

Литература. 1. Ижболдина, С. Технология выращивания ремонтных телок / С. Ижболдина, М. Пушкарев // Молочное и мясное скотоводство. - 2002. - № 8. - С. 36-39. 2. Карлин, А. В. Повышение сохранности новорожденных телят / А. В. Карлин // Зоотехния. - 1996. - № 12. - С. 20-22. 3. Сидоров, В. Т. Естественная резистентность организма коров и заболеваемость новорожденных телят / В. Т. Сидоров, В. А. Безмен // Ветеринарные проблемы промышленного животноводства : тез. докл. - Белая Церковь, 1985. - Ч. 2. - С. 63-65. 4. Собошанская, Е.М. Влияние качества молозива на сохранность новорожденных телят / Е. М. Собошанская, М. Л. Лизогуб, Е. В. Плахотнюк // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. - 2016. - № 8 (171). 5. Резистентность и энергия роста телят при различных технологических приемах выпойки молозива / Л. Н. Шейграцова, А. С. Курак, С. Н. Почкина [и др.] // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства. - 2018. - № 21 (2). - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rezistentnost-i-energiya-rosta-telyat-pri-razlichnyh-tehnologicheskikh-priemah-vpoyki-moloziva>. - Дата обращения : 11.02.2026.

УДК 614.23

СВАИН ПРЕМДЖИ НАКУЛЧАРАН, студент (Индия)

ТАГРИД ИКРАР, студент (Индия)

Научный руководитель **Андреева С.Д.**, док. биол. наук, доцент

Кировский государственный медицинский университет, г. Киров,

Российская Федерация

ВКЛАД АРАБСКОЙ МЕДИЦИНЫ В СОВРЕМЕННУЮ ХИРУРГИЮ

Введение. В данном исследовании рассматривается значительный вклад средневекового исламского мира в развитие современной хирургии. Сосредоточившись на таких ключевых фигурах, как Абу аль-Касим аль-Захрави и Ибн Сина, исследование освещает их инновации в хирургических инструментах, методах и медицинской теории. Работы аль-Захрави представили передовые хирургические инструменты и процедуры, а Ибн Сина обеспечил систематическую и научную основу для клинической практики.

Материалы и методы исследований. Данное исследование основано на качественном обзоре исторической медицинской литературы и научных работ по исламской медицине. Первичные источники включают классические тексты, такие как «Аль-Тасриф» Абу аль-Касима аль-Захрави и «Канон медицины» Ибн Сины. Вторичные источники состоят из современных академических анализов и исторических исследований средневековой медицины.

Результаты исследований. На развитие современной хирургии оказали значительное влияние достижения врачей средневекового исламского мира. В период с VIII по XIV века крупные интеллектуальные центры, такие как Багдад, Кордова и Каир, стали центрами медицинских инноваций. Ученые в этих регионах не только сохранили медицинские знания более ранних цивилизаций, но и внесли важные достижения в хирургические методы, инструменты и медицинскую этику [1].

Изучение хирургических инструментов и методов, описанных в классических текстах. Анализ больничных систем в таких городах, как Дамаск и Багдад. Изучение передачи медицинских знаний в Европу через центры перевода, такие как Толедо.

Используется историко-сравнительный подход для оценки того, как эти достижения повлияли на развитие современной хирургической практики [2, 3].

Результаты исследования показывают, что арабские и исламские ученые внесли фундаментальный вклад в современную хирургию. Абу аль-Касим аль-Захрави первым разработал хирургические инструменты и оперативные методы, многие из которых до сих пор используются в современной практике [2]. Ибн Сина создал систематическую и научную основу медицинских знаний, уделяя особое внимание диагностике, гигиене и ранним методам анестезии [3].

Кроме того, создание организованных больниц и структурированных систем медицинского образования внесло значительный вклад в профессионализацию хирургии [4]. Разработанные этими учеными этические принципы также заложили основу для современной медицинской этики. Передача этих знаний в Европу сыграла ключевую роль в развитии западной медицины в эпоху Возрождения [5].

Заключение. Изучение средневековой исламской медицины показывает, что арабские ученые внесли фундаментальный вклад в развитие современной хирургии. Такие фигуры, как Абу аль-Касим аль-Захрави и Ибн Сина, внедрили инновационные хирургические инструменты, передовые оперативные методы и систематические медицинские знания, которые повлияли как на практику, так и на образование.

Литература. 1. Порманн, П. Э. Средневековая исламская медицина / П. Э. Порманн, Э. Сэвидж-Смит. - Издательство Эдинбургского университета, 2007. 2. Аль-Захрави. Аль-Тасриф ли-ман 'аджиза 'ан аль-та'лиф / Перевод М. С. Спинк, Г. Л. Льюис. - Институт Велкома, 1973. 3. Ибн Сина. Канон медицины / Ибн Сина ; перевод О. К. Грюнер. – Лондон, 1930. 4. Долс, М. В. Исламская медицина в средневековом Египте / М. В. Долс. - Издательство Калифорнийского университета, 1987. 5. Сираиси, Н. Г. Средневековая и раннеренессансная медицина / Н. Г. Сираиси. - Издательство Чикагского университета, 1990.

УДК 612.017.3(042.3)

СЕРАКОВА А.В., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Печура Е.В.**, док. вет. наук

ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»,
г. Калининград, Российская Федерация

АНАТОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АЛЛЕРГИИ ЧЕЛОВЕКА НА ЖИВОТНЫХ

Введение. Присутствие животных в нашей жизни стало неотъемлемой частью современного общества. Однако за этим скрывается серьезная медицинская проблема, масштабы которой продолжают расти. Речь идет о