

The evolution of forensic toxicology in 19th century Great Britain: scientific and legal aspects

V. Makarova, E. Sklyarova, E. Panenko

The evolution of forensic toxicology in Great Britain in the 19th century is considered in the context of the organization and migration of the population, the work of the police, the formation of scientific publications and medical societies. It is concluded that the development of forensic toxicology in Britain in the 19th century was accompanied by the formation of the first scientific medical societies, coordinated by police officers, surgeons, and general practitioners. During the period of epidemics and urbanization, the facts of illegal pathological and anatomical autopsies, the problems of their scientific and legislative regulation became factors of state recognition of forensic toxicology.

Keywords: Great Britain, forensic toxicology, history of medicine, history of pharmacy, police, forensic medical examination, autopsy, university

References

1. Жуковец О.Ю., Мустафаев Ф.М., Склярова Е.К. Исторические и философские аспекты благосостояния, здравоохранения и пауперизма в Великобритании XIX века // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2022. № 1 (122). С. 27-32.
2. Камалова О.Н., Склярова Е.К. Социо-медицинский либерализм в эпоху урбанизации Великобритании: идеология и принципы реформ // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2025. Т. 109. № 2. С. 29-35.
3. Клевно В.А., Назаров Ю.В. Судебная медицина Великобритании: прошлое и настоящее // Судебная медицина. 2018. Т. 4. № 2. С. 38-40.
4. Макарова В.Н., Склярова Е.К., Паненко Е.С. Становление судебно-медицинской экспертизы Великобритании в первой половине XIX века // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2025. № 1 (40). С. 49-53.
5. Макаров И.Ю., Фетисов В.А., Филимонов Б.А., Гусаров А.А. Коронерская аутопсия в Великобритании: проблемы качества исследований, стандартизации, аудита, финансирования и пути их решения // Судебно-медицинская экспертиза. 2017. № 60(3). С. 57-63.
6. Макарова В.Н., Склярова Е.К., Колomoец И.А. Становление судебной медицины на Юге России в XX веке // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2017. № 4 (95). С. 88-93.
7. Сидоренко Ю.А., Склярова Е.К., Бутова Е.Н. Должность санитарного врача в викторианской системе здравоохранения Великобритании в первой половине XIX в. // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2024. № 5 (138). С. 26-30.
8. Склярова Е.К., Камалова О.Н. История фармации. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. 328 с.
9. Склярова Е.К. Фармацевтическое общество в государственной политике Великобритании // Наука и общество. Материалы V международной научной конференции. М., 2023. С. 285-291.
10. Становление системы общественного здравоохранения в России и Великобритании в XIX - начале XX веков / Склярова Е.К., Гутиева М.А., Камалова О.Н., Засеева Л.Т. // Былые годы. 2019. Т. 3. № 53. С. 1106-1114.
11. Шаповал Г.Н., Склярова Е.К., Камалова О.Н. Торговля телами для обучения анатомии в

Великобритании в первой половине XIX века // История медицины в собраниях архивов, библиотек и музеев. Волгоград, 2023. С. 21-25.

12. Anatomy Act, 1832 // 2 & 3 Will. IV.
13. A Scotch Physician's Autobiography // The Spectator. 1885. 19 December. P. 1702-1704.
14. Christison Sir Robert // Encyclopædia Britannica. 1911. Vol. 6. Cambridge: Cambridge University Press. P. 292-293.
15. English Medium: History / Sklyarova E.K., Gutieva M.A., Gafiyatullina G.Sh., Kamalova O.N. Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2018. 127 с.
16. Davis B.T. George Edward Male MD - The Father of English Medical Jurisprudence // Proceedings of the Royal Society of Medicine. 1974. Vol. 67. P. 117-120.
17. London Gazette. 1871. № 23798.
18. Male G.E. Elements of Juridical or Forensic Medicine: For the Use of Medical Men, Coroners, and Barristers. London, 2018. 298 p.
19. Smith J.G. The Principles of Forensic Medicine Systematically Arranged and Applied to British Practice. London: Thomas and George Underwood, 1821. 114 p.
20. Smith J.G. The Claims of Forensic Medicine: Being the Introductory Lecture Delivered in the University of London. London: John Taylor, 1829. 28 p.
21. The Medical Times. 1845. № 12. P. 378-379.

***Ростовский государственный медицинский университет,
г. Ростов-на-Дону
Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***

January, 14 2026
