



EDITORIAL

Neonatologia baseada em evidências

Evidence-based Neonatology

**Renato S. Procianoy¹****Francisco E. Martinez²**

Os conhecimentos na área da Neonatologia têm evoluído muito rapidamente nos últimos anos. Trabalhos clínicos randomizados estão sendo desenvolvidos com frequência cada vez maior, trazendo, em progressão geométrica, novos entendimentos de fatos científicos. A medicina baseada em evidências está norteando a conduta médica no momento atual. Procura-se fundamentar as condutas em resultados colhidos em estudos bem planejados, envolvendo um grande número de observações. Vários conceitos tidos como inquestionáveis há algum tempo estão sendo revistos, tendo por base dados concretos obtidos em estudos randomizados.

O presente suplemento foi planejado e estruturado dentro dessa perspectiva. Sendo o *Jornal de Pediatria* uma revista de abrangência nacional, havia a necessidade de escolher assuntos atuais, de interesse do pediatra geral e, também, do especialista em neonatologia, e havia, principalmente, a exigência de que as conclusões pudessem ser fundamentadas nos princípios da medicina baseada em evidências.

1. Professor Titular de Pediatria da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Chefe do Serviço de Neonatologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre.

2. Professor Associado do Departamento de Puericultura e Pediatria da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP.

Ao olhar o conteúdo desse número, o leitor pode ter a impressão de um *déjà vue*. Ao término de sua leitura, certamente, essa sensação terá desaparecido por completo. Velhos assuntos, novas abordagens. Esse foi o objetivo desse suplemento. Mostrar ao leitor que o conhecimento médico está sempre se renovando e que a Neonatologia é uma ciência em permanente evolução.

Considerando que os autores dos artigos aqui apresentados expuseram seus assuntos dentro dos princípios que norteiam a pesquisa e a prática médica atuais, esperamos que o presente suplemento possa representar uma real contribuição do Jornal de Pediatria aos seus leitores.