



## EDITORIAL DE APRESENTAÇÃO NOVA EDIÇÃO

Cristiane Lamas<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instituto Nacional de Cardiologia - INC, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Prezados leitores,

Apresentamos a 2<sup>a</sup> edição de 2024 da revista OnScience. Nesta, temos importantes temas abordados, como duas notas técnicas, artigos de revisão de literatura e artigos de opinião.

O primeiro artigo, ANÁLISE TEMPORAL DA PREVALÊNCIA DE HIPERTENSÃO ARTERIAL NO BRASIL ENTRE 2006 E 2023: EVIDÊNCIAS A PARTIR DOS DADOS DO VIGITEL (1), analisa dados do Vigitel a partir do primeiro ano, 2006, até a última edição disponível da pesquisa (2023), com mais de 850.000 indivíduos entrevistados. Mostra que a faixa populacional com menor nível de escolaridade apresentou a maior prevalência de HAS ao longo de todo o período, que o município do Rio de Janeiro se destaca como o de maior prevalência de HAS dentre todas as capitais do país em 70,6% dos anos da série histórica, incluindo 2023. Por fim, mostra um cenário preocupante com um aumento progressivo da prevalência de HAS nos últimos anos nas capitais brasileiras. Concluem que esses resultados devem reforçar para a população, profissionais e gestores de saúde a importância das medidas de prevenção primária e também a recomendação de se rastrear para HAS indivíduos assintomáticos a partir de 18 anos de idade. A segunda nota técnica, EVOLUÇÃO DAS INTERNAÇÕES HOSPITALARES POR INFARUTO AGUDO DO MIOCÁRDIO NO BRASIL ENTRE 2008 E 2023 (2), estudo dados obtidos a partir do Sistema de internação hospitalar, SIH. Detecta que ocorreram 1.729.543 internações por IAM no Brasil, sendo 36,5% de mulheres. Observou-se que a idade média e o desvio padrão desses pacientes era de  $64,8 \pm 13,2$  anos para mulheres e de  $61,5 \pm 12,6$  anos para homens. As hospitalizações por IAM no Brasil mostraram uma tendência crescente ao longo dos anos, com uma ligeira diminuição durante a pandemia de Covid-19, possivelmente decorrente de pior acesso ao sistema de saúde. Observou-se uma relação entre o inverno e o aumento de internações por IAM, já conhecida na literatura.

Nesta edição ainda temos dois artigos de revisão na área de CardioOncologia. O primeiro é a AVALIAÇÃO DE RISCO CARDIOVASCULAR PRÉ-OPERATÓRIO EM PACIENTES ONCOLÓGICOS (3), que faz uma revisão integrativa da literatura sobre o tema, incluindo 99 artigos com as recomendações mais importantes sobre o tema. O segundo versa sobre EXERCÍCIO FÍSICO COMO PREVENÇÃO DA CARDIOTOXICIDADE (4); a conclusão deste estudo é que o exercício físico pode ser um forte aliado na cardioproteção, através de adaptações que sugerem melhorar a função cardiovascular nos pacientes oncológicos. Contudo, os autores concluem que falta padronização de protocolos, o número de amostra nos estudos é pequeno, sendo necessários mais estudos.

Por fim, mas não menos importante, contamos nesta edição com dois artigos de opinião. O primeiro é artigo de opinião de um expert, cujo título é CRITICISM TO THE REVASCULARIZATION INDICATIONS ATTAINED IN THE 2023 AHA/ACC/ACCP/ ASPC/NLA/PCNA GUIDELINE FOR THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC CORONARY DISEASE (5). Este faz uma crítica às recomendações sobre revascularização em pacientes portadores de doença arterial coronariana crônica contidas na diretriz de 2023 da American Heart Association e American College of Cardiology. O autor comenta que, na maioria das recomendações, os autores da diretriz utilizaram desfechos que não foram os primários dos ensaios clínicos randomizados e que seriam no máximo geradores de hipóteses para novos ensaios clínicos, além de repartarem estudos que carecem de contemporaneidade e outros que envolveram pacientes com síndrome coronariana aguda ou oclusão crônica das coronárias. O segundo, LINGUAGEM DOCUMENTÁRIA NO ÂMBITO DAS BIBLIOTECAS ESPECIALIZADAS NA ÁREA DA SAÚDE (6), foi desenvolvido a partir de levantamento bibliográfico da literatura da área de Biblioteconomia e Ciência da Informação e de sintetização das correntes teóricas de autores da área para embasar a discussão. Afirma que a linguagem documentária é uma importante ferramenta no processo de representação temática e que precisa ser bem estruturada a fim de assegurar maior eficiência e precisão na recuperação da informação.

A equipe editorial da revista OnScience deseja que o leitor usufrua maximamente dos diferentes textos, de acordo com seus interesses.

## REFERÊNCIAS

1. Migowski A, da Costa GTL. Análise temporal da prevalência de hipertensão arterial no Brasil entre 2006 e 2023: evidências a partir dos dados do Vigitel. Onscience. 2024;2(2); e20240027. doi: 10.33634/2764-0736.2024.0027
2. Tura BR, Doellinger V. Evolução das internações hospitalares por infarto agudo do miocárdio no brasil entre 2008 e 2023. Onscience. 2024;2(2); e20240033. doi: 10.33634/2764-0736.2024.0033
3. Lopes ALT, Issa AFC. Avaliação de risco cardiovascular pré-operatório em pacientes oncológicos – uma revisão integrativa da literatura. Onscience. 2024;2(2); e20240015. doi: 10.33634/2764-0736.2024.0015
4. Cunha ASK, Pitanga NAP, Ramos NCS, Meirelles FO, Moreira BR. Exercício físico como prevenção da cardiotoxicidade: uma revisão de escopo. Onscience. 2024;2(2); e20240037. doi: 10.33634/2764-0736.2024.0037
5. Rocha ASC. Criticism to the revascularization indications attained in the 2023 AHA/ACC/ACCP/ASPC/NLA/PCNA guideline for the management of patients with chronic coronary disease. Onscience. 2024;2(2); e20240022. doi: 10.33634/2764-0736.2024.0022
6. Leal J, Fontes SS. Linguagem documentária no âmbito das bibliotecas especializadas na área da saúde. Onscience. 2024;2(1); e20240032. doi: 10.33634/2764-0736.2024.0032

## Cristiane Lamas

Editora-chefe  
OnScience

## CONFLITO DE INTERESSE

Nenhum declarado

---

Enviado para submissão:  
15 de Dezembro, 2024



**Cristiane da Cruz Lamas**  
<https://orcid.org/0000-0002-5561-999X>

---

Aceito:

05 de Janeiro, 2025

---

Publicado no Fluxo Contínuo  
20 de Janeiro, 2025