

- [2] Tomsia M, Glaz M, Nowicka J, Szczepański M. Sodium nitrite detection in costal cartilage and vitreous humor - Case report of fatal poisoning with sodium nitrite. *J Forensic Leg Med* 81: 102186, 2021.
- [3] Dean DE, Looman KB, Topmiller RG. Fatal methemoglobinemia in three suicidal sodium nitrite poisonings. *J Forensic Sci* 66: 1570-1576, 2021.
- [4] Greer FR, Shannon M. Infant methemoglobinemia: the role of dietary nitrate in food and water. *Pediatrics* 116: 784-786, 2005.

POSTER 60

O declínio da autópsia anatomo-clínica

Leonor Fonseca¹

¹TOXRUN – Toxicology Research Unit, University Institute of Health Sciences, CESPU, CRL, 4585-116 Gandra, Portugal.

*✉ a28279@alunos.cespu.pt

Doi: <https://doi.org/10.51126/revsalus.v4iSup.327>

Resumo

Introdução: A autópsia clínica ou patológica é uma autópsia realizada para diagnosticar uma doença específica ou para fins de pesquisa, em pacientes que morreram de causas naturais. Estas visam determinar, esclarecer ou confirmar diagnósticos médicos que permaneciam desconhecidos antes da morte do paciente [1] além de identificar a causa do óbito e realizar uma correlação dos dados clínicos observados *intra vitam* com os achados anatomopatológicos, macro e microscópicos observados *post mortem*. [2] Assim, é possível obter uma melhor compreensão do estado patológico do paciente falecido e testar a precisão do diagnóstico dado em vida.

Objetivos: O objetivo deste trabalho é fazer uma breve descrição das origens e importância da autópsia anatomo-clínica como ciência e compará-la com outros tipos de autópsias existentes, destacando as suas diferenças. Além disso, serão apresentados possíveis impactos e razões para o declínio progressivo do número de autópsias realizadas ao longo dos anos e formas pelas quais essa ciência pode eventualmente ser revivida. **Material e Métodos:** Foi realizada uma busca literária em motores de busca padrão, como Pubmed, Google Search e Wikipédia para obter material publicado relacionado ao tema, nos

últimos 10 anos. Os seguintes termos foram utilizados durante a busca: "Anatomo-clinical autopsy", "Decline of clinical autopsy", "Impact of decline of clinical autopsy", "Story of autopsy", "Solutions for the decline of autopsies".

Resultados: Devido ao desenvolvimento de métodos minimamente invasivos, está a ocorrer um declínio na realização de autópsias clínicas, com muitos profissionais deixando de valorizá-las como método de descoberta de irregularidades. No entanto, concluiu-se que as autópsias quando realizadas corretamente continuam a encontrar doenças que foram diagnosticadas incorretamente ou não encontradas durante a vida [3], e a incidência de erros detetados permanece alta, mesmo em países de primeiro mundo [2]. **Conclusões:** Embora as autópsias estejam a experimentar um declínio na sua prática devido ao avanço da tecnologia, elas continuam a ser um importante procedimento, servindo como controlo de qualidade do diagnóstico e eficácia do tratamento, para melhorar a sua execução em futuros pacientes. Assim, é importante conscientizar os profissionais sobre a morte progressiva dessa ciência, devido a esta continuar a ser um importante instrumento de controlo de qualidade, ensino e pesquisa em medicina.

Palavras-chave: autópsia; anatomia; aeclínio.

Referências:

- [1] Embar-Seddon, Ayn.; Pass, Allan D. (2009). *Forensic science*. Pasadena.
- [2] Luiz Otávio Savassi Rocha, *Autopsy and medical education*, *Rev Med Minas Gerais*, 24: 103-110, 2014.
- [3] Jeffrey Sklar. *The Clinical Autopsy and Genomic Testing*, *Am J Pathol* 189:1682-1685, 2019.