

Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie

Herausgeber

Dominique Singer, Hamburg
(Editor-in-Chief)
Werner Rath, Aachen
Christian P. Speer, Würzburg
Alexander Strauss, Kiel

Assistant Editor

Anke Diemert, Hamburg

Wissenschaftliche Beiräte Geburtshilfe

Ulrich Gembruch, Bonn
Kurt Hecher, Hamburg
Maritta Kühnert, Marburg
Holger Maul, Hamburg
Ralf Schild, Hannover
Ekkehard Schleußner, Jena
Markus Schmidt, Duisburg
Stefan Verlohren, Berlin

in Österreich

Thorsten Fischer, Salzburg
Uwe Lang, Graz

in der Schweiz

Irene Hösli, Basel
Daniel Surbek, Bern

Vertreterin der Hebammen

Susanne Steppat, Aachen
Christiane Schwarz, Hannover

Wissenschaftliche Beiräte Neonatologie

Christoph Bühner, Berlin
Ludwig Gortner, Homburg/Saar
Matthias Heckmann, Greifswald
Egbert Herting, Lübeck
Helmut Hummler, Ulm
Eva Mildemberger, Mainz
Thorsten Orlikowsky, Aachen
Christian Poets, Tübingen
Claudia Roll, Datteln
Mario Rüdiger, Dresden

in Österreich

Angelika Berger, Wien

in der Schweiz

Mathias Nelle, Bern
Sven Schulzke, Basel

Berater in Rechtsfragen

Rudolf Ratzel, München

Organ der Deutschen Gesellschaft für Perinatale Medizin



Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart
www.thieme.de
www.thieme.de/fz/zgn

Impressum

Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie
Band 220

Eigentümer und Copyright
© Georg Thieme Verlag KG 2016

Herausgeber

Prof. Dr. Dominique Singer (Editor-in-Chief),
Sektion Neonatologie und Pädiatrische Intensiv-
medizin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendor-
f, Martinistraße 52, 20246 Hamburg; Prof. Dr.
Werner Rath, Universitätsklinikum Aachen, MTH
2, Wendlingweg 2, 52074 Aachen; Prof. Dr. Chri-
stian P. Speer, Universitäts-Kinderklinik, Josef-
Schneider-Straße 2, 97080 Würzburg; Dr. Anke
Diemert (Assistant Editor), Klinik und Poliklinik
für Geburtshilfe und Pränatalmedizin, Universi-
tätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistraße
52, 20246 Hamburg

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
Tel.: 0711/8931-0, Fax: 0711/8931-298
www.thieme.de
www.thieme.de/fz/zgn
www.thieme-connect.de/products

Copyright

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen
einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für
die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede
Verwertung außerhalb der engen Grenzen des
Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des
Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbe-
sondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen,
Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und
Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Redaktion

Dr. Silvia Jung
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
Tel.: 0711/8931-593, Fax: 0711/8931-392
E-Mail: Silvia.Jung@thieme.de

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme.media
Pharmmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Ulrike Bradler, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
oder Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart
Tel.: 0711/8931-466, Fax: 0711/8931-624
E-Mail: Ulrike.Bradler@thieme.de
Zurzeit gilt die Anzeigen-Preisliste Nr. 42,
gültig seit 1.10.2016

Printed in Germany

F&W Mediencenter GmbH, Kienberg

Satz

MPS Limited, Bangalore, Indien

Herstellung

Tel.: 0711/8931-539, Fax: 0711/8931-393
E-Mail: Andrea.Hartmann@thieme.de

Abonentenservice

Tel.: 0711/8931-321, Fax: 0711/8931-422
E-Mail: aboservice@thieme.de

Titelbild

Symbolbild (© Jupiterimages)

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin stän-
digen Entwicklungen unterworfen. Forschung
und klinische Erfahrung erweitern unsere
Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung
und medikamentöse Therapie angeht.
Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder
eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser
zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Heraus-
geber und Verlag große Sorgfalt darauf
verwandt haben, dass diese Angabe dem
Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift
entspricht. Für Angaben über Dosierungsan-
weisungen und Applikationsformen kann vom
Verlag jedoch keine Gewähr übernommen
werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch
sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der
verwendeten Präparate und gegebenenfalls
nach Konsultation eines Spezialisten festzu-
stellen, ob die dort gegebene Empfehlung für
Dosierungen oder die Beachtung von Kontra-
indikationen gegenüber der Angabe in dieser
Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist
besonders wichtig bei selten verwendeten
Präparaten oder solchen, die neu auf den
Markt gebracht worden sind.

Jede Dosierung oder Applikation erfolgt
auf eigene Gefahr des Benutzers. Autoren
und Verlag appellieren an jeden Benutzer,
ihm etwa auffällige Ungenauigkeiten dem
Verlag mitzuteilen.

Informationen für unsere Leser

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressände-
rungen dem Abonentenservice mitzuteilen, um
eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu
gewährleisten.

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handels-
namen werden nicht in jedem Fall besonders
kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen
Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es
sich um einen freien Handelsnamen handelt.

Informationen für unsere Autoren

Manuskriptrichtlinien und andere Informationen
für Autoren entnehmen Sie bitte den Autoren-
hinweisen unter

www.thieme.de/fz/zgn/autorenhinweise.html
Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte
angenommen, die vorher weder im Inland noch
im Ausland (in vollem Umfang, in ähnlicher Form
oder in jedweder anderen Medienform) veröf-
fentlicht worden sind. Die Manuskripte dürfen

Allgemeine Informationen

Die *Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie*, ISSN 0948-2393, erscheint in 6 Ausgaben pro Jahr.

Jährliche Bezugspreise 2017*	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	27,80 €	41,40 €	49,90 €
Normalpreis (Gesamtkosten inkl. Versandkosten)	388,00 € (415,80 €)	388,00 € (429,40 €)	388,00 € (437,90 €)
institutionelles Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	628,00 € (655,80 €)	628,00 € (669,40 €)	628,00 € (677,90 €)
ermäßigter Preis für Studenten/Schüler (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	194,00 € (221,80 €)	194,00 € (235,40 €)	194,00 € (243,90 €)
Vorzugspreis für Mitglieder berechtigter Gesellschaften (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	194,00 € (221,80 €)	194,00 € (235,40 €)	194,00 € (243,90 €)

Einzelheft 78,- € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

* in € (D); unverbindlich empfohlene Preise; inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Das Abonnement kann jederzeit begonnen werden. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September des Vorjahres keine Abbestellung vorliegt.

** der institutionelle Jahresbezugpreis inkludiert Online-Zugriff für 1 Standort; weitere Informationen finden Sie unter <http://www.thieme.de/connect/de/services/product-licensing.html>.

auch nicht gleichzeitig anderen Publikationsor-
ganen zur Publikation angeboten werden.

Mit der Annahme des Manuskripts zur Veröffentli-
chung überträgt der Verfasser dem Verlag für die
Dauer der gesetzlichen Schutzfrist (§ 64 UrHG)
das ausschließliche, räumliche und zeitlich un-
beschränkte Recht für alle Auflagen/Updates zur
auch auszugswweisen Verwertung in gedruckter
Form sowie in elektronischen Medien (Daten-
banken, Online-Netzsysteme, Internet CD-Rom,
DVD, PDA etc.) auch in geänderter Form oder
in Form einer auszugswweisen Verknüpfung mit
anderen Werken einschließlich der Übersetzung
in andere Sprachen sowie durch Übertragung
von Nutzungsrechten auf Dritte.

Soweit Abbildungen aus anderen Veröffentli-
chungen entnommen sind, räumt der Verfasser
dem Verlag lediglich das nicht ausschließliche
Nutzungsrecht im Umfang des vorstehenden
Absatzes ein. Der Verfasser ist für die vollstän-
dige Quellenangabe sowie die Einholung der
schriftlichen Einwilligung des anderen Verlages
zu den vorstehenden Rechtsräumen verant-
wortlich und weist diese dem Verlag nach. Der
korrespondierende Autor erhält eine pdf-Datei
seines Artikels für seine privaten Zwecke.

Online

Die wissenschaftlichen Arbeiten stehen online
in Thieme-connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/products). Der Zugang ist für
persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über
kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und
Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken,
Firmen etc.) informiert Sie gerne Carmen Krenz,
E-Mail: sales@thieme-connect.de

Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit,
ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-connect
für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu
machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an
E-Mail: zgn@thieme.de

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal
or personal use, or the internal or personal use
of specific clients, is granted by Georg Thieme
Verlag Stuttgart · New York for libraries and other
users registered with the Copyright Clearance
Center (CCC) Transactional Reporting Service;
www.copyright.com

For reprint information in the USA, please
contact: International Reprint Corporation, 287
East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; phone:
+1/707/746-8740, fax: +1/707/746-1643;
e-mail: irc@intlreprints.com

Heft 1	(Februar 2016)	= Seite	1 – 40
Heft 2	(April 2016)	= Seite	45 – 86
			50a – 50a
Heft 3	(Juni 2016)	= Seite	89 – 138
Heft 4	(August 2016)	= Seite	141 – 185
Heft 5	(Oktober 2016)	= Seite	189 – 229
Heft 6	(Dezember 2016)	= Seite	233 – 274

Case Report

- 179 Sierra, F., D. Reitz, S. Ermisch, G. Heller, S. Schmidt
Fetal Monitoring of Patients Diagnosed with Systemic
Lupus Erythematosus – A Case Report
- 262 Tikvica Luetic, A., D. Habek, M. Stanojevic, D. Miric
Tesanic, R. Padovan-Stern
Prenatal Diagnosis of a Fetal Epidural Hematoma

Editorial

- 89 Singer, D.
Blutgerinnung – ein wichtiges Thema in der Perina-
talmedizin
- 233 Singer, D.
Das vermeintliche Wohl des Neugeborenen als Spiegel
gesellschaftlicher Befindlichkeiten
- 141 Singer, D.
Editorial
- 45 Singer, D.
Perzentilcurven – aktuell, aber auch konsistent?
- 1 Strauss, A.
Editorial
- 189 Strauss, A.
Editorial

Erratum

- 185 Voigt, M., D. Olbertz, R. Hentschel, M. Kunze, H.-
P. Hagenah, R. Scholz, U. Wittwer-Backofen, V. Hesse,
S. Straube
Perzentilwerte für die Körpermaße neugeborener
Drilllinge – Ergebnisse der deutschen Perinatalerhe-
bung der Jahre 2007–2011 unter Beteiligung aller
Bundesländer

Gastkommentar

- 221 Maul, H.
Gastkommentar zu „Ambulantes Management bei vor-
zeitigem Blasensprung am Termin. Eine Outcome-Ana-
lysestudie bei ambulantem vs. stationärem Manage-
ment“ und „Vorzeitiger spontaner Blasensprung am Ter-
min: Hospitalisation oder ambulantes Management?
Eine Erhebung in Deutschschweizer Geburtsinstituti-
onen.“

Geschichte der Perinatalmedizin

- 228 Perinatale Adaptation – Geschichte der Diagnose
„Geburtsasphyxie“
- 183 Prävention nosokomialer Infektionen – Zur Propy-
laxe des Kindbettfiebers: Rock ausziehen, Ärmel hoch,
Hände waschen
- 85 Wassergeburt – „Für geburtshilfliche Operationen im
Wasser“

Journal Club

- 235 Adipositas/Kinderwunsch – Gewichtsabnahme vor
Fertilitätsbehandlung bei übergewichtigen Frauen mit
PCOS?
- 235 Adipositas/Kinderwunsch – Lebensstiländerungen bei
Fertilitätsstörungen übergewichtiger Frauen
- 94 Allergieprävention – Frühzeitige Einführung allergener
Lebensmittel sinnvoll?
- 93 BOOST-Outcomedaten – Optimale Sauerstoffsättigung
bei Frühgeborenen
- 47 Depression in der Schwangerschaft – Erhöhtes Autis-
mus-Risiko bei Einnahme von Antidepressiva
- 5 Elektive Sectio – „Kaiserschnitt-Kinder“ haben ein
erhöhtes Asthma-Risiko
- 237 Ernährung/Entwicklung – Einfluss von Muttermilch auf
die neurokognitive Entwicklung von Frühgeborenen
- 237 Ernährung/Entwicklung – Muttermilch verbessert bei
Frühgeborenen langfristig die kognitive Entwicklung
- 236 Fetale Therapie – Valacyclovir bei CMV-Infektion
- 91 Habituelle Aborte – Erhöht vaginales Progesteron die
Lebendgeburtenrate?
- 145 Hirnentwicklung – Hoch dosiertes EPO bei sehr unrei-
fen Frühgeborenen neuroprotektiv?
- 191 Influenza – Impfung der Mutter während der Schwan-
gerschaft
- 49 Kinder mit geringem Gewicht – „Känguruhen“ verbes-
sert das neonatale Outcome
- 47 Kindliche Fehlbildungen – Risiko durch Kontrazeptiva in
der Frühschwangerschaft
- 6 Kongenitale Zwerchfellhernie – Entwicklungsneurologi-
sches Outcome im internationalen Vergleich
- 192 Metabolisches Syndrom – Prähypertensive Blutdruck-
werte begünstigen metabolisches Syndrom
- 193 Motorische Entwicklung – Physiotherapie durch die
Eltern hilft Frühgeborenen
- 93 Nahrungsmittelallergie – Hydrolysierte Säuglingsnah-
rung: Zweifel an Schutzwirkung
- 8 Nekrotisierende Enterocolitis – Senkt die Gabe von Bifi-
dobacterium breve das Risiko?
- 145 Nekrotisierende Enterokolitis – Beeinflusst die Zusam-
mensetzung der Darmflora das Risiko?
- 50 Neonatale Hyperbilirubinämie – Tabellarisches Sco-
ring-Instrument entwickelt
- 91 Niedriger sFlt-1/PlGF-Quotient – Geringes kurzfristiges
Präeklampsierisiko
- 143 Oligohydramnion – AFI oder SDP zur Bestimmung der
Fruchtwassermenge
- 48 Peripartale Kardiomyopathie – Genetische Prädispo-
sition möglich?
- 143 Polyhydramnion – Genetisch bedingtes transientes
Bartter-Syndrom
- 92 Präpartale Lungenreife – Betamethason bei Müttern mit
Risiko einer „späten Frühgeburt“
- 144 Prävention von Frühgeburten – Kann ein Zervixpessar
Frühgeburten verhindern?
- 238 Respiratorische Anpassungsstörungen – High-Flow-
Nasenkannüle als primäre Atemunterstützung bei Früh-
geborenen
- 146 Rezidivierende Apnoen – Langzeit-Outcome nach Doxa-
pram-Behandlung von Frühgeborenen
- 194 RSV-Prophylaxe – Nutzen von Palivizumab bei späten
Frühgeborenen
- 50 Schwangerschaft und Krebs – Trotz Therapie: Frühe
Kindesentwicklung meist normal
- 193 Spurenelement-Supplementation – Verbessert Eisen-
gabe die motorische Entwicklung von Säuglingen?

- 6 Temperaturregulation im Inkubator – Regulation anhand der Lufttemperatur begünstigt Gewichtszunahme
- 191 TNF- α -Blockade bei Schwangeren – Medikamentenkonzentrationen bei Neugeborenen
- 3 Vitamin D während der Stillzeit – Studie: Alleinige hochdosierte maternale Supplementation reicht aus
- 4 WHO-Sectorate – Einfluss auf die globale maternale und neonatale Mortalität

Kasuistik

- 265 Braun, M., C. Siau, J. Schirrmeister, J. Wirbelauer
Polymorphes und komplexes klinisches Bild einer multifokal-ektopen Vorhofftachykardie mit perinataler Manifestation
- 130 Engels, A. C., S. Haide, K. Schanz, J. Knabl, F. Bartzsch, F. Kainer
Transzervikale Embryoskopie nach verhaltenem Abort in monoamnioten Zwillingen mit diskordanter Exenkephalie
- 81 Rasenack, R., N. Gaupp, B. Rautenberg, E. Stickeler, H. Prömpeler
Fallbericht einer Trastuzumab-Therapie während der Schwangerschaft bei metastasiertem Mammakarzinom
- 223 Schneider, M., I. Schmech, A. Fruth, C. Whybra-Trümpler, E. Mildnerberger
Monozygote, weibliche Zwillingenfrühgeborene diskordant für das seltene, schwere Fehlbildungssyndrom einer fetalen Megazystis mit Kloakenfehlbildung nach künstlicher Befruchtung – Fallbericht und Literaturübersicht
- 35 Wiedemann, K., C. Schmid, H. Hamm, J. Wirbelauer
Staphylococcal Scalded Skin Syndrome bei einem sehr unreifen Frühgeborenen

Mitteilungen der DGPM

- 138 Ehrung – Prof. Dr. Dr. h.c. Klaus P. Riegel – Gratulation zum 90. Geburtstag!
- 273 Preisausschreibung / Forschungsstipendium

Nachruf

- 46 Frobenius, W., E. Schleußner, D. Schlembach
Nachruf Prof. Dr. Ernst Beinder

Original Article

- 16 Salmoukas, C., S. Kundu, P. Soergel, P. Hillemanns, C. von Kaisenberg, I. Staboulidou
Background Knowledge and Attitude of Pregnant Women towards Ultrasound Screening at 20–23 Weeks Gestation

Original Paper

- 251 Raguz, M. J., D. S. Glamuzina, V. Tomic, I. Mikulic
Does the BMI of Expectant Mothers Influence the Concentration of C-Reactive Protein in Newborns in the Early Neonatal Period?
- 173 Xue, M., L. Fan, L. N. Ge, Y. Zhang, J. L. Ge, J. Gu, Y. Wang, Y. Chen
Postoperative Foot Massage for Patients after Caesarean Delivery

Originalarbeit

- 124 Bodack, E., O. Schenk, H. Karutz
Die Einrichtung von Einzelzimmern auf neonatologischen Intensivstationen – Auswirkungen auf die Betreuung aus Sicht der Eltern
- 58 Czekelius, P., H. Wenzel
Wie verlässlich sind Metaanalysen? Eine Überprüfung am Beispiel der Magnesiumtokolyse
- 257 Dudenhausen, J. W., R. Richter, M. Vogel
Totgeburten der Jahre 2013 und 2014 in den Berliner Kliniken
- 207 Fankhauser, C., I. F. Bürklin, M. Hodel, P. Origlia, I. Khorilov
Vorzeitiger spontaner Blasensprung am Termin: Hospitalisation oder ambulantes Management? Eine Erhebung in Deutschschweizer Geburtsinstitutionen
- 116 Grunwald, L., G. Jorch, S. Kropf, S. Seeger, G. Seliger, A. Reißmann
Die Bedeutung neurologischer, psychiatrischer und Suchterkrankungen für den Schwangerschaftsausgang: Fall-Kontroll-Studie der Geburtsjahrgänge 2010–2012
- 21 Kowalcek, I.
Angst der Schwangeren vor und nach der Pränataldiagnostik nach vorausgegangener Fehlgeburt
- 74 Schildberger, B., N. Ortner, C. Zenzmaier, M. König-Bachmann
Chancengleiche Versorgung in der Geburtshilfe – Eine quantitative Erhebung zur Barrierefreiheit an geburtshilflichen Abteilungen in Österreich
- 28 Schmidt, G., K. Stoll, B. Jäger, M. M. Gross
Deutsche Version des Childbirth Self-Efficacy Inventory und dessen Kurzform – ein Fragebogen zur Selbstwirksamkeit
- 215 Vetter, G., A. Knipprath, A. Niklaus, N. Kalberer, I. Hösl
Ambulantes Management bei vorzeitigem Blasensprung (VBS) am Termin. Eine Outcome-Analysestudie bei ambulantem vs. stationärem Management
- 66 Voigt, M., D. Olbertz, R. Hentschel, M. Kunze, H.-P. Hagenah, R. Scholz, U. Wittwer-Backofen, V. Hesse, S. Straube
Perzentilwerte für die Körpermaße neugeborener Drillinge – Ergebnisse der deutschen Perinatalerhebung der Jahre 2007–2011 unter Beteiligung aller Bundesländer
- 166 von See, J., V. Limperger, U. Pecks, C. Eckmann-Scholz
Einflussfaktoren auf die placentale growth factor (PLGF) und soluble fms-like tyrosine kinase-1 (sFlt-1) Konzentration im Rahmen des Erst-Trimester-Screenings

Perinatalmedizin in Bildern

- 133 Blohm, M. E.G., K. Lehmborg, J. Schrum, K. Helmke, I. Ridderbusch, R. Schneppenheim, D. Singer
Angeborene Gerinnungsstörungen – Unterarmgangrän bei „normaler“ Gerinnung
- 269 Gerling, J., M. Boettcher, S. Mietzsch, M. Pawlik, I. Klaassen, M. Hempel, K. Reinshagen, D. Singer
Angeborene Thoraxfehlbildung – Sternumaplasie (Sternal Cleft)
- 39 Obstructed labour – Nuchal cords „extreme“

Review

- 200 Portz, S., M. Schmidt, M. Weitz
Lying Down after Premature Rupture of the Membranes in Term Singleton Pregnancies: An Evidence-Based Recommendation?

Übersicht

- 106 Blaser, S. A., R. Greif, K. A. Hähnlein, E. Cignacco
Kompetentes Handeln bei postpartaler Hämorrhagie:
Eine Literaturübersicht zu wirksamen Trainingsmetho-
den
- 195 Friebe-Hoffmann, U., F. Reister, H. Gaspar, H. Hummler,
W. Lindner, K. Lato
Das Wolf-Hirschhorn Syndrom
- 53 Garten, L., K. von der Hude
Palliativversorgung im Kreißaal
- 9 Gharehbaghi, K., D. R. Gharehbaghi, F. Wierrani, G. Sliutz
Behandlung der chronischen funktionellen Obstipation
in der Schwangerschaft und Stillperiode
- 155 Krahl, A., W. Schnepf, F. zu Sayn-Wittgenstein
Die Bedeutung der Latenzphase der Geburt – eine
historische Analyse
- 95 Rath, W., P. Tsikouras, G.-F. von Tempelhoff
Medikamentöse Thromboembolie-Prophylaxe in
Schwangerschaft und Wochenbett: neue Leitlinienemp-
fehlungen & kritischer Leitlinienvergleich
- 147 Segerer, F. J., C. P. Speer
Lungenfunktion in Kindheit und Adoleszentenalter:
Einfluss von Frühgeburtlichkeit und bronchopulmona-
ler Dysplasie
- 239 Sunder-Plaßmann, A.
Wie wertvoll ist Muttermilch? Die Ernährung Früh-
und Neugeborener seit dem ausgehenden 19. Jahrhun-
dert

B

Bartzsch, F. 130
Blaser, S. A. 106
Blohm, M. E.G. 133
Bodack, E. 124
Boettcher, M. 269
Braun, M. 265
Bürklin, I. F. 207

C

Chen, Y. 173
Cignacco, E. 106
Czekelius, P. 58

D

Dudenhäuser, J. W. 257

E

Eckmann-Scholz, C. 166
Engels, A. C. 130
Ermisch, S. 179

F

Fan, L. 173
Fankhauser, C. 207
Friebe-Hoffmann, U. 195
Frobenius, W. 46
Fruth, A. 223

G

Garten, L. 53
Gaspar, H. 195
Gaupp, N. 81
Ge, J. L. 173
Ge, L. N. 173
Gerling, J. 269
Gharehbaghi, D. R. 9
Gharehbaghi, K. 9
Glamuzina, D. S. 251
Greif, R. 106
Gross, M. M. 28
Grunwald, L. 116
Gu, J. 173

H

Habek, D. 262
Hagenah, H.-P. 66, 185
Hähnlein, K. A. 106
Haide, S. 130
Hamm, H. 35
Heller, G. 179
Helmke, K. 133
Hempel, M. 269
Hentschel, R. 66, 185
Hesse, V. 66, 185
Hillemanns, P. 16
Hodel, M. 207

Hösli, I. 215
Hummler, H. 195

J

Jäger, B. 28
Jorch, G. 116

K

Kainer, F. 130
Kalberer, N. 215
Karutz, H. 124
Klaassen, I. 269
Knabl, J. 130
Knipprath, A. 215
König-Bachmann, M. 74
Kowalcek, I. 21
Krahl, A. 155
Kropf, S. 116
Kundu, S. 16
Kunze, M. 66, 185

L

Lato, K. 195
Lehmberg, K. 133
Limperger, V. 166
Lindner, W. 195

M

Maul, H. 221
Mietzsch, S. 269
Mikulic, I. 251
Mildenberger, E. 223
Miric Tesanic, D. 262

N

Niklaus, A. 215

O

Olbertz, D. 66, 185
Origlia Ikhilor, P. 207
Ortner, N. 74

P

Padovan-Stern, R. 262
Pawlik, M. 269
Pecks, U. 166
Portz, S. 200
Prömpeler, H. 81

R

Raguz, M. J. 251
Rasenack, R. 81
Rath, W. 95
Rautenberg, B. 81

Reinshagen, K. 269
Reister, F. 195
Reitz, D. 179
Richter, R. 257
Ridderbusch, I. 133
Rißmann, A. 116

S

Salmoukas, C. 16
Schanz, K. 130
Schenk, O. 124
Schildberger, B. 74
Schirrmeister, J. 265
Schlembach, D. 46
Schleußner, E. 46
Schmeh, I. 223
Schmid, C. 35
Schmidt, G. 28
Schmidt, M. 200
Schmidt, S. 179
Schneider, M. 223
Schnepp, W. 155
Schneppenheim, R. 133
Scholz, R. 66, 185
Schrum, J. 133
Seeger, S. 116
Segerer, F. J. 147
Seliger, G. 116
Siauw, C. 265
Sierra, F. 179
Singer, D. 45, 89, 133, 141, 233, 269
Sliutz, G. 9
Soergel, P. 16
Speer, C. P. 147
Staboulidou, I. 16
Stanojevic, M. 262
Stickeler, E. 81
Stoll, K. 28
Straube, S. 66, 185
Strauss, A. 1, 189
Sunder-Platzmann, A. 239

T

Tikvica Luetic, A. 262
Tomic, V. 251
Tsikouras, P. 95

V

Vetter, G. 215
Vogel, M. 257
Voigt, M. 66, 185
von der Hude, K. 53
von Kaisenberg, C. 16
von See, J. 166
von Tempelhoff, G.-F. 95

W

Wang, Y. 173
Weitz, M. 200
Wenzel, H. 58
Whybra-Trümpler, C. 223
Wiedemann, K. 35

Wierrani, F. 9
Wirbelauer, J. 35, 265
Wittwer-Backofen, U. 66, 185

X

Xue, M. 173

Z

Zenzmaier, C. 74
Zhang, Y. 173
zu Sayn-Wittgenstein, F. 155