

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования

Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(Сеченовский Университет)

Институт общественного здоровья

Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины

Методические материалы по дисциплине:

Основы биostatистики в эпидемиологии

основная профессиональная образовательная программа высшего
образования - программа специалитета

32.05.01 Медико-профилактическое дело

1. Medline - это

- A) Библиографическая база
- B) Библиотека
- C) Журнал
- D) Электронная версия журнала

Правильный ответ: А

2. PRISMA-P ЭТО

- A) Руководство, помогающее авторам подготовить протоколы для запланированных систематических обзоров и метаанализов
- B) Международный перспективный регистр систематических обзоров
- C) Пакет программного обеспечения для создания метаанализа
- D) Операционная система Кокрановского сообщества

Правильный ответ: А

3. PROSPERO ЭТО

- A) Международный перспективный регистр систематических обзоров
- B) Руководство, помогающее авторам подготовить протоколы для запланированных систематических обзоров и метаанализов
- C) Пакет программного обеспечения для создания метаанализа
- D) Операционная система Кокрановского сообщества

Правильный ответ: А

4. Scopus предоставляет результаты поиска из следующих источников, за исключением:

- A) Европейской базы диссертаций (DART)
- B) Списка ссылок (More)
- C) Интернет-поиска при помощи специальной поисковой системы научных материалов Scirus (Web)
- D) Основных патентных ведомств, полученные при помощи Scirus (Patents)

Правильный ответ: А

5. АДРЕС САЙТА РОССИЙСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ КОКРАНОВСКОГО СООБЩЕСТВА

- A) <https://russia.cochrane.org/>
- B) <https://cochrane.ru/>
- C) <https://cochrane.russia.org/>
- D) <https://cochrus.org/>

Правильный ответ: А

6. Активный период формирования электронных баз данных приходился

- A) 1990 годы
- B) 2000 годы
- C) 1960 годы
- D) 1970 годы

Правильный ответ: А

7. АНАЛИЗ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА

- A) проводится для проверки степени надежности выводов обзора
- B) проводится только для исследований диагностических и скрининговых тестов
- C) не влияет на оценку результатов систематического обзора
- D) требует обязательного привлечения сторонних экспертов

Правильный ответ: А

8. Больше всего статей в Embase по специальностям:

- A) Фармакология и токсикология
- B) Онкология
- C) Политика и управление здравоохранением
- D) Аллергия и иммунология

Правильный ответ: А

9. Большинство систематических обзоров обобщают исследования, касающиеся:

- A) эффективности лекарств
- B) распространённости различных заболеваний
- C) диагностических вмешательств
- D) факторов риска различных болезней

Правильный ответ: A

10. В Embase ___ по сравнению с Medline

- A) Количество индексируемых журналов меньше, а число ежегодно добавляемых ссылок больше
- B) Количество индексируемых журналов больше, а число ежегодно добавляемых ссылок меньше
- C) Количество индексируемых журналов и число ежегодно добавляемых ссылок больше
- D) Количество индексируемых журналов и число ежегодно добавляемых ссылок меньше

Правильный ответ: A

11. В Embase для уточнения запросов можно использовать следующие опции, кроме:

- A) Discussion (Обсуждение)
- B) Title (Заголовок)
- C) Abstract (Аннотация)
- D) Title or abstract (Заголовок или Аннотация)

Правильный ответ: A

12. В Scopus могут быть включены журналы:

- A) Имеющие Веб-сайт
- B) Публикующие переводные, рекламные статьи
- C) Не имеющие ISSN
- D) Имеющие производственно-техническую и деловую направленность

Правильный ответ: A

13. В Scopus Можно просмотреть следующую информацию об авторе за исключением:

- A) Количества статей автора не принятых к публикации
- B) Принадлежности к организации, зафиксированную в последней публикации
- C) Количества документов в Scopus
- D) Предметных областей, в которых публиковался автор

Правильный ответ: A

14. В большинстве случаев основная цель лечения:

- A) Улучшение прогноза пациента
- B) Улучшение качества жизни
- C) Снижение продолжительности нетрудоспособности
- D) Улучшение лабораторных показателей

Правильный ответ: A

15. В Кокрановском обзоре суммарное значение мета-анализа результатов исследований представлено на графике в виде:

- A) Ромба
- B) Квадрата
- C) Круга
- D) Треугольника

Правильный ответ: A

16. В пирамиде доказательств верную строчку занимает

- A) Рандомизированное контролируемое исследование
- B) Исследование случай контроль
- C) Мнение эксперта

D) Когортное исследование

Правильный ответ: А

17. В ПРАВИЛЬНО СФОРМУЛИРОВАННОМ ВОПРОСЕ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОТРАЖЕНО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО

- A) тип исследований, при помощи которых получены результаты
- B) характеристика пациентов (популяции)
- C) изучаемое вмешательство
- D) по сравнению с чем оценивается эффект вмешательства

Правильный ответ: А

18. В РАЗДЕЛЫ ПРОТОКОЛА КОКРАНОВСКОГО ОБЗОРА НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ РАЗДЕЛ

- A) коммерческой рекламы представленного в обзоре метода лечения, диагностики, или профилактики
- B) цели
- C) методы
- D) критерии отбора исследований для обзора

Правильный ответ: А

19. В РЕЕСТРЕ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ PROSPERO

- A) происходит автоматическая регистрация Кокрановских протоколов
- B) Кокрановские протоколы не регистрируются
- C) Кокрановские протоколы регистрируются выборочно
- D) происходит удаление зарегистрированных протоколов публикации систематических обзоров

Правильный ответ: А

20. В СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ ВКЛЮЧАЮТ ИСТОЧНИКИ

- A) только первичной информации
- B) только вторичной информации
- C) первичной и вторичной информации
- D) содержащие экспертные оценки по изучаемому вопросу

Правильный ответ: А

21. В систематические обзоры включают источники

- A) Первичной информации
- B) Вторичной информации
- C) Первичной и вторичной информации
- D) Содержащие экспертные оценки по изучаемому вопросу

Правильный ответ: А

22. В словаре EMTREE содержатся следующие подрубрики, за исключением

- A) Метарегрессия
- B) Мета-анализ
- C) Рандомизированное контролируемое испытание
- D) Двойной слепой метод

Правильный ответ: А

23. В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В ТЕКСТЕ ПУБЛИКАЦИИ О РКИ НЕ ДОСТУПНА ИНФОРМАЦИЯ НИ О СРЕДНЕМ КВАДРАТИЧНОМ ОТКЛОНЕНИИ (СКО), НИ О СТАНДАРТНОЙ ОШИБКЕ СРЕДНЕГО

- A) Выполнение мета-анализа с использованием данного РКИ не будет являться возможным
- B) Выполнение мета-анализа с использованием данного РКИ являться возможным
- C) Для выполнения мета-анализа необходимо выполнить дополнительные расчеты СКО
- D) Для выполнения мета-анализа необходимо запросить информацию по СКО

Правильный ответ: А

24. В формулировке темы :

- A) должны просматриваться актуальность и то новое, что заключено в содержании, результатах и выводах.
- B) должна просматриваться актуальность.
- C) должна просматриваться научная новизна
- D) должна просматриваться практическая значимость

Правильный ответ: А

25. ВКЛЮЧЕНИЕ / ИСКЛЮЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА ЗАВИСИТ ОТ

- A) типа первичного исследования
- B) библиографической базы, в которой найдены исследования
- C) личных взаимоотношений авторов исследования и систематического обзора
- D) языка, на котором опубликованы их результаты

Правильный ответ: А

26. ВКЛЮЧЕНИЕ / ИСКЛЮЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА ЗАВИСИТ ОТ

- A) четких критериев включения и исключения для первичных статей
- B) библиографической базы, в которой найдены исследования
- C) личных взаимоотношений авторов исследования и систематического обзора
- D) языка, на котором опубликованы их результаты

Правильный ответ: А

27. ВОЗМОЖНОСТЯМИ ПОСТРОЕНИЯ ГРАФИКОВ ЛЕСОВИДНЫХ ДИАГРАММ ОБЛАДАЕТ ПРОГРАММА

- A) RevMan
- B) Archie
- C) Prospero
- D) Prisma-P

Правильный ответ: А

28. ВОЗМОЖНОСТЯМИ ПОСТРОЕНИЯ ГРАФИКОВ ЛЕСОВИДНЫХ ДИАГРАММ ОБЛАДАЕТ ПРОГРАММА

- A) R
- B) Archie
- C) Prospero
- D) Prisma-P

Правильный ответ: А

29. ВОЗМОЖНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВЫВОДОВ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ СВЯЗАНЫ С

- A) поступлением новых данных по изучаемому вопросу
- B) влиянием мнения научного сообщества по изучаемому вопросу
- C) влиянием систематических ошибок
- D) влиянием случайных ошибок

Правильный ответ: А

30. Вопрос «Какие факторы связаны с повышенным риском заболевания?» относится к

- A) Этиологии
- B) Заболеванию
- C) Исходам
- D) Диагнозу

Правильный ответ: А

31. Вопрос «Каковы последствия заболевания?» относится к

- A) Прогнозу
- B) Клиническим исходам
- C) Этиологии
- D) Диагностике

Правильный ответ: А

32. ВЫБЕРИТЕ ЛОЖНОЕ, ПО ВАШЕМУ МНЕНИЮ, УТВЕРЖДЕНИЕ

- A) оптимальным является включение исследований с различным лечением и рассматриваемыми исходами
 - B) исследования, включенные в обзор, должны быть максимально однородными по виду вмешательства, составу больных
 - C) нельзя объединять исследования с различным лечением и рассматриваемыми исходами
 - D) во всех оригинальных исследованиях должны приводиться сведения о факторах, имеющих значения для исхода (прогностические факторы)
- Правильный ответ: A

33. ВЫБЕРИТЕ ЛОЖНОЕ, ПО ВАШЕМУ МНЕНИЮ, УТВЕРЖДЕНИЕ

- A) факторы, имеющие значение для исхода (прогностические факторы) не учитываются при проведении систематического обзора
 - B) исследования, включенные в обзор, должны быть максимально однородными по виду вмешательства, составу больных
 - C) нельзя объединять исследования с различным лечением и рассматриваемыми исходами
 - D) во всех оригинальных исследованиях должны приводиться сведения о факторах, имеющих значения для исхода (прогностические факторы)
- Правильный ответ: A

34. Выберите наилучшую формулировку клинического вопроса для обоснования скрининга на рак молочной железы

- A) Сколько смертей от рака молочной железы можно предотвратить, ежегодно проводя скрининг женщин старше 50 лет на рак каждые два года?
 - B) Улучшится ли выявление рака молочной железы при скрининге женщин старше 50 лет на рак каждые два года?
 - C) Улучшится ли качество жизни у женщин старше 50 лет при скрининге на рак каждые два года?
 - D) Есть польза от скрининга на рак молочной железы женщин старше 50 лет при его проведении каждые два года
- Правильный ответ: A

35. Выберите наилучшую формулировку клинического вопроса для обоснования выбора статинов в качестве терапии у больных сахарным диабетом

- A) Какое количество смертей от всех причин можно предотвратить с помощью лечения статинами у больных сахарным диабетом по сравнению с отсутствием такой терапии
 - B) Какое количество смертей от сердечно-сосудистых заболеваний можно предотвратить с помощью лечения статинами у больных сахарным диабетом по сравнению с отсутствием такой терапии
 - C) Как измениться уровень холестерина у больных сахарным диабетом получающих статины по сравнению с отсутствием такой терапии
 - D) Улучшится ли качество жизни у больных сахарным диабетом получающих статины по сравнению с отсутствием такой терапии
- Правильный ответ: A

36. ВЫБОР МЕТОДА МЕТА-АНАЛИЗА ВЫБИРАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

- A) типа анализируемых данных
 - B) величины количественных данных
 - C) количества включенных в анализ исследований
 - D) методов статистической обработки в первичных исследованиях
- Правильный ответ: A

37. ВЫБОР МЕТОДА МЕТА-АНАЛИЗА ВЫБИРАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

- A) типа модели (фиксированных эффектов, случайных эффектов)
- B) величины количественных данных
- C) количества включенных в анализ исследований

D) методов статистической обработки в первичных исследованиях

Правильный ответ: А

38. ВЫВОДЫ В СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРАХ

A) могут меняться по мере поступления новых данных

B) всегда остаются неизменными

C) зависят от заинтересованности и мнения автора

D) не публикуются

Правильный ответ: А

39. Гипотеза (от греч. Hypothesis – основание, предположение) :

A) позволяют определить логику работы.

B) теоретическое обобщение.

C) позволяют определить основные шаги работы.

D) практическое обобщение.

Правильный ответ: А

40. Главное отличие Кокрановской библиотеки от других баз данных в том, что информация в ней :

A) Тщательно отобрана, обобщена (в виде систематических обзоров и мета-анализов)

B) Охватывает широкий круг медицинских вопросов

C) Содержит только рецензируемые работы

D) Содержит только статистические данные

Правильный ответ: А

41. ГЛАВНЫМ НЕДОСТАТКОМ ОПИСАТЕЛЬНЫХ ОБЗОРОВ МОЖНО НАЗВАТЬ

A) подверженность к смещению оценок

B) сложность организации

C) рассмотрение только узких, специфических клинических вопросов

D) трудный для восприятия читателем технический стиль написания

Правильный ответ: А

42. График (от греч. Graphikos – начертанный) :

A) это чертеж, применяемый для наглядного геометрического изображения количественной зависимости различного рода явлений.

B) это чертеж.

C) это геометрическое изображение.

D) это часть научного труда.

Правильный ответ: А

43. ГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ МЕТА-АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТСЯ В ВИДЕ

A) Лесовидных диаграмм

B) Кустовых диаграмм

C) Ящиковых диаграмм

D) Точечных диаграмм

Правильный ответ: А

44. Диаграмма (от греч. Diagramma – рисунок, чертеж) :

A) это графическое изображение.

B) это часть научного труда.

C) это чертеж

D) чертеж, наглядно показывающий соотношение между различными величинами, графическое изображение их зависимости.

Правильный ответ: D

45. ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЗОР НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ НАЛИЧИЕ

A) результатов, наиболее близких к ожидаемым

B) критериев включения и исключения больных

- C) характеристики больных (например, прогностические факторы)
- D) сведений о соблюдении протокола исследования (например о полноте наблюдения)

Правильный ответ: А

46. ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ АНАЛИЗОВ, КОТОРЫЕ НЕДОСТУПНЫ В REVMAN МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- A) Stata
- B) Cochrane Crowd
- C) Archie
- D) Covidence

Правильный ответ: А

47. ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ АНАЛИЗОВ, КОТОРЫЕ НЕДОСТУПНЫ В REVMAN МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- A) R
- B) Cochrane Crowd
- C) Archie
- D) Covidence

Правильный ответ: А

48. Для максимального поиска следует использовать оператор булевой логики

- A) OR
- B) AND
- C) NOT
- D) BUTNOT

Правильный ответ: А

49. Для научного текста характерны :

- A) целостность и связность
- B) смысловая законченность, целостность и связность, здесь доминируют рассуждения, цель которых – доказательство истин, выявленных в результате исследования
- C) краткость
- D) смысловая законченность

Правильный ответ: В

50. Для ответа на вопрос, касающийся потенциальных факторов риска, осуществляется поиск в литературных источниках описания исследований, проводимых по типу

- A) Случай-контроль и когортных исследований
- B) Только когортных исследований
- C) Только случай-контроль
- D) Рандомизированных контролируемых испытаний

Правильный ответ: А

51. Для ответа на вопрос, касающийся точности диагностического метода, осуществляется поиск в литературных источниках описания исследований, проводимых по типу

- A) Сравнения с «золотым стандартом»
- B) Случай-контроль
- C) Когортных исследований
- D) Рандомизированных контролируемых испытаний

Правильный ответ: А

52. Для ответа на вопрос, касающийся точности диагностического метода, осуществляется поиск в литературных источниках описания исследований, проводимых по типу

- A) Сравнения с «золотым стандартом»
- B) Случай-контроль

- C) Когортных исследований
 - D) Рандомизированных контролируемых испытаний
- Правильный ответ: A

53. Для ответа на вопрос, касающийся эффективности лечения (профилактического вмешательства) осуществляется поиск в литературных источниках описания исследований, проводимых по типу

- A) Рандомизированных контролируемых испытаний
- B) Только когортных исследований
- C) Случай-контроль и когортных исследований
- D) Только случай-контроль

Правильный ответ: A

54. Для ответа на вопрос, касающийся эффективности лечения (профилактического вмешательства) осуществляется поиск в литературных источниках описания исследований, проводимых по типу

- A) Рандомизированных контролируемых испытаний
- B) Только когортных исследований
- C) Случай-контроль и когортных исследований
- D) Только случай-контроль

Правильный ответ: A

55. Для отдельного результата поиска в Базе Scopus можно использовать следующие кнопки, кроме:

- A) View raw data (Посмотреть исходные данные)
- B) View at Publisher (Просмотреть документ у издателя)
- C) Full Text (Полный текст, при условии что он находится в ресурсах библиотеки)
- D) Show Abstract (Показать реферат)

Правильный ответ: A

56. Для оценки дальнейшего развития заболевания (прогноза) осуществляется поиск в литературных источниках описания исследований, проводимых по типу

- A) Когортных исследований
- B) Случай-контроль
- C) Случай-контроль и когортных исследований
- D) Рандомизированных контролируемых испытаний

Правильный ответ: A

57. Для оценки дальнейшего развития заболевания (прогноза) осуществляется поиск в литературных источниках описания исследований, проводимых по типу

- A) Когортных исследований
- B) Случай-контроль
- C) Случай-контроль и когортных исследований
- D) Рандомизированных контролируемых испытаний

Правильный ответ: A

58. Для поиска информации с использованием методологических фильтров на сайте PubMed следует использовать

- A) Clinical Queries
- B) Single Citation Matcher
- C) Topic-Specific Queries
- D) Mesh Database

Правильный ответ: A

59. Для поиска первичной (нефильтрованной информации) следует использовать базу данных

- A) Pubmed (www.pubmed.gov)
- B) Clinical Key (<https://www.clinicalkey.com>)

- C) Scopus (<https://www.scopus.com>)
D) Turning Research Into Practice ([www. tripdatabase. com](http://www.tripdatabase.com))
Правильный ответ: А

60. Для поиска публикаций различных типов следует использовать поле

- A) PT
- B) PS
- C) TW
- D) MH

Правильный ответ: А

61. Для поиска статей, посвящённых лечению, следует аббревиатуру подрубрики MESH

- A) /th
- B) /co
- C) /tr
- D) /dr

Правильный ответ: А

62. Для поиска статей, посвящённых побочным эффектам, следует аббревиатуру подрубрики MESH

- A) /ae
- B) /co
- C) /ct
- D) /dr

Правильный ответ: А

63. Для поиска фамилий людей, которым посвящена статья, следует использовать поле:

- A) PS
- B) PT
- C) PS
- D) AU

Правильный ответ: А

64. ДЛЯ ПРОВЕРКИ СТЕПЕНИ НАДЕЖНОСТИ ВЫВОДОВ ОБЗОРА ПРОВОДИТСЯ

- A) анализ чувствительности систематического обзора
- B) расчет доверительных интервалов
- C) расчет показателя отношения шансов
- D) анализ гетерогенности систематического обзора

Правильный ответ: А

65. ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТАБЛИЦЫ «СВОДКА РЕЗУЛЬТАТОВ» МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- A) GRADEpro
- B) Cochrane Crowd
- C) Covidence
- D) EPPI-Reviewer

Правильный ответ: А

66. Цель клинической эпидемиологии

- A) оптимизация процесса диагностики, лечения и профилактики в отношении конкретного пациента на основе результатов оценки лечебно-диагностического процесса с использованием данных эпидемиологических исследований
- B) профилактика инфекционных болезней
- C) профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
- D) профилактика неинфекционных болезней

Правильный ответ: А

67. Понятие «клиническая эпидемиология» означает

- A) использование эпидемиологического метода для изучения различного рода клинических явлений и научного обоснования врачебных решений в клинической медицине
- B) использование эпидемиологического метода и биостатистики при изучении патологических процессов на популяционном уровне
- C) оценка существующих стратегий профилактики соматических болезней
- D) оценка деятельности медицинских учреждений и программ

Правильный ответ: А

68. Измерить риск возникновения нового случая болезни в конкретных группах населения позволяют показатели

- A) интенсивные
- B) экстенсивные
- C) наглядности
- D) как интенсивные, так и экстенсивные

Правильный ответ: А

69. Измерить частоту встречаемости болезни в конкретных группах населения позволяют показатели

- A) интенсивные
- B) экстенсивные
- C) наглядности
- D) как интенсивные, так и экстенсивные

Правильный ответ: А

70. Описать структуру изучаемого явления позволяют показатели

- A) экстенсивные
- B) интенсивные
- C) наглядности
- D) как интенсивные, так и экстенсивные

Правильный ответ: А

71. Термин «показатель инцидентности» является синонимом показателя

- A) заболеваемости
- B) распространенности
- C) превалентности
- D) наглядности

Правильный ответ: А

72. Термин «показатель превалентности» является синонимом показателя

- A) распространенности
- B) заболеваемости
- C) инцидентности
- D) наглядности

Правильный ответ: А

73. Данные о количестве больных какой-либо хронической болезнью, в одной группе населения с известной численностью позволяют рассчитать показатель

- A) превалентности
- B) инцидентности
- C) отношения шансов
- D) относительного риска

Правильный ответ: А

74. Данные о количестве заболевших за определенный период какой-либо болезнью, в одной группе населения с известной численностью позволяют рассчитать показатель

- A) инцидентности

- В) превалентности
 - С) отношения шансов
 - Д) относительного риска
- Правильный ответ: А

75. Показатель превалентности (распространенности, болезненности)

- А) разновидность показателя заболеваемости, учитывающего в какой-либо группе населения за определенное время на данной территории все случаи какого-либо заболевания независимо от времени его возникновения
- В) разновидность показателя заболеваемости, отражающего риск распространения инфекции среди лиц, контактировавших с больным какой-либо инфекцией
- С) разновидность показателя заболеваемости, предназначенного для определения риска заболеть хроническими инфекциями (например, туберкулезом)
- Д) показатель, отражающий за определенное время долю больных каким-либо заболеванием на данной территории среди всех больных независимо от этиологии болезней

Правильный ответ: А

76. Риск заболеть оценивают по показателю

- А) инцидентности
- В) превалентности
- С) экстенсивному
- Д) наглядности

Правильный ответ: А

77. Риск быть больным оценивают по показателю

- А) превалентности
- В) инцидентности
- С) экстенсивному
- Д) наглядности

Правильный ответ: А

78. По применяемому общенаучному методу эпидемиологические исследования делят на

- А) наблюдательные и экспериментальные
- В) описательные и аналитические
- С) описательные и экспериментальные
- Д) клинические испытания и полевые испытания

Правильный ответ: А

79. Выявление групп риска, территорий риска, времени риска и определение проблем профилактики является конечной целью

- А) описательных эпидемиологических исследований
- В) аналитических эпидемиологических исследований
- С) клинических испытаний
- Д) полевых испытаний

Правильный ответ: А

80. Оценка гипотез о наличии взаимосвязи между изучаемым фактором и заболеваемостью является конечной целью

- А) аналитических эпидемиологических исследований
- В) описательных эпидемиологических исследований
- С) клинических испытаний
- Д) полевых испытаний

Правильный ответ: А

81. Конечной целью экспериментальных эпидемиологических исследований является

- А) подтверждение или опровержение причинно-следственного характера связи между изучаемым фактором и здоровьем
 - В) заключение о наличии или отсутствии статистической связи между изучаемым фактором и здоровьем
 - С) выдвижение гипотез о факторах, определяющих наличие выявленных групп, территорий и времени риска (факторах риска)
 - Д) прогноз тенденций развития заболеваемости на ближайшую и отдаленную перспективу
- Правильный ответ: А

82. В случае, если в ходе эпидемиологического исследования предполагается изучать уже произошедшие события, оно называется

- А) ретроспективным
 - В) проспективным
 - С) динамическим
 - Д) продольным
- Правильный ответ: А

83. В случае, если в ходе эпидемиологического исследования предполагается изучать события, которые еще не произошли, оно называется

- А) проспективным
 - В) ретроспективным
 - С) динамическим
 - Д) продольным
- Правильный ответ: А

84. Термин «поперечное исследование» является синонимом

- А) одномоментного исследования
 - В) динамического исследования
 - С) выборочного исследования
 - Д) когортного исследования
- Правильный ответ: А

85. Термин «продольное исследование» является синонимом

- А) динамического исследования
 - В) выборочного исследования
 - С) когортного исследования
 - Д) одномоментного исследования
- Правильный ответ: А

86. Для отображения особенностей распределения заболеваемости по группам населения, как правило, используют

- А) столбиковые диаграммы
 - В) линейные диаграммы
 - С) секторные диаграммы
 - Д) картограммы
- Правильный ответ: А

87. Для отображения особенностей структуры заболеваемости, как правило, используют

- А) секторные диаграммы
 - В) картограммы
 - С) столбиковые диаграммы
 - Д) линейные диаграммы
- Правильный ответ: А

88. Для отображения особенностей распределения заболеваемости в пространстве, как правило, используют

- А) картограммы
- В) секторные диаграммы

- С) столбиковые диаграммы
 - Д) линейные диаграммы
- Правильный ответ: А

89. Для отображения особенностей распределения заболеваемости по группам населения, как правило, используют

- А) столбиковые диаграммы
- В) линейные диаграммы
- С) секторные диаграммы
- Д) картограммы

Правильный ответ: А

90. Для отображения особенностей структуры заболеваемости, как правило, используют

- А) секторные диаграммы
- В) столбиковые диаграммы
- С) линейные диаграммы
- Д) картограммы

Правильный ответ: А

91. Для отображения особенностей распределения заболеваемости в пространстве, как правило, используют

- А) картограммы
- В) секторные диаграммы
- С) столбиковые диаграммы
- Д) линейные диаграммы

Правильный ответ: А

92. Исследования, в которых сравнивается заболеваемость в группах людей подверженных и не подверженных воздействию фактора, являющегося потенциальной причиной болезни, называются

- А) когортными
- В) случай – контроль
- С) корреляционными
- Д) полевыми испытаниями

Правильный ответ: А

93. Исследования, в которых сравнивается группа людей с определенной болезнью и контрольная группа, не имеющая данной болезни по частоте встречаемости среди них изучаемого фактора, называется

- А) случай – контроль
- В) когортными
- С) корреляционными
- Д) полевыми испытаниями

Правильный ответ: А

94. Показатель инцидентности (заболеваемости) рассчитывают при статистической обработке результатов

- А) когортных исследований
- В) исследований «случай-контроль»
- С) поперечных исследований
- Д) всех, типов эпидемиологических исследований, перечисленных выше

Правильный ответ: А

95. Показатель превалентности (распространенности) рассчитывают при статистической обработке результатов

- А) поперечных исследований
- В) исследований «случай-контроль»
- С) когортных исследований
- Д) всех, типов эпидемиологических исследований, перечисленных выше

Правильный ответ: А

96. При статистической обработке результатов исследований типа "случай - контроль" рассчитывается показатель

- А) отношения шансов
- В) снижения относительного риска
- С) атрибутивного риска
- Д) относительного риска

Правильный ответ: А

97. По результатам аналитических исследований можно сделать вывод об отрицательном воздействии изучаемого фактора на здоровье в том случае, если значение относительного риска для группы людей, подвергающихся воздействию фактора

- А) статистически значимо больше 1
- В) статистически значимо не отличается от 1
- С) статистически значимо меньше 1
- Д) статистически значимо отличается от 0

Правильный ответ: А

98. Преимущества классических когортных эпидемиологических исследований по сравнению с исследованиями типа "случай - контроль"

- А) высокая вероятность получения достоверных результатов
- В) возможность изучения редко встречающихся болезней
- С) относительно небольшие затраты
- Д) относительно небольшое время исследования

Правильный ответ: А

99. Этиологическая доля - это

- А) удельный вес случаев болезни, связанных с влиянием конкретного фактора риска
- В) количество людей, заболевших за счет влияния конкретного фактора риска
- С) удельный вес случаев болезни, которые невозможно предотвратить
- Д) риск заболеть, связанный с воздействием конкретного фактора риска

Правильный ответ: А

100. Величина относительного риска в когортном исследовании статистически значимо (достоверно) больше 1 указывает на

- А) возможность вредного влияния фактора
- В) возможность защитного влияния фактора
- С) отсутствие взаимосвязи между фактором и возникновением болезни
- Д) допущенные ошибки при формировании выборки

Правильный ответ: А

101. Величина относительного риска в когортном исследовании статистически значимо (достоверно) меньше единицы указывает на

- А) возможность защитного влияния фактора
- В) возможность вредного влияния фактора
- С) отсутствие взаимосвязи между фактором и возникновением болезни
- Д) допущенные ошибки при формировании выборки

Правильный ответ: А

102. По результатам клинических испытаний можно сделать вывод о наличии положительного эффекта лечебного воздействия в том случае, если значение относительного риска для группы лечения

- А) статистически значимо меньше 1
- В) статистически значимо не отличается от 1
- С) статистически значимо больше 1
- Д) статистически значимо отличается от 0

Правильный ответ: А

103. По результатам клинических испытаний можно сделать вывод об отсутствии положительного эффекта лечебного воздействия в том случае, если значение относительного риска для группы лечения

- A) статистически значимо не отличается от 1
- B) статистически значимо меньше 1
- C) статистически значимо больше 1
- D) статистически значимо отличается от 0

Правильный ответ: А

104. По результатам клинических испытаний можно сделать вывод о вредности для пациента лечебного воздействия в том случае, если значение относительного риска для группы лечения

- A) статистически значимо больше 1
- B) статистически значимо не отличается от 1
- C) статистически значимо меньше 1
- D) статистически значимо отличается от 0

Правильный ответ: А

105. Рандомизированные контролируемые испытания – это экспериментальные исследования, в которых

- A) участники распределены на опытную и контрольную группы случайным образом
- B) сначала распределяют пациентов по подгруппам с одинаковым прогнозом, затем применяют случайное распределение в каждой подгруппе
- C) распределяют пациентов на опытную и контрольную группы в зависимости от наличия или отсутствия фактора риска
- D) распределяют пациентов на опытную и контрольную группы в зависимости от дня недели поступления в стационар

Правильный ответ: А

106. Иммунобиологические и лекарственные препараты разрешаются к применению после проведения клинических испытаний

- A) 3 фазы
- B) 2 фазы
- C) 1 фазы
- D) 4 фазы

Правильный ответ: А

107. Двойное слепое клиническое испытание – это

- A) пациент не знает свою принадлежность к основной или контрольной группе, и врач не знает принадлежность пациента к основной или контрольной группе
- B) пациент не знает свою принадлежность к основной или контрольной группе, а врач знает принадлежность пациента к основной или контрольной группе
- C) врач знает принадлежность пациента к основной или контрольной группе, и пациент знает свою принадлежность к основной или контрольной группе
- D) статистик не знает принадлежность пациента к основной или контрольной группе

Правильный ответ: А

108. К рандомизированному исследованию относятся исследования, в которых

- A) распределение пациентов на группы производится с использованием генератора случайных чисел
- B) сформированы основная и контрольная группы
- C) пациенты после назначения лекарственного препарата случайным образом отбираются для оценки результатов лечения
- D) распределение пациентов проводится в зависимости от номера страхового полиса

Правильный ответ: А

109. Простое слепое клиническое испытание – это

- A) когда пациент не знает свою принадлежность к основной или контрольной группе
- B) определение полей зрения испытуемого
- C) когда врач не знает принадлежность пациента к основной или контрольной группе
- D) врач не знает диагноз пациента

Правильный ответ: А

110. Клинические испытания организуют на основании международного стандарта

- A) GCP
- B) GMP
- C) FDA
- D) FBI

Правильный ответ: А

111. В рандомизированном плацебо контролируемом клиническом испытании лекарственного препарата был получен следующий результат: относительный риск 0,75 95%ДИ (0,44-1,32) Данный результат свидетельствует о

- A) отсутствии статистически значимых различий между плацебо и препаратом
- B) преимуществе плацебо перед препаратом
- C) преимуществе препарата перед плацебо
- D) безопасности препарата

Правильный ответ: А

112. В рандомизированном плацебо контролируемом клиническом испытании лекарственного препарата был получен следующий результат: относительный риск 0,33 95%ДИ (0,24-0,45) Данный результат свидетельствует о

- A) преимуществе препарата перед плацебо
- B) преимуществе плацебо перед препаратом
- C) отсутствии статистически значимых различий между плацебо и препаратом
- D) безопасности препарата

Правильный ответ: А

113. В рандомизированном плацебо контролируемом клиническом испытании лекарственного препарата был получен следующий результат: относительный риск 2,56 95%ДИ (1,02-6,38) Данный результат свидетельствует о

- A) преимуществе плацебо перед препаратом
- B) преимуществе препарата перед плацебо
- C) отсутствии статистически значимых различий между плацебо и препаратом
- D) безопасности препарата

Правильный ответ: А

114. Критерий чувствительности диагностического или скринингового теста показывает

- A) способность теста определять наличие изучаемого заболевания у пациента
- B) способность теста определять отсутствие изучаемого заболевания у пациента
- C) на сколько более вероятен положительный результат у больного ПО сравнению с вероятностью положительного результата у здорового
- D) вероятность того, что при положительном результате теста пациент (с определённой вероятностью перенёсший данное заболевание до применения теста) на данный момент действительно болен

Правильный ответ: А

115. Чувствительность теста составляет 80,0%. Это означает, что

- A) результат данного теста будет положительным у 80,0 людей с данной патологией
B) результат данного теста будет отрицательным у 80,0 людей без данной патологии
C) среди людей с положительным результатом данного теста 80,0 действительно имеют данную патологию
D) среди людей с отрицательным результатом данного теста 80,0 действительно не имеют данной патологии
Правильный ответ: А

116. Специфичность теста составляет 80,0%, это означает, что
A) результат данного теста будет отрицательным у 80,0 людей без данной патологии
B) результат данного теста будет положительным у 80,0 людей с данной патологией
C) среди людей с положительным результатом данного теста 80,0 действительно имеют данную патологию
D) среди людей с отрицательным результатом данного теста 80,0 действительно не имеют данной патологии
Правильный ответ: А

117. Прогностическая ценность положительного результата теста составляет 80,0%, это означает, что
A) среди людей с положительным результатом данного теста 80,0 действительно имеют данную патологию
B) результат данного теста будет отрицательным у 80,0 людей без данной патологии
C) результат данного теста будет положительным у 80,0 людей с данной патологией
D) среди людей с отрицательным результатом данного теста 80,0 действительно не имеют данной патологии
Правильный ответ: А

118. Прогностическая ценность отрицательного результата теста составляет 80,0%, это означает, что
A) среди людей с отрицательным результатом данного теста 80,0 действительно не имеют данной патологии
B) среди людей с положительным результатом данного теста 80,0 действительно имеют данную патологию
C) результат данного теста будет отрицательным у 80,0 людей без данной патологии
D) результат данного теста будет положительным у 80,0 людей с данной патологией
Правильный ответ: А

119. При низкой распространенности диагностируемого заболевания, как правило
A) прогностическая ценность положительного результата ниже, чем отрицательного
B) прогностическая ценность положительного результата выше, чем отрицательного
C) прогностическая ценность положительного и отрицательного результатов равно
D) прогностическая ценность положительного результата равна 1-специфичность
Правильный ответ: А

120. Систематическая ошибка – это
A) неслучайное, однонаправленное отклонение результатов от истинных значений
B) случайное отклонение результатов от истинных значений

С) особенность организма или внешнее воздействие, приводящее к увеличению риска возникновения
D) отношение вероятности того, что событие произойдет, к вероятности того, что событие не произойдет
Правильный ответ: А

121. Конфаундинг-эффект - это
A) эффект влияния вмешивающегося фактора
B) эффект влияния ошибки памяти
C) эффект влияния ошибки классификации
D) эффект влияния ошибки выбора
Правильный ответ: А

122. Систематическая ошибка, связанная с потерей участников в ходе исследования называется
A) миграция
B) конфаундинг
C) рестрикция
D) модифицирующий эффект
Правильный ответ: А

123. Обоснование необходимого объема выборки в первую очередь позволяет минимизировать
A) случайные ошибки
B) ошибки выбора
C) информационные ошибки
D) конфаундинг
Правильный ответ: А

124. Наличие критериев исключения необходимо, в первую очередь, для минимизации влияния на результат исследования
A) конфаундинга
B) информационных ошибок
C) ошибок выбора
D) случайных ошибок
Правильный ответ: А

125. Мета-анализ - это
A) количественный анализ объединенных результатов нескольких исследований, посвященных одной и той же проблеме
B) совокупность статистических методов, которые одновременно рассматривают влияние многих переменных на какой-либо один фактор
C) совокупность статистических методов, которые одновременно рассматривают влияние многих фактор на одну переменную
D) этап обработки полученных результатов рандомизированного клинического испытания
Правильный ответ: А

126. В систематические обзоры включают источники
A) только первичной информации
B) только вторичной информации
C) первичной и вторичной информации
D) содержащие экспертные оценки по изучаемому вопросу
Правильный ответ: А

127. Доказательной медициной называется
A) раздел медицины, предполагающий поиск, сравнение, обобщение и широкое распространение полученных доказательств для использования в интересах больных

В) раздел биостатистики, предназначенный для математической обработки данных, полученных при проведении клинических испытаний лекарственных препаратов

С) профессиональный поиск информации в базах данных

Д) вмешательство, основанное на индивидуальном опыте врача

Правильный ответ: А

128. Наиболее достоверную информацию о результатах исследований можно получить из

А) систематических обзоров

В) библиографических баз данных

С) научно-популярных журналов

Д) журналов первичной информации

Правильный ответ: А

129. Для ответа на вопрос, касающийся точности диагностического метода, осуществляется поиск в литературных источниках описания исследований, проводимых по типу

А) поперечных (срезовых) исследований

В) случай-контроль

С) когортных исследований

Д) рандомизированных контролируемых испытаний

Правильный ответ: А

130. Для ответа на вопрос, касающийся эффективности лечения (профилактического вмешательства) осуществляется поиск в литературных источниках описания исследований, проводимых по типу

А) рандомизированных контролируемых испытаний

В) случай-контроль и когортных исследований

С) поперечных (срезовых) исследований

Д) только когортных исследований

Правильный ответ: А

131. Для ответа на вопрос, касающийся потенциальных факторов риска, осуществляется поиск в литературных источниках описания исследований, проводимых по типу

А) случай-контроль и когортных исследований

В) только когортных исследований

С) только случай-контроль

Д) поперечных (срезовых) исследований

Правильный ответ: А

132. Для оценки дальнейшего развития заболевания (прогноза) осуществляется поиск в литературных источниках описания исследований, проводимых по типу

А) когортных исследований

В) случай-контроль

С) случай-контроль и когортных исследований

Д) рандомизированных контролируемых испытаний

Правильный ответ: А

133. Информация, основанная на результатах нескольких независимых клинических испытаний, обобщенных в систематических обзорах, имеет

А) высокую достоверность (уровень А)

В) умеренную достоверность (уровень В)

С) ограниченную достоверность (уровень С)

Д) неопределенную достоверность (уровень D)

Правильный ответ: А

134. Информация, основанная на результатах по меньшей мере нескольких независимых, близких по целям клинических испытаний, имеет

- A) умеренную достоверность (уровень B)
- B) высокую достоверность (уровень A)
- C) ограниченную достоверность (уровень C)
- D) неопределенную достоверность (уровень D)

Правильный ответ: A

135. Информация, основанная на результатах по меньшей мере одного клинического испытания, не удовлетворяющего критериям качества, например, без рандомизации, не контролируемого плацебо, имеет

- A) ограниченную достоверность (уровень C)
- B) умеренную достоверность (уровень B)
- C) высокую достоверность (уровень A)
- D) неопределенную достоверность (уровень D)

Правильный ответ: A

136. Информация, основанная на мнении экспертов, результатах изучения отдельных клинических случаев или их серий, имеет

- A) неопределенную достоверность (уровень D)
- B) ограниченную достоверность (уровень C)
- C) умеренную достоверность (уровень B)
- D) высокую достоверность (уровень A)

Правильный ответ: A

137. Доказательная медицина - это:

- A) Использование лучших результатов клинических исследований для выбора лечения
- B) Обобщения и интерпретации лабораторных данных
- C) Самостоятельная медицинская наука
- D) Изучение здоровья населения

Правильный ответ: A

138. Доказательная медицина в качестве наиболее вариантного источника достоверной информации для ответа на клинический рассматривает

- A) Систематический обзор
- B) Информацию, полученную от коллеги или нескольких
- C) Информацию из учебников и руководств
- D) Традиционный обзор литературы

Правильный ответ: A

139. Доказательная медицина нацелена на:

- A) Разумный выбор вмешательств
- B) Сокращение расходов
- C) Повышение авторитета экспертов
- D) Отказ от клинического опыта

Правильный ответ: A

140. Доказательная медицина предполагает:

- A) Критическую оценку сведений найденных в литературе
- B) Поддержку «научных школ»
- C) Приоритет экспертных оценок
- D) Патерналистский подход к принятию решений

Правильный ответ: A

141. Доказательная медицина стремится устранить следующие особенности современной медицины за исключением

- A) Активное участие пациентов при выборе способов лечения

- В) Большие различия в ведении пациентов в разных стационарах и разными врачами
 - С) Невозможность слежения за публикациями
 - Д) Ненадежность объяснительных обоснований вмешательств
- Правильный ответ: А

142. Достоверный результат мета-анализа, свидетельствующий об эффективности вмешательств:

- А) Находится слева от шкалы и не касается шкалы
- В) Находится справа от шкалы и не касается шкалы
- С) Находится в центре и пересекает шкалу
- Д) Находится слева от шкалы и может касаться шкалы

Правильный ответ: А

143. Журнал для включения в Scopus должны соответствовать всем ниже перечисленным минимальным критериям за исключением

- А) Индекса Хирша главного редактора не менее 20
- В) Англоязычной домашней страницы журнала
- С) ISSN
- Д) Цитируемости статей журнала в Scopus

Правильный ответ: А

144. Значение научной работы для науки и практики определяется на начальном этапе работы :

- А) как основание для выбора проблемы.
- В) как основание для обоснования эффективности.
- С) как основание для выбора темы.
- Д) как основание для проведения исследования (проблема, тема, актуальность).

Правильный ответ: А

145. Из перечисленных методов относятся к методам научных исследований в физическом воспитании :

- А) анкетирование,
- В) демонстрация,
- С) объяснение,
- Д) указание.

Правильный ответ: А

146. Инструмент Embase PICO (Population-Intervention-Comparison-Outcome) позволяет проводить поиск исследований

- А) На основе сформулированного клинического вопроса
- В) По ключевым словам
- С) Только мета-анализов
- Д) Только РКИ

Правильный ответ: А

147. Информация в кокрановских систематических обзорах, если новые данные отличаются от прежних:

- А) Исправляется
- В) Сохраняется в виде архивной копии
- С) Сохраняется неизменной
- Д) Полностью удаляется

Правильный ответ: А

148. Информация в Кокрановской библиотеки пополняется:

- А) Раз в квартал
- В) Ежедневно
- С) Ежемесячно
- Д) Ежегодно

Правильный ответ: А

149. Информация, основанная на мнении экспертов, результатах изучения отдельных клинических случаев или их серий, имеет

- A) Неопределенную достоверность (уровень D)
- B) Умеренную достоверность (уровень B)
- C) Ограниченную достоверность (уровень C)
- D) Высокую достоверность (уровень A)

Правильный ответ: A

150. Информация, основанная на результатах нескольких независимых клинических испытаний, обобщенных в систематических обзорах, имеет

- A) Высокую достоверность (уровень A)
- B) Умеренную достоверность (уровень B)
- C) Ограниченную достоверность (уровень C)
- D) Неопределенную достоверность (уровень D)

Правильный ответ: A

151. Информация, основанная на результатах нескольких независимых клинических испытаний, обобщенных в систематических обзорах, имеет

- A) Высокую достоверность (уровень A)
- B) Умеренную достоверность (уровень B)
- C) Ограниченную достоверность (уровень C)
- D) Неопределенную достоверность (уровень D)

Правильный ответ: A

152. Информация, основанная на результатах, по меньшей мере одного клинического испытания, не удовлетворяющего критериям качества, например, без рандомизации, не контролируемого плацебо, имеет

- A) Ограниченную достоверность (уровень C)
- B) Умеренную достоверность (уровень B)
- C) Высокую достоверность (уровень A)
- D) Неопределенную достоверность (уровень D)

Правильный ответ: A

153. Информация, основанная на результатах, по меньшей мере, нескольких независимых, близких по целям клинических испытаний, имеет

- A) Умеренную достоверность (уровень B)
- B) Высокую достоверность (уровень A)
- C) Ограниченную достоверность (уровень C)
- D) Неопределенную достоверность (уровень D)

Правильный ответ: A

154. Использование оператора "AND"

- A) Сужает поиск
- B) Расширяет поиск
- C) Определяет поиск
- D) Выравнивает поиск

Правильный ответ: A

155. К базам данных вторичной информации

- A) Cochrane Library
- B) Pubmed
- C) Embase
- D) CINAHL

Правильный ответ: A

156. К базам данных вторичной информации предназначенной созданной в образовательных целях

- A) UpToDate

- B) Pubmed
- C) Embase
- D) CINAHL

Правильный ответ: А

157. К БЕСПЛАТНЫМ ПРОГРАММАМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ ОТНОСЯТ

- A) Rayyan
- B) DistillerSR
- C) EPPI-Reviewer
- D) Covidence

Правильный ответ: А

158. К достоинствам MEDLINE относится

- A) Быстрота поиска
- B) Возможность поиск на русском языке
- C) Наличие информации на все темы (медицинские и немедицинские)
- D) Доступ к диссертациям

Правильный ответ: А

159. К журналам, в которых публикуется отобранная доказательная информация, относится:

- A) The Lancet
- B) The Population
- C) Materia Medica
- D) Consilium Medicum

Правильный ответ: А

160. К категории исследований, которые не предоставляют достаточных доказательств (уровень С) относятся:

- A) Исследования на ограниченном числе больных или на отдельных больных без контрольной группы
- B) Качественные ретроспективные исследования на больших выборках больных с тщательно подобранными группами сравнения
- C) РКИ с неоднозначными результатами и средней или высокой вероятностью ошибок
- D) Большие проспективные сравнительные, но нерандомизированные исследования

Правильный ответ: А

161. К категории убедительных доказательств (уровень А) относятся:

- A) Высококачественный систематический обзор с использованием мета-анализа
- B) Качественные ретроспективные исследования на больших выборках больных с тщательно подобранными группами сравнения
- C) РКИ с неоднозначными результатами и средней или высокой вероятностью ошибок
- D) Большие проспективные сравнительные, но нерандомизированные исследования

Правильный ответ: А

162. К ОСОБЕННОСТЯМ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ МОЖНО ОТНЕСТИ

- A) позволяют быстро и наиболее полно познакомиться с интересующей врача проблемой
- B) не требуют выбора четкой методологии
- C) обычно публикуются в закрытых базах данных и строго засекречиваются
- D) могут быть основаны на результатах только одного первичного исследования

Правильный ответ: А

163. К ОСОБЕННОСТЯМ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ МОЖНО ОТНЕСТИ

- A) являются одними из наиболее "читаемых" вариантов научных публикаций

- В) не требуют выбора четкой методологии
- С) обычно публикуются в закрытых базах данных и строго засекречиваются
- Д) могут быть основаны на результатах только одного первичного исследования

Правильный ответ: А

164. К отличиям Embase от Medline все утверждения относятся все за исключением

- А) Все статьи в Embase уникальны
- В) Embase требует обязательной регистрации
- С) Embase имеет собственный инструмент индексации статей
- Д) В Embase индексация занимает не более 10-15 дней с момента выхода статьи

Правильный ответ: А

165. КАК ОТОБРАЖАЕТСЯ ВКЛАД АВТОРОВ В ОБЗОР

- А) Порядок авторов отражает их вклад
- В) Каждый раздел подписан отдельным автором
- С) Зашифрован в DOI обзора
- Д) Не отображается

Правильный ответ: А

166. КАК ОТОБРАЖАЕТСЯ ВКЛАД АВТОРОВ В ОБЗОР

- А) Конкретный вклад каждого автора указывается в разделе 'Вклад авторов'
- В) Каждый раздел подписан отдельным автором
- С) Зашифрован в DOI обзора
- Д) Не отображается

Правильный ответ: А

167. Какая из следующих баз данных относится к базам данных первичной информации ?

- А) Embase
- В) Scopus
- С) Кокрановская библиотека
- Д) UpToDate

Правильный ответ: А

168. Какая из следующих баз данных рассматривается как альтернатива Medline?

- А) Embase
- В) Кокрановская библиотека
- С) CINAHL
- Д) Scopus

Правильный ответ: А

169. КАКОЙ ЗАДАЧЕЙ ЗАНЯЛСЯ ЦЕНТР ОБЗОРОВ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИ ЙОРКСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ?

- А) Уменьшить дублирование и предвзятость систематических обзоров
- В) Увеличить распространение и актуальность систематических обзоров
- С) Уменьшить количество и предвзятость систематических обзоров
- Д) Уменьшить дублирование и вероятность ошибок систематических обзоров

Правильный ответ: А

170. Какой из вопросов наиболее правильно поставлен при выборе лечения пациента:

- А) Как изменится течение заболевания при лечении?
- В) Здоров или болен пациент после лечения?
- С) Насколько часто встречается данное заболевание?
- Д) Каковы последствия заболевания?

Правильный ответ: А

171. Какой из указанных вопросов правильно поставлен для выявления причины заболевания:

- A) Какие факторы приводят к заболеванию?
- B) Существуют ли методы предупреждения болезни у здоровых?
- C) Улучшается ли течение заболевания при его раннем распознавании и лечении?
- D) Каковы последствия заболевания?

Правильный ответ: А

172. Какой тип запроса следует использовать в Embase для поиска наибольшего числа релевантных ссылок

- A) As broad as possible
- B) Index term
- C) Explosion
- D) As wide as possible

Правильный ответ: А

173. Какой тип запроса следует использовать в Embase для получения наименьшего числа не релевантных ссылок:

- A) Major focus
- B) Index term
- C) Explosion
- D) Narrow term

Правильный ответ: А

174. Каталог MESH содержит

- A) Ключевые слова, используемые для индексации публикаций
- B) Фамилии авторов публикация
- C) Названия институтов, где проводились исследования
- D) Перечень журналов индексируемых в MEDLINE

Правильный ответ: А

175. Ключевой термин в базе данных Medline рекомендованный Г. Гайяттом с соавторами (1991) для поиска исследований, касающихся оценки эффективности лечения

- A) Clinical trial [PT]
- B) Risk [TW]
- C) Randomization [TW]
- D) Sensitivity [TW]

Правильный ответ: А

176. Ключевой термин в базе данных Medline рекомендованный Г. Гайяттом соавторами (1991) для поиска исследований касающихся, прогноза диагностики

- A) Sensitivity [TW]
- B) Risk [TW]
- C) Validity [MH]
- D) Cohort studies [MH]

Правильный ответ: А

177. Ключевой термин в базе данных Medline рекомендованный Г. Гайяттом с соавторами (1991) для поиска исследований, касающихся прогноза

- A) Cohort studies [MH]
- B) Risk [TW]
- C) Validity [MH]
- D) Sensitivity [TW]

Правильный ответ: А

178. Ключевой термин в базе данных Medline рекомендованный Г. Гайяттом с соавторами (1991) для поиска исследований касающихся, прогноза этиологии

- A) Risk [TW]
- B) Sensitivity [TW]
- C) Validity [MH]
- D) Cohort studies [MH]

Правильный ответ: A

179. Кокрановская библиотека относится к категории:

- A) Электронных библиотек
- B) Сайтов по доказательной медицине
- C) Российской библиотеки
- D) Универсальных сайтов

Правильный ответ: A

180. Кокрановская библиотека содержит следующие базы данных, за исключением:

- A) Регистра специалистов работающих в кокрановском сотрудничестве
- B) Базы данных систематических обзоров
- C) Базы рефератов эффективности лечебных вмешательств
- D) Регистра контролируемых клинических испытаний

Правильный ответ: A

181. Кокрановская библиотека создана организацией:

- A) Кокрановским сотрудничеством
- B) Университетом Мак-Мастер
- C) Международной ассоциацией школ общественного здоровья
- D) Всемирной организацией здравоохранения

Правильный ответ: A

182. КОКРАНОВСКИЕ ПРОТОКОЛЫ

- A) автоматически регистрируются в реестре систематических обзоров PROSPERO
- B) не регистрируются в реестре систематических обзоров PROSPERO
- C) регистрируются в реестре систематических обзоров PROSPERO только после сложной процедуры согласования
- D) выборочно регистрируются в реестре систематических обзоров PROSPERO

Правильный ответ: A

183. Кокрановский систематический обзор соответствует следующим критериям за исключением:

- A) Одновременно отвечает на большое число клинических вопросов
- B) Основан на результатах поиска всех источников информации на разных языках
- C) Анализирует достоверность исследований, оценивая надежность сбора и обработки клинической информации
- D) Обобщает только доброкачественные данные

Правильный ответ: A

184. Кокрановский систематический обзор соответствует следующим критериям за исключением:

- A) Основан на результатах поиска всех источников информации только на английском языке
- B) Отвечает на четко сформулированный клинический вопрос
- C) Анализирует достоверность исследований, оценивая надежность сбора и обработки клинической информации
- D) Обобщает только доброкачественные данные

Правильный ответ: A

185. Кокрановский систематический обзор соответствует следующим критериям, за исключением:

- A) Обобщает все публикации независимо от качества и методологии
- B) Основан на результатах поиска всех источников информации на разных языках
- C) Анализирует достоверность исследований, оценивая надежность сбора и обработки клинической информации
- D) Отвечает на четко сформулированный клинический вопрос

Правильный ответ: А

186. КОКРАНОВСКИМ СООБЩЕСТВОМ

- A) проводится и публикуется меньшая часть выполняемых в области здравоохранения обзоров
- B) проводится и публикуется наибольшая часть выполняемых в области здравоохранения обзоров
- C) проводятся и публикуются все выполняемые в области здравоохранения обзоры
- D) выполняется только экспертиза обзоров, выполненных сторонними авторами

Правильный ответ: А

187. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОБОБЩЕНИЕ ДАННЫХ ВКЛЮЧЕННЫХ В СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ

- A) проводится не во всех систематических обзорах
- B) обязательно для любого систематического обзора
- C) не должно проводиться в систематическом обзоре
- D) подвержено большому количеству потенциальных ошибок

Правильный ответ: А

188. ЛЕСОВИДНЫЕ ДИАГРАММЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ

- A) Графического представления результатов мета-анализа
- B) Отображения уровня вовлеченности отдельных исследований в анализ
- C) Отображения степени взаимосвязи между показателями
- D) Отображения распределения результатов наблюдений

Правильный ответ: А

189. МАТЕМАТИЧЕСКУЮ МОДЕЛЬ МЕТА-АНАЛИЗА ВЫБИРАЮТ

- A) На основании индекса гетерогенности
- B) На основании пожеланий авторов обзора
- C) На основании желаемого результата
- D) На основании броска монетки

Правильный ответ: А

190. МАТЕМАТИЧЕСКУЮ МОДЕЛЬ МЕТА-АНАЛИЗА ВЫБИРАЮТ

- A) На основании показателя хи-квадрат
- B) На основании пожеланий авторов обзора
- C) На основании желаемого результата
- D) На основании броска монетки

Правильный ответ: А

191. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ РЕГИСТР СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- A) Prospero
- B) Archie
- C) Rayyan
- D) RevMan

Правильный ответ: А

192. МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕЕСТР – PROSPERO (INTERNATIONAL PROSPECTIVE REGISTER OF ONGOING SYSTEMATIC REVIEWS, МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ РЕЕСТР ТЕКУЩИХ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ)

- A) создан Центром обзоров и распространения при Йоркском университете

- В) создан Всемирной Организацией Здравоохранения (ВОЗ)
С) является подразделением в структуре крупной фармацевтической компании
D) неотъемлемая часть Кокрановского сообщества
Правильный ответ: А

193. МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕЕСТР – PROSPERO (INTERNATIONAL PROSPECTIVE REGISTER OF ONGOING SYSTEMATIC REVIEWS, МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ РЕЕСТР ТЕКУЩИХ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ)

- А) призван уменьшить дублирование и предвзятость систематических обзоров
В) создан Всемирной Организацией Здравоохранения (ВОЗ)
С) является подразделением в структуре крупной фармацевтической компании
D) неотъемлемая часть Кокрановского сообщества
Правильный ответ: А

194. МЕТААНАЛИЗ – ЭТО

- А) количественный анализ объединенных результатов нескольких исследований, посвященных одной и той же проблеме
В) совокупность статистических методов, которые одновременно рассматривают влияние многих переменных на какой-либо один фактор
С) совокупность статистических методов, которые одновременно рассматривают влияние многих факторов на одну переменную
D) этап обработки полученных результатов рандомизированного клинического испытания
Правильный ответ: А

195. Методология науки – это :

- А) система методов, функционирующих в конкретной науке
В) целенаправленное познание
С) воспроизведение новых знаний
D) учение о принципах построения научного познания
Правильный ответ: А

196. МОДЕЛЬ СЛУЧАЙНЫХ ЭФФЕКТОВ ЭФФЕКТА ПСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ

- А) $I^2 > 40\%$
В) $P \geq 0,10$ в тесте Хи-квадрат
С) $I^2 \leq 40\%$
D) $P < 0,05$ в тесте Хи-квадрат
Правильный ответ: А

197. МОДЕЛЬ СЛУЧАЙНЫХ ЭФФЕКТОВ ЭФФЕКТА ПСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ

- А) $P < 0,10$ в тесте Хи-квадрат
В) $P \geq 0,10$ в тесте Хи-квадрат
С) $I^2 \leq 40\%$
D) $P < 0,05$ в тесте Хи-квадрат
Правильный ответ: А

198. МОДЕЛЬ ФИКСИРОВАННОГО ЭФФЕКТА ПСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ

- А) $P \geq 0,10$ в тесте Хи-квадрат
В) $I^2 > 40\%$
С) $P < 0,10$ в тесте Хи-квадрат
D) $I^2 > 25\%$
Правильный ответ: А

199. МОДЕЛЬ ФИКСИРОВАННОГО ЭФФЕКТА ПСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ

- А) $I^2 \leq 40\%$
В) $I^2 > 40\%$
С) $P < 0,10$ в тесте Хи-квадрат
D) $I^2 > 25\%$
Правильный ответ: А

200. Мой профиль в Scopus (My Profile) позволяет управлять следующими параметрами за исключением:

- A) Оповещения о просмотре доступной информации об авторе другими пользователями
- B) Оповещения о цитировании документа
- C) Оповещения о цитировании автора
- D) Сохраненных сеансов поиска

Правильный ответ: A

201. Наиболее достоверная информация о результатах исследований содержится в:

- A) Систематических обзорах
- B) Научно-популярных журналах
- C) Библиографических баз данных
- D) Журналах первичной информации

Правильный ответ: A

202. Наиболее надежный источник информации для принятия клинического решения:

- A) Клинические рекомендации
- B) Мнение старшего врача
- C) Собственный опыт
- D) Учебник

Правильный ответ: A

203. Наиболее серьезным последствием использования методов лечения, которые не имеют твердые и убедительные доказательства эффективности следует признать:

- A) Преждевременную гибель пациентов
- B) Дополнительные затраты на лечение
- C) Подрыв авторитета врача
- D) Рост числа аллергических реакций

Правильный ответ: A

204. НАЛИЧИЕ КОМАНДЫ АВТОРОВ ОБЗОРА

- A) Позволяет проводить двойной контроль
- B) Позволяет делиться на группы по интересам
- C) Позволяет непрерывно работать
- D) Позволяет не скучать

Правильный ответ: A

205. Наличие рефератов в Embase

- A) Около 80%
- B) Около 100%
- C) Около 50
- D) Меньше 25%

Правильный ответ: A

206. Наука - это :

- A) выработка и теоретическая систематизация объективных знаний
- B) учения о принципах построения научного познания
- C) учения о формах построения научного познания
- D) стратегия достижения цели

Правильный ответ: A

207. Научное исследование - это :

- A) целенаправленное познание
- B) выработка общей стратегии науки
- C) система методов, функционирующих в конкретной науке
- D) учение, позволяющее критически осмыслить методы познания

Правильный ответ: A

208. Научное познание отличается тем, что познавательную деятельность :

- A) в науке осуществляют не все, а студенты.
- B) в науке осуществляют не все, а практики.
- C) в науке осуществляют не все, а специально подготовленные люди – научные работники, ученые в форме научных исследований с применением спец. средств познания и методов исследования.
- D) в науке осуществляют не все, а аспиранты и докторанты.

Правильный ответ: C

209. Научные издания :

- A) монографии, статьи в периодических центральных изданиях; сборники научных трудов, материалов научных конгрессов, научно-практических конференций; научно-популярные книги.
- B) монографии, статьи в периодических центральных изданиях.
- C) сборники научных трудов, материалов научных конгрессов.
- D) научно-практических конференций; научно-популярные книги.

Правильный ответ: A

210. НЕ ОТНОСИТСЯ К ОСОБЕННОСТЯМ ПОИСКА ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

- A) использование исследований, результаты которых опубликованы только в одном, выбранном автором, научном журнале
- B) всеобъемлющий поиск опубликованных и неопубликованных материалов
- C) явная стратегия поиска
- D) использование несколько источников (баз данных) для поиска материалов

Правильный ответ: A

211. НЕ ОТНОСИТСЯ К ОСОБЕННОСТЯМ ПОИСКА ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

- A) ведущая роль мнения автора по исследуемому вопросу
- B) всеобъемлющий поиск опубликованных и неопубликованных материалов
- C) явная стратегия поиска
- D) использование несколько источников (баз данных) для поиска материалов

Правильный ответ: A

212. НЕ ОТНОСИТСЯ К ОСОБЕННОСТЯМ ПОИСКА ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

- A) использование исследований, результаты которых опубликованы только в одном, выбранном автором, научном журнале
- B) всеобъемлющий поиск опубликованных и неопубликованных материалов
- C) явная стратегия поиска
- D) использование несколько источников (баз данных) для поиска материалов

Правильный ответ: A

213. НЕ ОТНОСИТСЯ К СПОСОБАМ ВЫПОЛНЕНИЯ АНАЛИЗА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА

- A) исключение из обзора исследований по усмотрению автора обзора
- B) включение и исключение исследований с низким методологическим уровнем
- C) изменение параметров данных, отбираемых из каждого исследования, например при различных сроках наблюдения
- D) исключение из обзора наиболее крупных исследований

Правильный ответ: A

214. НЕ ОТНОСИТСЯ К СПОСОБАМ ВЫПОЛНЕНИЯ АНАЛИЗА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА

- A) исключение ровно половины всех исследований
- B) включение и исключение исследований с низким методологическим уровнем
- C) изменение параметров данных, отбираемых из каждого исследования, например при различных сроках наблюдения

D) исключение из обзора наиболее крупных исследований

Правильный ответ: А

215. НЕ ОТНОСИТСЯ К ЦЕЛЯМ ИЗУЧЕНИЯ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ ДЛЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

A) использование для принятия решений только результатов первичных исследований

B) умение оценивать достоверность систематических обзоров

C) умение оценивать практическую значимость систематических обзоров

D) использование результатов систематических обзоров в принятии решений

Правильный ответ: А

216. НЕ ОТНОСИТСЯ К ЦЕЛЯМ ИЗУЧЕНИЯ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ ДЛЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

A) сокращение времени на работу с пациентами

B) умение оценивать достоверность систематических обзоров

C) умение оценивать практическую значимость систематических обзоров

D) использование результатов систематических обзоров в принятии решений

Правильный ответ: А

217. НЕ ОТНОСИТСЯ К ЭТАПАМ СОСТАВЛЕНИЯ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА

A) выбор научного журнала для публикации обзора

B) разработка протокола

C) определение вопроса и регистрация систематического обзора

D) поиск исследований

Правильный ответ: А

218. НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ОТБОРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ОБЗОР

A) язык написания публикации с результатами исследования

B) дополнительное лечение и наличие сопутствующих заболеваний

C) отклонение от протокола (если таковое имелось)

D) длительность периода наблюдения за больными

Правильный ответ: А

219. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СТАДИЕЙ ДИЗАЙНА СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА ПО PRISMA СТАДИЯ

A) переработки

B) поиска

C) скрининга

D) оценки

Правильный ответ: А

220. НЕОТЪЕМЛЕМЫМ СВОЙСТВОМ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА ЯВЛЯЕТСЯ

A) воспроизводимость результатов

B) невозпроизводимость результатов

C) невозпроизводимость методологии

D) однородность результатов включенных исследований

Правильный ответ: А

221. НЕОТЪЕМЛЕМЫМ СВОЙСТВОМ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА ЯВЛЯЕТСЯ

A) воспроизводимость методологии

B) невозпроизводимость результатов

C) невозпроизводимость методологии

D) однородность результатов включенных исследований

Правильный ответ: А

222. Неправильный выбор объекта или предмета исследования :

A) может привести к теоретическим ошибкам.

B) может привести к неправильным выводам.

C) может привести к практическим ошибкам.

D) может привести к ошибкам теоретического и практического характера.

Правильный ответ: D

223. Обоснованные проблемы :

- A) предполагает поиск аргументов в пользу ее решения, значимости ожидаемых результатов, сравнение с другими исследованиями.
- B) предполагает поиск методов.
- C) предполагает поиск аргументов в пользу ее решения.
- D) связано с научной деятельностью.

Правильный ответ: A

224. Объект исследования :

- A) процесс или явление действительности с которой работает исследователь
- B) особая проблема, отдельные стороны объекта, его свойства и особенности
- C) исследовательская операция, состоящая в выявлении нарушенных связей между элементами какой-либо педагогической системы или процесса, обеспечивающими в своем единстве их развитие
- D) серия операций, уточняющих и конкретизирующих поисково-исследовательскую деятельность

Правильный ответ: A

225. ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ МЕТА-АНАЛИЗА

- A) Fixed effects
- B) Mantel-Haenszel
- C) Standard effects
- D) Mean effects

Правильный ответ: A

226. ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ МЕТА-АНАЛИЗА

- A) Random effects
- B) Mantel-Haenszel
- C) Standard effects
- D) Mean effects

Правильный ответ: A

227. ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ЦЕЛЕЙ PROSPERO -

- A) сообщить о намерении систематических обзоров до их проведения, чтобы уменьшить их незапланированное дублирование
- B) публикация результатов систематических обзоров по их завершении
- C) скооперировать авторов систематических обзоров
- D) поиск грантовой поддержки для проведения систематических обзоров

Правильный ответ: A

228. ОДНИМ ИЗ ПЕРВЫХ ЭТАПОВ МЕТА-АНАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- A) оценка гетерогенности (статистической неоднородности)
- B) расчет показателя отношения шансов
- C) расчет показателя относительного риска
- D) расчет показателя чувствительности

Правильный ответ: A

229. Оператор "NOT" используется для

- A) Сужения поиска
- B) Расширения поиска
- C) Изменения поиска
- D) Определения траектории поиска

Правильный ответ: A

230. Основным аспектом научно-обоснованной медицинской практики является:

- A) Критическая оценка научной информации на предмет достоверности и полезности и выявление обоснованных сведений для ответа на вопросы;
- B) Выявление обоснованных сведений в медицине

- С) Критическая оценка доказательств в экономике здравоохранения
D) Выявление лучших результатов биологических исследований;
Правильный ответ: А

231. ОСНОВНЫМ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ КОКРАНОВСКОГО ОБЗОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- A) RevMan
B) Covidence
C) EPPI-Reviewer
D) GRADEpro

Правильный ответ: А

232. Основу методологии научного исследования составляет :

- A) диагностический метод
B) общий метод
C) обобщение общественной практики
D) совокупность правил какого-либо искусства

Правильный ответ: А

233. ОТ ЧЕГО В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ЗАВИСИТ КАЧЕСТВО МЕТААНАЛИЗА

- A) От качества включённых в него статей
B) От программного обеспечения для обработки данных
C) От современности используемых программ
D) От вычислительной мощности компьютера

Правильный ответ: А

234. ОТБОР ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР НЕ ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ

- A) мнение автора о результатах исследования
B) четкие критерии включения и исключения больных
C) место проведения исследования
D) продолжительность исследования

Правильный ответ: А

235. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ИССЛЕДОВАНИЙ, ОТБИРАЕМЫХ ДЛЯ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА ПОДРАЗУМЕВАЕТ

- A) строгую критическую оценку методологии первичных статей / исследований
B) однородность результатов первичных статей / исследований
C) отбор первичных статей / исследований только из высокорейтинговых научных журналов
D) влияние мнения автора обзора в отношении качества первичных статей / исследований

Правильный ответ: А

236. ОЦЕНКА РИСКА СМЕЩЕНИЯ ВО ВКЛЮЧЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ПРОВОДИТСЯ ПЕРЕД

- A) обобщением данных
B) отбором исследований
C) сбором данных
D) определением вопроса и регистрацией систематического обзора

Правильный ответ: А

237. Первой медицинской базой данных, созданной в ручном режиме была:

- A) Medline
B) Embase
C) Scopus
D) Clinical Evidence

Правильный ответ: А

238. Первым шагом доказательной медицины является:

- A) Формулировка вопроса
- B) Создание экспертного совета
- C) Анкетирование пациентов
- D) Критическая оценка традиционных методик

Правильный ответ: А

239. ПЕРВЫМ ЭТАПОМ СОСТАВЛЕНИЯ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- A) разработка протокола
- B) определение вопроса и регистрация систематического обзора
- C) поиск исследований
- D) отбор исследований

Правильный ответ: А

240. ПЕРЕД ЭТАПОМ ПОИСКА ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА ПРОВОДИТСЯ

- A) определение вопроса и регистрация систематического обзора
- B) отбор исследований
- C) сбор данных
- D) оценка риска смещения во включенных исследованиях

Правильный ответ: А

241. ПОДВЕРЖЕННОСТЬ К СМЕЩЕНИЮ ОЦЕНОК ОТНОСИТСЯ К НЕДОСТАТКАМ

- A) описательных обзоров
- B) всех систематических обзоров
- C) как описательных, так и систематических обзоров
- D) систематических обзоров по результатам когортных исследований

Правильный ответ: А

242. ПОДХОДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ

- A) уменьшают возможность систематических и случайных ошибок
- B) направлены на выбор наиболее приемлемых для автора исследований
- C) не подразумевают применения методов статистической обработки
- D) аналогичны подходам при составлении описательных обзоров

Правильный ответ: А

243. Поиск доказательной информации начинается с

- A) Определения базы данных
- B) Составления поискового запроса
- C) Выбора ключевых терминов
- D) Формулирования логики поиска

Правильный ответ: А

244. Показатель, характеризующий надежность информации, приведенной в научном журнале, это:

- A) Импакт -фактор
- B) Индекс доверия
- C) Индекс значимости
- D) Индекс достоверности

Правильный ответ: А

245. Показатель, характеризующий продуктивность публикационной активности это:

- A) Индекс Хирша
- B) Индекс Хиггса
- C) Индекс Хиршмана
- D) Индекс Хенли

Правильный ответ: А

246. ПОРЯДОК АВТОРОВ В ОБЗОРЕ ОТРАЖАЕТ

- A) Их вклад в работу
- B) Их звания

- C) Их позицию в алфавитном порядке
 - D) Их порядок записи в рабочую группу
- Правильный ответ: А

247. ПОСТРОЕНИЕ ВОРОНКООБРАЗНЫХ ДИАГРАММ РАССЕЙНИЯ ВОЗМОЖНО В ПРОГРАММЕ

- A) RevMan
- B) Cochrane Crowd
- C) Covidence
- D) Archie

Правильный ответ: А

248. ПРАВИЛЬНО ПОСТАВЛЕННАЯ ЦЕЛЬ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА

- A) имеет большое значение для выработки стратегии отбора исследований и критериев включения данных
- B) необходима для дальнейшего продвижения фармацевтического препарата на рынке
- C) может избавить от необходимости соблюдения строгого методологического подхода при выполнении систематического обзора
- D) является единственным критерием качества систематического обзора

Правильный ответ: А

249. Правильно сформулированный вопрос систематического обзора должен включать в себя все кроме:

- A) Тип исследований, при помощи которых получены результаты
- B) Изучаемое вмешательство
- C) По сравнению с чем оценивается эффект вмешательства
- D) Характеристику пациентов (популяции)

Правильный ответ: А

250. Предмет исследования :

- A) это то, на что направлено исследование.
- B) это явление окружающей действительности.
- C) это научное определение.
- D) это то, что находится в границах объекта.

Правильный ответ: D

251. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ В СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЗОРЕ

- A) предпочтительно как в относительных показателях, так и абсолютных величинах
- B) производится только в относительных показателях
- C) производится только в абсолютных величинах
- D) производится исключительно в графическом виде

Правильный ответ: А

252. При графическом изображении показателей относительного риска или отношения шансов

- A) Достоверный результат, расположенный слева от шкалы, свидетельствует о большей эффективности изучаемого вмешательства по сравнению с контролем
- B) Достоверный результат, расположенный справа от шкалы, свидетельствует о большей эффективности изучаемого вмешательства по сравнению с контролем
- C) Достоверный результат расположенный слева от шкалы свидетельствует об эффективности контроля по сравнению с изучаемого вмешательства
- D) Результат, расположенный справа от шкалы доверительные интервалы которого пересекают шкалу, свидетельствует о большей эффективности изучаемого вмешательства по сравнению с контролем

Правильный ответ: А

253. При оценке гетерогенности по доверительным интервалам результатов исследований на графике можно предположить:

- А) Отсутствие гетерогенности, если нет результатов исследований доверительные интервалы, которых не пересекаются с интервалами других исследований
- В) Гетерогенность, если нет результатов исследований доверительные интервалы, которых не пересекаются с интервалами других исследований
- С) Отсутствие гетерогенности, если есть результаты исследований доверительные интервалы, которых не пересекаются с интервалами других исследований
- Д) Гомогенность, если есть результаты исследований доверительные интервалы, которых не пересекаются с интервалами других исследований
- Правильный ответ: А

254. При поиске в Embase можно использовать фильтры

- А) PICO (ПВСИ)
- В) Embase Queries
- С) Scopus Queries
- Д) EMTREE Queries
- Правильный ответ: А

255. При поиске информации в электронных базах данных лимиты используют для

- А) Сокращения объема поиска
- В) Расширения поиска
- С) Углубления поиска
- Д) Увеличения объема получаемой информации
- Правильный ответ: А

256. ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ

- А) включению подлежат исследования независимо от полученных результатов
- В) исключаются из обзора исследования, результаты которых сильно отличающихся от большинства найденных исследований
- С) включению подлежат исследования, опубликованные только на английском языке
- Д) исключаются из обзора исследования, в которых малая численность выборки не позволила получить достоверные результаты
- Правильный ответ: А

257. ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ

- А) устанавливаются критерии качества отбора опубликованных работ
- В) исключаются из обзора исследования, результаты которых сильно отличающихся от большинства найденных исследований
- С) включению подлежат исследования, опубликованные только на английском языке
- Д) исключаются из обзора исследования, в которых малая численность выборки не позволила получить достоверные результаты
- Правильный ответ: А

258. Прикладные исследования решают вопросы :

- А) связанные с теорией.
- В) связанные с научными открытиями.
- С) связанные с научными исследованиями.
- Д) связанные с практикой, их назначение - давать научные средства для решения этих вопросов.
- Правильный ответ: D

259. Примерное соотношение уникальных и дублированным статей в Embase составляет

- А) 30% и 70%
- В) 10% и 90%
- С) 70% и 30%
- Д) 50% на 50%

Правильный ответ: А

260. Принцип PICO (ПВСИ) подразумевает:

- А) Составление 4-х компонентного вопроса
- В) Составление 2-х компонентного вопроса
- С) Поиск научной информации
- Д) Критический анализ научной информации

Правильный ответ: А

261. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И РЕДАКТИРОВАНИЯ КОКРАНОВСКИХ ОБЗОРОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) RevMan
- В) Covidence
- С) Cortana
- Д) Archie

Правильный ответ: А

262. ПРОДОЛЖИТЕ ФРАЗУ: РЕЗУЛЬТАТОМ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ...

- А) в большинстве случаев является количественное обобщение данных, но бывают исключения
- В) может быть представлено мнение авторов по изучаемому вопросу
- С) никогда не бывает количественное обобщение данных
- Д) всегда является качественное обобщение данных

Правильный ответ: А

263. ПРОСПЕРО (PROSPERO) – ЭТО

- А) Интернет-портал, через который можно зарегистрировать намерение провести систематический обзор результатов, связанных со здоровьем, до его начала
- В) название научного рецензируемого журнала
- С) база данных, в которой публикуются только завершённые систематические обзоры
- Д) библиографическая база с результатами первичных исследований

Правильный ответ: А

264. ПРОТОКОЛ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА НЕ СОДЕРЖИТ

- А) мнение авторов по изучаемому вопросу
- В) обоснование проведения обзора
- С) основные гипотезы по рассматриваемому в обзоре вопросу
- Д) запланированные методы обзора

Правильный ответ: А

265. ПРОТОКОЛ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА НЕ СОДЕРЖИТ

- А) перечень научных журналов, в которых обзор может быть опубликован
- В) обоснование проведения обзора
- С) основные гипотезы по рассматриваемому в обзоре вопросу
- Д) запланированные методы обзора

Правильный ответ: А

266. Размер квадрата в центре графического изображение результата в Кокрановском обзоре указывает на:

- А) относительный вес соответствующего результата среди других исследований
- В) На степень достоверности результата
- С) На размер эффекта
- Д) На репрезентативность выборки

Правильный ответ: А

267. Разработчик базы Embase

- А) Elsevier
- В) NLM

- C) BMJ
- D) Nature

Правильный ответ: A

268. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОТОКОЛА ОБЗОРА В PROSPERO

- A) предполагает предоставление и публикацию ключевой информации о дизайне и проведении систематической проверки
- B) осуществляется на коммерческой основе
- C) возможно только после публикации систематического обзора
- D) требует предварительной оценки качества или экспертной оценки

Правильный ответ: A

269. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОТОКОЛА СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА В PROSPERO ВЫПОЛНЯЕТСЯ

- A) в соответствии с пунктами ПРИЗМА-П (PRISMA-P)
- B) произвольно
- C) только по согласованию с фармацевтическими компаниями-производителями
- D) после завершения систематического обзора

Правильный ответ: A

270. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОТОКОЛА СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА В PROSPERO ВЫПОЛНЯЕТСЯ

- A) до начала обзора
- B) произвольно
- C) только по согласованию с фармацевтическими компаниями-производителями
- D) после завершения систематического обзора

Правильный ответ: A

271. РЕДАКЦИОННАЯ ПРОВЕРКА ПРОТОКОЛА КОКРАНОВСКОГО ОБЗОРА ПЕРЕД РАЗМЕЩЕНИЕМ В КОКРАНОВСКОЙ БИБЛИОТЕКЕ

- A) является обязательной процедурой
- B) не проводится
- C) проводится по желанию и просьбе автора обзора
- D) проводится за счёт средств фармацевтических компаний-производителей

Правильный ответ: A

272. Резюме:

- A) это выводы.
- B) это заключение
- C) это практические рекомендации.
- D) это краткое, в виде выводов, изложение содержания работы, чаще всего статьи, доклада.

Правильный ответ: D

273. Рецензия (от лат. Recensio - рассмотрение, обследование) - :

- A) заключение.
- B) выводы.
- C) обобщение.
- D) критический разбор и оценка, отзыв на рукописи произведений перед их публикацией или после выхода их в свет, перед защитой диссертации

Правильный ответ: D

274. РУКОВОДСТВО КОКРАНОВСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ПРЕДЛАГАЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ИНТЕРПРЕТАЦИЮ ОЦЕНКИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ГЕТЕРОГЕННОСТИ, СОГЛАСНО ИНДЕКСУ I2

- A) 0-40% - незначительная гетерогенность
- B) 0-25% - незначительная гетерогенность
- C) 40-100% - высокая гетерогенность
- D) 50-100% - значительная гетерогенность;

Правильный ответ: A

275. РУКОВОДСТВО КОКРАНОВСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ПРЕДЛАГАЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ИНТЕРПРЕТАЦИЮ ОЦЕНКИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ГЕТЕРОГЕННОСТИ, СОГЛАСНО ИНДЕКСУ I²

- A) 75-100% - высокая гетерогенность
- B) 0-25% - незначительная гетерогенность
- C) 40-100% - высокая гетерогенность
- D) 50-100% - значительная гетерогенность;

Правильный ответ: А

276. РУКОВОДСТВО, ПОМОГАЮЩЕЕ АВТОРАМ ПОДГОТОВИТЬ ПРОТОКОЛЫ ДЛЯ ЗАПЛАНИРОВАННЫХ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ И МЕТААНАЛИЗОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- A) Prisma-P
- B) Prospero
- C) Archie
- D) Rayyan

Правильный ответ: А

277. С какого периода можно найти информацию в MEDLINE

- A) С 1966 года
- B) С 1954 года
- C) С 1983 года
- D) С 1990 года

Правильный ответ: А

278. С помощью Clinical Queries можно оперативно выбрать результаты кроме:

- A) Корреляционных исследований
- B) Рандомизированных клинических испытаний (РКИ)
- C) Этиологических исследований
- D) Экспериментов по оценке диагностических тестов

Правильный ответ: А

279. Систематический обзор:

- A) Научная работа, где объектом исследования служат результаты ряда оригинальных исследований по одной проблеме
- B) Медицинская оценка клинической эффективности
- C) Метод формирования групп участников испытания
- D) Суммарные статистические показатели

Правильный ответ: А

280. Систематический обзор:

- A) Взвешенное и беспристрастное изучение результатов ранее проведенных исследований
- B) Рассмотрение результатов оригинальных исследований по одной проблеме
- C) Общеизвестный эталон любого научного исследования литературы
- D) Методы, используемые для формирования последовательности отнесения участников испытания к группам

Правильный ответ: А

281. СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР:

- A) может быть подвержен ошибке публикационного смещения
- B) является особой формой мета-анализа
- C) является формализованным и строгим процессом реферирования для подачи статьи в научные журналы
- D) содержит результаты менее надежные, чем в отдельном исследовании, из-за различий формирования выборок в исследованиях, включенных в обзор

Правильный ответ: А

282. Следующие утверждения в отношении термина «Доказательная медицина» верны за исключением:

- A) Это отдельная наука

- В) Не нацелена на сокращение расходов
 - С) ДМ может быть использована для разумного выбора вмешательств
 - Д) Не является формой экономического анализа
- Правильный ответ: А

283. Словарь терминов в Embase:

- А) EMTREE
- В) EMKEY
- С) EMHEAING
- Д) EMINDEX

Правильный ответ: А

284. СПОСОБСТВУЕТ ВОЗНИКНОВЕНИЮ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОШИБОК ПРИ ОТБОРЕ ДАННЫХ

- А) участие в отборе исключительно одного автора
- В) участие в отборе по крайней мере двух, самостоятельно работающих авторов
- С) сравнение результатов по каждому исследованию
- Д) разработка унифицированной и стандартизированной формы отбора

Правильный ответ: А

285. СПОСОБСТВУЕТ ВОЗНИКНОВЕНИЮ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОШИБОК ПРИ ОТБОРЕ ДАННЫХ

- А) проведение отбора в произвольной форме
- В) участие в отборе по крайней мере двух, самостоятельно работающих авторов
- С) сравнение результатов по каждому исследованию
- Д) разработка унифицированной и стандартизированной формы отбора

Правильный ответ: А

286. Становлению баз данных способствовало все кроме

- А) Создание Всемирной Организации Здравоохранения
- В) Появление компьютерных технологий
- С) Накопление большого числа клинических исследований
- Д) Необходимость обобщения данных

Правильный ответ: А

287. СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА В СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЗОРЕ

- А) может выполняться с использованием специального программного обеспечения
- В) подразумевает всегда применение только одного метода
- С) не является обязательной для количественной оценки результатов
- Д) обязательно требует привлечение медицинского статистика к работе над обзором

Правильный ответ: А

288. Схема :

- А) это иллюстрация, с помощью условных графических средств и обозначений передающая устройство, взаимоотношение (связи) частей, структуру какого-либо объекта.
- В) это чертеж.
- С) это часть научного труда.
- Д) это иллюстрация.

Правильный ответ: А

289. Таблица :

- А) организованный в вертикальные колонки (графы) и горизонтальные строки словесно-цифровой материал, образующий своеобразную сетку, каждый элемент которой – составная часть и графы, и строки
- В) часть научного труда.
- С) форма изложения научного материала.

D) форма изложения методического материала.

Правильный ответ: А

290. Теория - это :

A) выработка общей стратегии науки

B) логическое обобщение опыта в той или иной отрасли знаний

C) целенаправленное познание

D) система методов, функционирующих в конкретной науке

Правильный ответ: B

291. Термин "Evidence-Based Medicine" (EBM) или "научно-доказательная медицина" был предложен:

A) Канадскими учеными

B) Американскими учеными

C) Шведскими учеными

D) Российскими учеными

Правильный ответ: А

292. ТРАДИЦИОННЫЙ ПОВЕСТВОВАТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР В ОТЛИЧИЕ ОТ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА

A) может быть посвящен обсуждению широкого спектра вопросов

B) является наиболее достоверным источником доказательной информации

C) должен составляться в соответствии со строгим протоколом

D) предполагает строгие, критичные методы оценки данных

Правильный ответ: А

293. ТРАДИЦИОННЫЙ ПОВЕСТВОВАТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР В ОТЛИЧИЕ ОТ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА

A) не исключает влияния потенциальной предвзятости автора

B) является наиболее достоверным источником доказательной информации

C) должен составляться в соответствии со строгим протоколом

D) предполагает строгие, критичные методы оценки данных

Правильный ответ: А

294. Уточнить результаты поиска в Scopus можно с использованием следующих категорий за исключением:

A) Post Code (Почтовый индекс)

B) Source Title (Название источника)

C) Affiliation (Организация)

D) Country (Страна)

Правильный ответ: А

295. Цель и задачи исследования :

A) позволяют определить логику, основные шаги, ведущие к разрешению проблемы и достижению результатов работы.

B) улучшение здоровья населения.

C) позволяют определить основные шаги работы.

D) позволяют определить логику работы.

Правильный ответ: А

296. Цель исследования :

A) представление о результате, то, что должно быть достигнуто в итоге работы.

B) конечный результат.

C) направление научной работы.

D) улучшение здоровья населения.

Правильный ответ: А

297. ЦЕЛЬ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА

A) должна быть четко и конкретно сформулирована в виде клинического вопроса

- В) может содержать обширный теоретический вопрос
 - С) может быть изменена в зависимости от результатов уже проведенного систематического обзора
 - Д) должна отражать мнение автора по изучаемому вопросу
- Правильный ответ: А

298. ЦЕЛЬ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЗОРА

- А) имеет большое значение для выработки стратегии отбора исследований и критериев включения данных
 - В) может быть изменена в зависимости от результатов уже проведенного систематического обзора
 - С) должна отражать мнение автора по изучаемому вопросу
 - Д) может быть сформулирована только по завершении систематического обзора
- Правильный ответ: А

299. ЦЕНТРАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ В ИНТЕРНЕТЕ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ РЕДАКТОРАМИ И АВТОРАМИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ОБМЕНА ВСЕМИ ВЕРСИЯМИ КОКРАНОВСКИХ ОБЗОРОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) Archie
- В) Rayyan
- С) RevMan
- Д) Covidence

Правильный ответ: А

300. ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ПРОВОДИТЬ ДВОЙНОЙ КОНТРОЛЬ

- А) Наличие команды авторов обзора
- В) Включение контрольной группы
- С) Проведение нескольких независимых метаанализов
- Д) Присутствие при исследовании надзорных органов

Правильный ответ: А