



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

Информационно-библиографический отдел



ЧУМА

Список рекомендованной литературы

Донецк
2020



Чума – одна из страшнейших болезней в истории человечества, в разное время свирепствующая в Европе и Азии, забравшая жизни более 200 миллионов человек. И сейчас она продолжает оставаться крайне опасной. Природные очаги чумы сохраняются по всей планете, поэтому единичные случаи заболевания все еще фиксируются.

На сегодняшний день во Всемирной организации здравоохранения не считают риск распространения бубонной чумы слишком высоким. Однако подобные комментарии там уже давали по поводу коронавируса, а заражения инфекцией с гораздо большей летальностью уже в июле зафиксированы на севере Китая, где объявили третий уровень эпидемиологической опасности. Такая же ситуация наблюдается в Монголии, а в граничащей с ней Бурятии убеждают население временно прекратить охоту на сурков. Грызунов стали ловить и делать анализы на наличие бактерий.

Различают две основные формы чумной инфекции: бубонную и легочную. Бубонная встречается чаще, однако по сравнению с легочной, не так заразна и имеет более низкий показатель летальности. Возможно осложнение бубонной чумы чумной пневмонией, что приводит к развитию легочной формы чумы и возможности дальнейшего распространения инфекции воздушно-капельным путем. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), эта болезнь может убить взрослого менее чем за 24 часа, если вовремя не оказать необходимую помощь. Мы всегда должны учитывать последнюю значительную вспышку чумы в мире, произошедшую в ноябре 2017 года на Мадагаскаре, где заболели 2348 и скончались 202 человека.

«Бубонная чума, в отличие от Covid-19, вызывается не вирусом, а бактерией, и эффективно лечится антибиотиками. Несмотря на тревожащее внешнее сходство, есть все основания полагать, что это изолированный случай, с которым вскоре будет покончено», – считает эксперт ВОЗ.

Республиканская научная медицинская библиотека предлагает список рекомендованной литературы, включающий книги, статьи из сборников, периодических изданий, в которых освещены вопросы эпидемиологии, механизмов передачи, патогенеза, диагностики, клинического течения, лечения, вакцинации и профилактики чумы.

Материал структурирован по следующим разделам:

I. Чума: история, диагностика, лечение, профилактика.

II. Этиология и эпидемиология чумы.

III. Конструирование противочумных вакцин, формирование иммунитета.

В каждом разделе публикации расположены в алфавитном порядке авторов и названий.

Список рекомендованной литературы предназначен для инфекционистов, эпидемиологов, врачей общей практики.

Условия получения электронных копий статей из предлагаемого списка изложены в конце этого издания.

I. Чума: история, диагностика, лечение, профилактика

1. **Васильев, К. Г.** Чума и пограничные карантинные. Историко-эпидемиологический очерк / К. Г. Васильев, О. В. Лапушенко, А. И. Гоженко. – Одесса : Фотосинтетика, 2004. – 196 с.

616.923 В 19

2. **Возианова, Ж. И.** Чума / Ж. И. Возианова // Инфекционные и паразитарные болезни. В 3 т. Т. 3. – Київ : Здоров'я, 2002. – С. 138-166.

616.9 В 64

3. **Домарадский, И. В.** Чума / И. В. Домарадский. – Москва : Медицина, 1998. – 176 с.

616.923 Д 66

4. **Фисун, В. В.** Чума (Pestis) / В. В. Фисун // Руководство по инфекционным болезням / Под ред. чл.-кор. РАМН, проф. Ю. В. Лобзина ; 3-е изд., доп. и перераб. – Санкт-Петербург : Фолиант, 2003. – С. 118-131.

616.9 Р 85

5. **Фисун, В. В.** Чума (Pestis) / В. В. Фисун // Избранные вопросы терапии инфекционных больных : Руководство для врачей / Под общ. ред. чл.-кор. РАМН, проф. Ю. В. Лобзина. – Санкт-Петербург : Фолиант, 2005. – С. 384-394.

616.9 И 32

6. **Актуальные вопросы** совершенствования специфической профилактики чумы и сибирской язвы / С. А. Витязева, С. В. Балахонов, В. И. Дубровина [и др.] // Эпидемиология и Вакцинопрофилактика. – 2013. – № 4. – С. 63-66.

7. **Кривомаз, Т.** Существует ли сегодня угроза *Yersinia pestis*? / Т. Кривомаз // Фармацевт-практик. – 2015. – № 11. – С. 32.

8. **Кутырев, В. В.** Противочумная система Российской Федерации в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия / В. В. Кутырев // Здравоохранение Российской Федерации. – 2013. – № 2. – С. 24-28.

9. **Набор учебных штаммов** для освоения лабораторной диагностики чумы / Е. В. Сазанова, Т. А. Малюкова, А. В. Бойко [и др.] // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение : журн. для непрерыв. мед. образования врачей. – 2017. – № 5. – С. 22-27.

10. **Новая питательная среда** для культивирования и выделения чумного микроба ЧДС-37 как элемент мобилизационного резерва специализированных противоэпидемических бригад Роспотребнадзора / Д. И. Каминский, Ю. М. Ломов А. Б. Мазрухо // Клиническая лабораторная диагностика. – 2011. – № 4. – С. 48-50.

11. **Сравнительная оценка белковых гидролизатов** при создании на их основе универсальной питательной среды для диагностики чумы и холеры / А. Б. Мазрухо, Д. И. Каминский, Ю. М. Ломов [и др.] // Клиническая лабораторная диагностика. – 2011. – № 6. – С. 46-48.

12. **Тутубалина, Т. В.** Человек, открывший миру возбудителя чумы [Электронный ресурс] / Т. В. Тутубалина // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2016. – Т. 67, № 4. – С. 80-83.

13. **Черная смерть : [чума]** // Участковый врач. – 2014. – № 1. – С. 14.

II. Этиология и эпидемиология чумы

14. **Базанова, Л. П.** Взаимоотношения возбудителя и переносчика чумы из разных паразитарных систем / Л. П. Базанова, Г. А. Воронова, С. А. Косилко // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2013. – № 1. – С. 12-16.

15. **Вержущий, Д. Б.** Изменение векторной активности блох (*Siphonaptera*) в Сибирских природных очагах чумы [Электронный ресурс] / Д. Б. Вержущий, Л. П. Базанова, Е. Г. Токмакова // Паразитология. – 2018. – Т. 52, № 6. – С. 449-462.

16. **Вержущий, Д. Б.** О некоторых дискуссионных проблемах природной очаговости чумы / Д. Б. Вержущий, С. В. Балахонов // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2016. – № 1. – С. 5-12.

17. **Влияние колебаний уровня** Каспийского моря на эпизоотическую активность Прикаспийского песчаного природного очага чумы / Н. В. Попов, А. И. Удовиков, Г. А. Ерошенко [и др.] // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2016. – № 1. – С. 12-17.

18. **Взаимоотношения штаммов чумного** микроба с различным плазмидным составом и блох *Xenopsylla cheopis* / Г. А. Воронова, Е. Г. Токмакова, С. В. Балахонов, Л. П. Базанова // Медицинская паразитология. – 2011. – № 2. – С. 15-18.

19. **Генетический анализ биохимических** различий штаммов *Yersinia pestis* / Г. А. Ерошенко, Г. Н. Одинокоев, Л. М. Куклева, В. В. Кутырев // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2012. – № 3. – С. 90-95.

20. **Дмитриев, П. П.** Гостальность природных очагов чумы с участием полевки Брандта *Lasiopodomys brandti* Radde / П. П. Дмитриев // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2011. – № 3. – С. 29-33.

21. **Изуткин, Д. А.** Эпидемии в эпоху классического средневековья в Европе [Электронный ресурс] / Д. А. Изуткин // Медицинский альманах. – 2018. – Т. 57, № 6. – С. 34-37.

22. **Медведев, С. Г.** Разнообразие блох (*Siphonaptera*) – переносчиков возбудителей чумы: паразит сусликов – блоха *Citellophilus tesquorum* (Wagner, 1898) [Электронный ресурс] / С. Г. Медведев, Б. К. Котти, Д. Б. Вержущий // Паразитология. – 2019. – № 3. – С. 179-197.

23. **Медведев, С. Г.** Разнообразие блох – переносчиков возбудителей чумы: паразит сусликов – блоха *Oropsylla silantiewi* (Wagner, 1898) (*Siphonaptera*,

Ceratophyllidae) [Электронный ресурс] / С. Г. Медведев, Д. Б. Вержуцкий // Паразитология. – 2019. – № 4. – С. 267-282.

24. **Медведев, С. Г.** Разнообразие переносчиков возбудителя чумы: полигостальные паразиты – блохи рода *Rhadinopsylla* Jordan et Rothschild, 1911 (Siphonaptera: Hystrihopsyllidae) [Электронный ресурс] / С. Г. Медведев, Д. Б. Вержуцкий, Б. К. Котти // Паразитология. – 2020. – № 3. – С. 205-230.

25. **Молекулярно-генетическая** характеристика штаммов *Yersinia pestis*, выделенных на монгольской территории трансграничного Сайлюгемского природного очага чумы [Электронный ресурс] / С. В. Балахонов, М. Б. Ярыгина, А. С. Гладких // Проблемы особо опасных инфекций. – 2019. – № 3. – С. 34-42.

26. **Монгольская часть** трансграничного Сайлюгемского природного очага чумы в 2017 г. Сообщение 1. Эпизоотическая ситуация [Электронный ресурс] / В. М. Корзун, С. В. Балахонов, А. В. Денисов [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2018. – № 1. – С. 79-84.

27. **О происхождении гипервирулентности** возбудителя чумы / Н. В. Анисимов, А. А. Кисличкина, М. Е. Платонов [и др.] // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2016. – № 1. – С. 26-32.

28. **Обнаружение чумного микроба** в блохах методом полимеразной цепной реакции с использованием магноиммосорбентов / Е. Н. Афанасьев, А. Ф. Брюханов, Г. Д. Брюханова [и др.] // Мед. паразитология и паразитар. болезни. – 2004. – № 1. – С. 33-36.

29. **Особенности взаимоотношений** блохи *Frontopsylla luculenta luculenta* (Jordan et Rothschild, 1923) и возбудителя чумы с различным плазмидным составом / Е. Г. Токмакова, Л. П. Базанова, Г. А. Воронова, С. В. Балахонов // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2016. – № 1. – С. 38-41.

30. **Особенности структуры генома** штаммов возбудителя чумы из разных природных очагов, позволяющие проводить внутривидовую дифференциацию / А. Л. Трухачев, С. А. Лебедева, Е. А. Васильева, А. В. Ракин // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение : журн. для непрерыв. мед. образования врачей. – 2019. – Т. 8, № 1. – С. 64-73.

31. **Оценка современной** эпидемиологической обстановки в природных очагах чумы мира. Повышение эффективности эпидемиологического надзора в природных очагах чумы Российской Федерации и прогноз их эпизоотической активности на 2019 г. [Электронный ресурс] / Н. В. Попов, И. Г. Карнаухов, Н. Д. Пакскина [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2019. – № 1. – С. 81-88.

32. **Получение штамма** *Yersinia pestis*, продуцирующего флуоресцентный белок GFP, и перспективы его использования [Электронный ресурс] / Л. М. Куклева, И. В. Тучков, Е. Г. Оглодин [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2019. – № 4. – С. 61-66.

33. **Прием экспресс-анализа** МІХ-культур возбудителей чумы и псевдотуберкулеза / А. Л. Трухачев, Т. Е. Арсеньева, С. А. Лебедева, Е. А. Васильева // Клиническая лабораторная диагностика. – 2011. – № 7. – С. 47-49.

34. **Прогнозирование эпизоотической активности** Центрально-Кавказского высокогорного природного очага чумы [Электронный ресурс] / В. М. Дубянский, Е. В. Герасименко, Н. А. Давыдова [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2018. – № 3. – С. 50-53.
35. **Распространение *Yersinia pestis* средневекового биовара** в Северном, Северо-Западном Прикаспии и Предкавказье во второй половине XX века [Электронный ресурс] / Г. А. Ерошенко, Н. В. Попов, Ж. В. Альхова [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2019. – № 4. – С. 48-55.
36. **Результаты эпизоотологического обследования** на чуму и другие зоонозы в северных провинциях Социалистической Республики Вьетнам весной 2019 г. [Электронный ресурс] / А. М. Поршаков, Е. А. Чумачкова, Ж. А. Касьян [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2020. – № 1. – С. 133-138.
37. **Совершенствование типизации природных очагов чумы** на основе эколого-генетического анализа *yersinia pestis* / В. В. Кутырев, Н.В. Попов, Г. А. Ерошенко, Т. Б. Караваева // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2013. – № 5. – С. 107-111.
38. **Сунцов, В. В.** Генезис трансмиссивной передачи микроба чумы *Yersinia pestis*: два подхода – молекулярно-генетический и экологический [Электронный ресурс] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2018. – № 2. – С. 37-44.
39. **Сунцов, В. В.** Исключительная роль специфической блохи сурков *Oropsylla silantiewi* (Ceratophyllidae: Siphonaptera) в видообразовании возбудителя чумы – микроба *Yersinia pestis* [Электронный ресурс] // паразитология. – 2018. – Т. 52, № 1. – С. 3-18.
40. **Сутягин, В. В.** Белки вакцинного штамма чумного микроба (*Yersinia pestis* EV НИИЭГ) с потенциальными свойствами аллергенов [Электронный ресурс] / В. В. Сутягин, Г. Г. Ковалева // Проблемы особо опасных инфекций. – 2019. – № 4. – С. 97-101.
41. **Токмакова, Е. Г.** Влияние исходной зараженности чумным микробом блох *Citellophilus tesquorum altaicus* (Siphonaptera: Ceratophyllidae) на их алиментарную активность, смертность и формирование био пленки [Электронный ресурс] / Е. Г. Токмакова, Л. П. Базанова, Г. А. Воронова // Паразитология. – 2018. – № 3. – С. 224-232.
42. **Филогеография штаммов *Yersinia pestis* ветви 0.ANT**, выделенных в Тянь-Шане и Памиро-Алае в XX–XXI веках [Электронный ресурс] / Г. А. Ерошенко, А. К. Джапарова, Е. Г. Оглодин [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2020. – № 1. – С. 76-84.
43. **Филогенетический анализ штаммов *Yersinia pestis* средневекового биовара**, выделенных в Прикаспийском Северо-Западном степном очаге чумы в XX столетии [Электронный ресурс] / Г. А. Ерошенко, Н. В. Попов, Ж. В. Альхова [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2019. – № 2. – С. 55-61.

44. **Формирование, развитие** и функционирование природного очага чумы в Горном Алтае / В. М. Корзун, С. В. Балахонов, Е. В. Чипанин [и др.] // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2016. – № 1. – С. 17-25.

45. **Чума в России** // Участковый врач. – 2014. – № 1. – С. 15.

46. **Чума в Китае:** эпидемиологические и эпизоотологические аспекты / Ю. И. Арутюнов, Н. Л. Пичурина, Л. В. Судьина, А. Л. Трухачев // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение : журн. для непрерыв. мед. образования врачей. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 70-77.

47. **Чума в Маньчжурии (1910-1911 гг.)** и болезнь, вызванная вирусом Эбола, в Западной Африке (2014-2015 гг.) : общие предпосылки развития эпидемий / А. К. Носков, В. А. Вишняков, Е. И. Андаев [и др.] // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2016. – № 1. – С. 33-37.

48. **Эпизоотологическая оценка возможности** завоза чумы из Вьетнама на территорию России / Л. П. Базанова, А. С. Марамович, А. Я. Никитин [и др.] // Медицинская паразитология. – 2011. – № 2. – С. 54-58.

49. **Эпизоотическая ситуация** в Монгольской части трансграничного Сайлюгемского природного очага чумы в 2018 г. [Электронный ресурс] / В. М. Корзун, С. В. Балахонов, А. В. Денисов [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2019. – № 2. – С. 79-86.

III. Конструирование противочумных вакцин, формирование иммунитета

50. **Ассоциация показателей** функциональной активности маркеров Th1 и Th2 иммунитета с полиморфизмом генов HLA у лиц, вакцинированных против чумы [Электронный ресурс] / О. М. Кудрявцева, С. А. Бугоркова, Т. Н. Щуковская [и др.] // Инфекция и иммунитет. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 315-324.

51. **Влияние полиоксидония, Poly(I:C), даларгина** на защитное действие вакцинного штамма *Yersinia pestis* EV НИИЭГ при экспериментальной чуме [Электронный ресурс] / Т. Н. Щуковская, А. Ф. Курылина, Н. Ю. Шавина, С. А. Бугоркова // Российский иммунологический журнал. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 41-50.

52. **Иммуногенные свойства** полиэлектролитных микрокапсул, нагруженных антигенами *Francisella tularensis* или *Yersinia pestis* [Электронный ресурс] / А. Н. Сомов, А. В. Дубровский, И. А. Дунайцев // Иммунология. – 2019. – Т. 40, № 5. – С. 52-61.

53. **Индукцированная продукция IFN-у и IL-4** как показатель функциональной активности Th-1 и Th-2- клеток у вакцинированных против чумы людей / Т. Н. Щуковская, Е. А. Смолькова, Т. П. Шмелькова [и др.] // Эпидемиология. Вакцинопрофилактика. – 2011. – № 6. – С. 78-83.

54. **Клюева, С. Н.** Влияние серотонина на иммунокомпетентные клетки биомоделей в условиях вакцинации против чумы и туляремии / С. Н. Клюева, А. Л. Кравцов, Т. Н. Щуковская // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2015. – № 1. – С. 32-38.

55. **Микшис, Н. И.** Современные тенденции в конструировании рекомбинантных вакцин для специфической профилактики чумы / Н. И. Микшис, О. М. Кудрявцева, В. В. Кутырев // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2015. – № 3. – С. 116-126.

56. **Мониторинг стабильности** вакцины чумной живой, приготовленной с использованием питательной среды на основе гидролизата кукурузного экстракта сгущенного [Электронный ресурс] // С. Е. Гостищева, Н. В. Абзаева, Г. Ф. Иванова [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2019. – № 4. – С. 37-40.

57. **Оценка иммунореактивности** лиц, вакцинированных чумной, сибиреязвенной, бруцеллезной, туляреминой живыми сухими вакцинами и противоботулиническим трианатоксином, в зависимости от уровня иммунологической нагрузки / Н. В. Богчева, И. В. Дармов, А. С. Кучеренко [и др.] // Эпидемиология и Вакцинопрофилактика. – 2013. – № 6. – С. 79-84.

58. **Оценка качества** вакцины чумной живой, приготовленной с использованием питательной среды на основе гидролизата кукурузного экстракта сгущенного [Электронный ресурс] / С. Е. Гостищева, Н. В. Абзаева, Г. Ф. Иванова [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2018. – № 3. – С. 46-49.

59. **Оценка уровня** гуморального и клеточного иммунитета после ревакцинации против чумы лиц, проживающих на территории Прикаспийского песчаного природного очага [Электронный ресурс] / С. Н. Клюева, С. А. Бугоркова, Т. Н. Щуковская // Медицинская иммунология. – 2018. – Т. 20, № 2. – С. 241-250.

60. **Применение плотной** питательной среды на основе гидролизата кукурузного экстракта сгущенного в производстве вакцины чумной живой и для хранения штаммов чумного микроба [Электронный ресурс] / С. Е. Гостищева, Л. С. Катунина, А. А. Курилова [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2018. – № 1. – С. 75-78.

61. **Чувствительность чумного** микроба из сибирских природных очагов к антибактериальным препаратам *in vitro* / С. В. Балахонов, С. А. Белькова, Е. Г. Токмакова [и др.] // Клиническая лабораторная диагностика. – 2013. – № 4. – С. 36-40.

Электронная доставка документов

Уважаемые пользователи!

Для улучшения качества обслуживания

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА ПРЕДЛАГАЕТ

новую сервисную услугу – электронную доставку документов, при помощи которой у Вас будет возможность заказывать и получать электронные копии документов из фондов нашей библиотеки

НА БЕСПЛАТНОЙ ОСНОВЕ!

Заказы принимаются от коллективных и индивидуальных пользователей. Возможность выполнения заказа в каждом конкретном случае определяется специалистом библиотеки. После получения заказа и проверки наличия необходимого документа в фонде, создается электронная копия документа, которая и отправляется пользователю на указанный электронный адрес. При невозможности выполнения заказа пользователю направляется сообщение о причинах отказа.

В зависимости от объема и сложности заказ выполняется в течение 1-2 рабочих дней.

Для получения электронных копий документов из фондов библиотеки просим обращаться по электронному адресу: med_library_don@mail.ru, или в отдел комплектования и научной обработки литературы по тел.: (062) 338-07-60, 071-418-92-25, 050-276-40-74.

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Информационно-библиографический отдел

ЧУМА

Список рекомендованной литературы

Составитель: Ладвинская А. А.

Ответственный за выпуск: Черная Н. А.

Донецк

2020

