

Introdução

No início do ano de 1989 recebi, por determinação do Editor Chefe da *Revista Brasileira de Anestesiologia*, a incumbência de coordenar um número especial da revista sobre metodologia científica. Achei o tema de extrema importância e todos os colegas com quem conversei sobre a futura publicação se mostraram muito interessados e ansiosos por sua concretização. A necessidade de melhorar a qualidade dos artigos de nossa revista e na ciência, em geral, e a tentativa de ordenar as idéias objetivam aprimorar e tornar mais claros os assuntos de estudo em **Anestesiologia**.

O conhecimento científico tem origem na observação minuciosa e objetiva dos fatos, permitindo a compreensão de sua natureza e de suas causas. A experimentação permite testar a correção das hipóteses, sugerindo conceitos ou leis, com base no que foi visto ou experimentado.

O método científico tem por base a observação correta e imparcial dos fatos, devendo o pesquisador relatar seus resultados da forma mais precisa e honesta, ganhando credibilidade, não se deixando levar por aspectos passionais ou até mesmo de interesse econômico que possam mascarar falsas conclusões. Os leitores têm dois objetivos ao analisar um texto: manter e atualizar sua educação médica e obter a informação com suporte clínico necessário para a prática médica.

A intenção deste nosso trabalho é trazer recomendações essenciais e práticas sobre como redigir trabalhos científicos para publicação não somente na *Revista Brasileira de Anestesiologia* como em outros periódicos. O objetivo é divulgar normas de consenso nos meios editoriais e científicos. Para os colegas mais antigos servirá como análise do que já se tem publicado até o momento. Para os mais novos será um guia que os motivará para pesquisa e publicação, orientando a melhor forma de execução. Dividi a apresentação em temas diferenciados, tendo convidado, para o preparo dos mesmos, colegas do mais alto padrão científico e com experiência comprovada.

No capítulo referente a "**Planejamento científico**" são abordados temas como título e natureza do trabalho, projetos de pesquisa e métodos científicos (**Dr. Luiz Fernando de Oliveira**). No capítulo referente a "**Redação técnica e científica e sua indexação**", são apresentados a estrutura do texto, destino da publicação, estilo, e melhor forma de apresentação (**Dr. Avelino Medina**, o único colaborador não anestesista, mas com grandes conhecimentos da língua Portuguesa, autor de vários livros e com grande experiência no trabalho editorial). No capítulo sobre "**Tabelas e gráficos**", são apresentadas noções básicas da melhor forma de apresentação de gráficos, tabelas e quadros, bem como unidades mais comuns (**Dra. Carmen Narvaes Belo** e sua equipe, que conseguem, de um tema difícil, nos trazer, de forma simples e didática, os esclarecimentos sobre o assunto). No capítulo "**O uso do computador na elaboração de trabalhos científicos**", são abordados noções básicas de linguagem de computador, sistemas, programas utilitários, bem como os prós e contras do uso de seus equipamentos (**Dr. Antonio Leite Oliva Filho**, com grande experiência e motivação sobre o assunto, quer na área médica e científica, quer na iniciativa privada). O capítulo referente a "**Elementos de estatística**" foi brilhantemente desenvolvido pelo **Dr. Antonio Leite Oliva Filho**, que, apesar das dificuldades do tema, conseguiu atingir o objetivo de apresentar, para os leitores, as noções iniciais de um assunto tão importante. O capítulo referente a "**Pesquisa e referências bibliográficas**" nos esclarece como iniciar a pesquisa e a melhor forma de citações dos serviços da **Biblioteca** (pelo **Dr. Paulo Sérgio Lavinias**, responsável atual pela **Secretaria da Biblioteca da Sociedade Brasileira de Anestesiologia**, com a nossa colaboração na ampliação e complementação do texto). No capítulo referente a "**Aspectos éticos na pesquisa clínica**", são abordados os assuntos e normas **Nacionais e Internacionais** referentes ao tema (**Dr. Danilo Freire Duarte** que, pela experiência e conduta pessoal, tem

INTRODUÇÃO

toda a condição de apresentar o assunto). Por fim, o capítulo sobre “**Destino do trabalho científico. Dificuldades mais comuns de um editor**”, no qual são apresentadas as rotinas da avaliação de um trabalho, a forma de revisão e crítica dos mesmos pelo conselho editorial, bem como, de forma franca e honesta, as principais dificuldades enfrentadas por editor responsável para publicação de uma revista ou livro (Dr. **Masami Katayama**).

Acredito ter conseguido atingir a meta estabelecida pelo Editor Chefe. Aos que se interessarem pelo tema, apresentamos a **Bibliografia**, que poderá am-

pliar mais seus conhecimentos. Agradecemos aos colaboradores desta publicação. Somente a pessoas amigas e capazes confiaria tal incumbência. Estou certo de que conseguiram atingir seu intento. Aos leitores, acredito que possamos, de alguma forma ajudá-los em trabalhos futuros, melhorando a qualidade de nossas publicações.

Jaime Pinto de Araújo Neto
Editor Associado
Rua Kobe, 330- Barra da Tijuca
22613- Rio de Janeiro - RJ