrenoud, La Chaux-de-Fonds; Dr. Daniel Portmann, Winterthur; Prof. Dr. Claudio Sartori, Lausanne; PD Dr. Stefan Weiler, Zürich

Redaktion im Verlag: Dr. Ana M. Cettuzzi-Grozaj; Dr. Natalie Marty; Dr. Susanne Redle

Peer reviewed journal: Alle Einreichungen werden durch die wissenschaftliche Redaktion des SMF geprüft; alle wissenschaftlichen Beiträge werden zudem externen Gutachtern vorgelegt (Peer reviewing).

Kurz und bündig

R. Krapf

109 Kurz und bündig

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

Editorial

U. Widmer

112 Messenger-RNA bringt die Wende in der COVID-19-Pandemie

Durchbruch dank 20 Jahren Vorarbeit.

Aktuell

S. Pascolo

114 Ausweg aus der COVID-19-Pandemie dank mRNA-Impfstoff

Im Rennen um einen Impfstoff gegen SARS-CoV-2 hat sich das synthetische Messenger-RNA-Format als das schnellste erwiesen, zudem als sicher und hocheffizient, selbst bei der sehr niedrigen Dosis von wenigen Mikrogramm pro Injektion.

Übersichtsartikel

C. E. Mueller, K. Bally, J.-M. Gaspoz, M. Jung, F. Mach, G. Moschovitis, M. Paul, T. Rosemann, B. Fay, J. Sauer, A. Zeller, M. T. Maeder

121 B-Typ natriuretische Peptide: Biomarker für Herzinsuffizienz

Herzinsuffizienz ist eine für die ärztliche Praxis bedeutende und wahrscheinlich deutlich unterdiagnostizierte Erkrankung. Welchen Beitrag kann die Bestimmung von BNP oder NT-proBNP zur korrekten Diagnose leisten?

Wie deuten Sie diesen Befund?

M. K. Truong, L. Nicod, J. Mazza-Stalder, V. Aubert, P. Vollenweider

128 «Interferon Gamma Release Assays» oder IGRA

Bei IGRA handelt es sich um In-vitro-Tests zum Nachweis von spezifischen Effektor-T-Lymphozyten, die nach Sensibilisierung durch *Mycobacterium tuberculosis* Interferon gamma produzieren.

Der besondere Fall

R. Pantet, C. Yanga, A. Longchamp, J. Delaloye, B. Sanchez

132 SARS-CoV-2-Pneumonie

Ein 73-jähriger Mann sucht wegen grippeähnlicher Symptome wie Husten und Fieber die Notaufnahme auf und wird positiv auf SARS-CoV-2 getestet. Drei Tage später entwickelt er eine Dyspnoe NYHA IV mit Brustschmerzen.

S. Truniger, U. Peter

135 Schmerzloser Ikterus bei extrahepatischer Cholestase

Ein 68-jähriger Patient stellte sich mit seit zwei Wochen bestehendem schmerzlosem Ikterus, acholischem Stuhl und dunklem Urin auf der Notfallstation vor. Nachtschweiss oder Gewichtsverlust bestanden nicht.

Coup d'œil

S. M. Manz, K. Schneider, C. Roedel

138 Acrodermatitis chronica atrophicans

Ein 60-jähriger Patient stellte sich aufgrund einer seit etwa sechs Wochen bestehenden, schmerzlosen, rechtsseitigen Unterschenkelschwellung in der Notfallsprechstunde vor.

Leserbriefe

A. Fierz

140 Charles-Bonnet-Syndrom: Bildgebung ja oder nein?

R. Erlebach, L. Seebach, E. Bächli, S. Marti

140 Replik

Swiss Medical Weekly

A list of new articles from www.smw.ch is presented at the end of this issue.

Swiss Medical Events

Veranstaltungen aus dem Kongresskalender auf events.emh.ch.