

## **Bioética, Ensino Médico e Epidemiologia**

### **AVALIAÇÃO DA TAXA DE TOMOGRAFIAS COMPUTADORIZADAS SOLICITADAS NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE NOS ÚLTIMOS SETE ANOS**

Maicon Antonio Carraro, Bruno Bressan Junior, Gabriel Aquiles Zanatta, Mariza Machado Kluck

Introdução: a realização de exames complementares, como a tomografia computadorizada (TC), é indispensável para a confirmação de diagnósticos e estadiamentos de inúmeras patologias. Além disso, o uso de TC tem se popularizado nos últimos anos em nosso meio. Deste modo, dados da literatura evidenciam um nítido aumento na solicitação deste exame na última década. Além do custo elevado deste exame ao sistema de saúde, tem que se ressaltar o risco a que estes pacientes são submetidos a longo prazo devido à elevada taxa de radiação emitida. Objetivos: avaliar a taxa de TC realizadas a cada 100 pacientes ao longo da internação no Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). Materiais e métodos: os dados foram extraídos das informações gerenciais (IG) do HCPA entre janeiro de 2004 e dezembro de 2011. Resultado: no ano de 2004, observa-se uma taxa de 15 TC realizadas a cada 100 pacientes ao longo da internação. Já quando se compara esta mesma taxa no ano de 2011, observa-se que ela é de 23 TC a cada 100 pacientes. Esta tendência de aumento na solicitação de exames em pacientes internados, também pode ser vista nos exames clínico-patológicos (mas com uma taxa de crescimento de 11%). Conclui-se, portanto, que houve um aumento de aproximadamente 53% na taxa de solicitação de TC entre 2004 e 2011. Os dados apontam um crescimento constante desta taxa ao longo destes sete anos pesquisados. Como se trata de um exame oneroso e com riscos importantes, deve-se criar meios objetivos de tornar a solicitação deste exame mais criteriosa, com vistas à proteção do paciente e à racionalização dos recursos financeiros utilizados.