

## Apresentação

Maria Elisabeth Lopes Moreira  
José Maria de Andrade Lopes  
Manoel de Carvalho  
Orgs.

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

MOREIRA, MEL., LOPES, JMA and CARALHO, M., orgs. *O recém-nascido de alto risco: teoria e prática do cuidar* [online]. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2004. 564 p. ISBN 85-7541-054-7. Available from SciELO Books <<http://books.scielo.org>>.



All the contents of this chapter, except where otherwise noted, is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported.

Todo o conteúdo deste capítulo, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença Creative Commons Atribuição - Uso Não Comercial - Partilha nos Mesmos Termos 3.0 Não adaptada.

Todo el contenido de este capítulo, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported.

# APRESENTAÇÃO

---

Foram tantos os avanços da medicina neonatal nos últimos anos que a tarefa de selecionar os 22 temas que compõem este volume foi mais difícil do que imaginávamos. Desejávamos desde o início reunir textos que vinculassem o estado da arte atual aos aspectos práticos sob a ótica de quem, de fato, milita na assistência ao recém-nascido gravemente enfermo hoje em dia. Como todo processo de seleção, temos consciência de que a escolha dos temas deixou de contemplar uma enorme gama de assuntos relevantes.

Com a criação de diversas unidades de terapia intensiva neonatal, é de fundamental importância o reconhecimento das políticas públicas que nortearam a organização da rede e a troca de informação e experiência entre elas. E é exatamente isso que propõe a Dra. Maria Auxiliadora Gomes no primeiro capítulo deste livro, intitulado Organização da Assistência Perinatal no Brasil.

Com a profusão de novas drogas e diferentes abordagens terapêuticas na assistência ao recém-nascido prematuro e de risco, julgamos conveniente incluir um capítulo sobre a prática da Neonatologia baseada em evidências científicas. Nele, há uma análise crítica do uso de terapias comumente utilizadas em UTI, muitas das quais sem comprovação de sua real eficácia clínica.

Como os profissionais da enfermagem são parte integrante e ativa da assistência neonatal, não poderíamos deixar de abordar os procedimentos

mais freqüentemente realizados sob seus cuidados. Em Procedimentos de Enfermagem em UTI Neonatal, um grupo de enfermeiras com vasta experiência analisa aspectos práticos de intervenções comumente realizadas em UTIs Neonatais, tais como: inserção de cateter epicutâneo, punção venosa, aspiração de vias aéreas e cuidados gerais do recém-nascido de alto risco.

Outros tópicos abordados aqui incluem aspectos práticos da assistência ventilatória e suas complicações, o manuseio hidroeletrólítico e nutricional do recém-nascido, as causas e tratamento da hiperbilirrubinemia neonatal.

A infecção no período neonatal, infelizmente freqüente em unidades de terapia intensiva, recebe atenção especial em dois artigos que abordam a sepse bacteriana e fúngica.

Tendo em vista o uso de drogas potencialmente tóxicas, muitas vezes por períodos prolongados, incluímos um capítulo sobre farmacologia e farmacocinética das principais medicações utilizadas no período neonatal. A ototoxicidade e a lesão retiniana pelo uso do oxigênio são abordados em dois capítulos práticos e objetivos sobre triagem auditiva e Retinopatia da Prematuridade, bem como outros problemas comuns no período neonatal: persistência do canal arterial, enterocolite necrosante, problemas na sucção e manuseio da dor.

Este livro conta ainda com a colaboração internacional do professor Jen-Tien Wung, da Universidade de Columbia (New York), um dos maiores *experts* mundiais no tratamento de recém-nascidos portadores de hérnia diafragmática, além da contribuição do cirurgião-pediátrico Paulo Roberto Boëchat, com vasta experiência no campo da cirurgia neonatal, que aqui aborda as principais patologias cirúrgicas e as possibilidades de intervenção.

Finalmente, esta obra não estaria completo se não incluíssemos dois tópicos de absoluta relevância: a organização de serviços de *follow-up* e os cuidados com a família do recém-nascido de alto risco. À medida que novas tecnologias e o avanço do conhecimento possibilitam a sobrevivência de recém-nascidos prematuros de muito baixo peso, torna-se imprescindível organizar as redes assistenciais especializadas no seguimento destes egressos de UTIs neonatais, durante os primeiros anos de vida. Sob este prisma, Maria Dalva

B. Meio e Rosane Mello apresentam a experiência bem-sucedida do serviço de *follow-up* de prematuros do Instituto Fernandes Figueira.

Ao abordar os cuidados com a família, as psicólogas Denise Morsch e Nina Braga chamam a atenção para a necessidade de estender este cuidado, não só aos pais como também aos avós e irmãos de bebês gravemente enfermos.

Temos a certeza de que o livro será de interesse e consulta para todos os profissionais da saúde envolvidos na assistência a recém-nascidos de alto risco.

*Os Organizadores*