

Impressum



PABST SCIENCE PUBLISHERS
Eichengrund 28
49525 Lengerich
Telefon +49 (0)5484 97234
Telefax +49 (0)5484 550
E-Mail: pabst.publishers@t-online.de
Internet: www.pabst-publishers.de
www.anaesthesie-intensivmedizin.com
Konto-Nr.: 0709772402 · BLZ 26580070

Verantw. Redakteur:

Wolfgang Pabst
wp@pabst-publishers.com

Fachredakteur: Dr. Peter Schönherr

Chef vom Dienst: Erika Wiedenmann

Herstellung: Armin Vahrenhorst

Administration: Silke Haarlammert

Druck: KM-Druck, 64823 Groß-Umstadt

Abonnements:

Inland: 30,- €, Ausland: 33,- €,
Schüler/Studenten (Nachweis erforderlich):
24,- €.

Einzelpreis: 8,50 €.

Alle Preise inkl. Versand und MwSt.

Mindestbezugsdauer 12 Monate. Das Abonnement verlängert sich stillschweigend um 1 Jahr, wenn es nicht 3 Monate vor Ablauf des Bezugszeitraums schriftlich gekündigt wird.

Bitte teilen Sie uns nach einem Umzug Ihre neue Anschrift mit, damit es zu keiner Verzögerung der Zustellung kommt. Bei Mitteilungen an den Verlag geben Sie bitte immer Ihre Abonnenten-Nummer an.

PLEXUS erscheint vierteljährlich.

Für Angaben von Medikamenten-Dosierungen und Applikationsformen wird vom Verlag keine Haftung übernommen. Herausgeber und Verlag legen große Sorgfalt darauf, dass Angaben über Dosierung und Applikation dem aktuellen Wissensstand entsprechen, doch ist jeder Benutzer angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Medikamente festzustellen, ob die angegebenen Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in diesem Magazin abweichen. Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Wir bitten, auffallende Ungenauigkeiten sofort dem Verlag mitzuteilen.

Titelbild: Joseb Smoktun

ISSN 0948-2725

PLEXUS

23. Jahrgang · Heft 1-2015

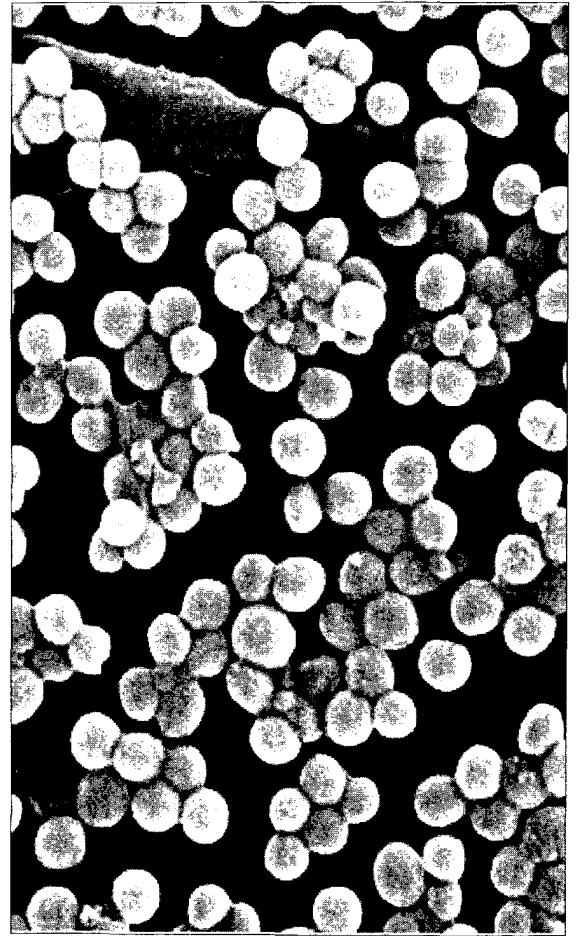
Inhalt

- 3** Generelles MRSA-Screening bei der Klinikaufnahme saniert Patienten und Finanzen
W. Pabst
- 7** PCR zum Screening auf MRSA
B.E. Lemmer, L.T. Zabel, H. von Baum
- 9** Multiresistente Erreger auf der Intensivstation: Einsatz von Immunglobulinen und Vakzinen
F.S. Rossmann, J. Huebner
- 12** Fixierung, freiheitsentziehende Maßnahmen (FEM) – Im Intensivbereich alternativlos?
C. Krüger
- 14** Bewusstseinsstörungen: Differentialdiagnose und Ursachen
W. Müllges
- 17** Schmerz im Herzen – wenn es ganz was anderes ist
A. Strauss
- 24** Perkutane dilatative Tracheotomietechniken: Komplikationen/Troubleshooting
C. Beyer, S. Welschehold
- 28** Grundlagen geschlossener Beatmungssysteme
W. Erdmann
- 30** Patient Blood Management: rationaler Umgang mit autologem und allogenen Blut auf der Intensivstation
D. Fischer, K. Zacharowski, V. Ellerbroek, C. Cuca, P. Meybohm
- 33** Gutachten aus dem Bereich der Intensivstation
A. Gärtner
- 36** Delir: Ursache, Diagnose und Therapie
H.-C. Hansen
- 39** Gibt es besondere Vorteile beim Einsatz volatiler Anästhetika für kritisch kranke Patienten?
C. Hönemann

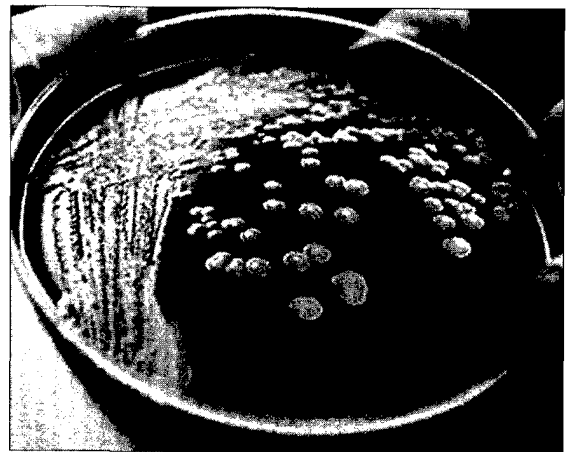
- 42** Patient Blood Management:
Win – für das Gesundheitssystem?
C. Hönemann
- 47** Brandrauchvergiftungen
G. Kaiser
- 52** Dekanülierungsmanagement – Die Entwöhnung
von der Trachealkanüle: bei dysphagischen
Patienten
J. Konradi
- 57** Die katheterassoziierte Sepsis:
Grundlagen der Prävention
K. Lewalter
- 60** Subglottische Larynxschäden nach
Langzeitintubation: alter Wein in neuen
Schläuchen?
T. Nicolai
- 62** Multiplex-PCRs bei Pneumonie und Sepsis
P.-M. Rath
- 65** Menschenwürdiges Sterben auf Intensivstation
F. Sitzmann
- 67** Hoffnung als Wirkprinzip in der Intensivpflege
P. Moser

Nachrichtenübersicht

- 6** Meditation bessert Schlafqualität
- 8** Cocktail aus Bakteriensporen schützt vor
Darminfektion mit *Clostridium difficile*
- 11** Fettgewebe wehrt Hautinfektionen ab
- 13** Knie: Meniskus-OP fördert Arthrose
- 23** Paracetamol dämpft Schmerz – und Emotionen
- 27** Intensivmedizin: Mit Televisiten Sepsis verhindern
- 29** Neugeborene fühlen Schmerzen stärker als
Erwachsene
- 41** Musik wirkt sogar auf unsere Gene
- 61** Nach Op: Kaugummikauen bringt Darm wieder in
Schwung
- 64** Kleiner Schnitt, große Wirkung – Liposuktion bei
krankhafter Fettansammlung an Armen und Beinen



MRSA-Bakterien durch eine rasterelektronenmikroskopische Aufnahme vergrößert



MRSA-Kolonie