



Министерство здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан



ГБОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино»



XVII научно-практическая конференция молодых ученых и студентов



ГУ «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии»

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



ТОМ-2

Цель исследования. Определить связь между неравномерным применением и неравномерным проведением АБП с их эффективностью.

Материалы и методы исследования. Фармакоэпидемиологический анализ второй волны пандемии обострением ХОБЛ в аспекте применения антибактериальных препаратов. Проведен статистический анализ 110 паци- ники №1 СамМИ и Областном многопрофильном мелиниском центре с помощью Microsoft Excel.

Результаты исследования. По данным исследования 58% из 110 обследованных пациентов составили женщины, а согласно данным литературы и международным исследованиям, было установлено, что ХОБЛ чаще встречается у мужчин, чем у женщин. Из 110 больных выявлена заболеваемость ХОБЛ у 10 больных молодого возраста (18-44 лет), что составляет 9%. В 46% случаев заболеванием страдают средние пациенты и или поздней стадии. По данным проведенного исследования 60-74 лет и оно может быть связано с поздним обращением пациентов и/или поздней диагностикой. Но данным проведенного исследования 14% и 26% это составляет заболеваемости ХОБЛ среди городского и сельского населения составляет соответственно 14% и 26% это составляет ствует данными литературы.

Антибактериальную терапию в период обострения ХОБЛ получали только 76% больных. Антибактериальную терапию проводили преимущественно при 2-3 стадии и бронхоэктатической форме ХОБЛ. В 84% случаев проведенная антибактериальная терапия проводилась в виде монотерапии. Среди использованных антибактериальных препаратов цефалоспорины составили 66%. Наиболее широко из группы цефалоспоринов применялись цефтриаксон и цефазолин, т.е. 2 из 10 пациентов получили цефазолин и 4 из 10 получили цефтриаксон. В то время как широко используются цефтриаксон, широкое использование не наблюдается при использовании цефазолина может быть связано с его низкой стоимостью.

При анализе длительности применения цефалоспоринов с учетом продолжительности антибактериальной терапии ХОБЛ в 5-7 дней, цефазолин применялся в 46% случаев, цефтриаксон - в 23% случаев, цефепим - в 25% случаев более 7 дней.

Было обнаружено, что по сравнению со средней ситуацией антибактериальных препаратов, включенных в DDD (международный показатель - средняя дневная дозировка) (http://www.who.int/medicines/monitoring/monitoring.html) в 61 случае (97%), цефепим - в 6 случаях (37%), цефтриаксон - в 7 случаях (28%).

Выводы. Одной из глобальных проблем применения лекарственных средств на сегодняшний день является растущая резистентность микробов к антибактериальным препаратам. Неравномерное применение и выбор препаратов имеет важное значение в развитии резистентности микробов к антибактериальным препаратам. На основании вышеприведенных данных исследования можно сделать вывод, что применение низких доз цефазолина и цефтриаксона (97%; 37%), более длительного применения антибактериальных средств, т.е. неравномерное применение и неравномерное дозирование являются частыми ошибками применения АБП, а это в свою очередь способствует снижению их эффективности и развитию резистентности микробов к этим препаратам. Еще одним важным моментом является то, что цефалоспорины относятся к группе антибиотиков, в химической структуре которых содержится бета-лактамное кольцо, и при наличии резистентности к ним может развиваться резистентность и к другим бета-лактамным антибиотикам.

Аллаева М.Ж., Султанов С.А. ИЗУЧЕНИЕ БЕЗРЕЗИДЕНТНОСТИ НОВОГО ТИПОЛ. ИККИМИЧ СКОЛО ПРЕПАРАТУ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС

Кафедра фармакологии, Ташкентская медицинская академия, Узбекистан.

Цель исследования. Изучение острой и хронической токсичности «Фитолабостол» в лабораторных крысах.

Материал и методы исследования. «Фитолабостол» получен на основе травы галстун (карпатский бальзам *Galstun officinalis L.*) и побегов черники обыкновенной (*Vaccinium myrtillus L.*). Изучение острой токсичности нового антидиабетического препарата проведено на 20 половозрелых белых крысах-самцах с исходной массой тела 160-183 гр. Подвергавшихся внутривенному воздействию доз 500, 550, 600 и 650 мг/кг. Животным внутривенно вводили по 3,0 мл/100 гр. массы тела. Хроническую токсичность «Фитолабостол» проводили с использованием стандартных методов исследования. Препарат вводили в асцитовой жидкости в дозах 1,20 и 1,25 мл/кг в течение одного месяца. Каждую дозу испытывали на белых крысах. Контрольную группу животных и за час до еды в течение одного месяца. Каждую дозу испытывали на белых крысах. Контрольную группу животных и аналогичных условиях вводили воду. Гематологические и биохимические показатели определяли на гематологическом анализаторе BC-3000 (Mindray, P.R.China), аспартат-аминотрансферазу (АСАТ) и аланинаминотрансферазу (АЛАТ) - унифицированными методами Райтмана-Франкеля, щелочную фосфатазу - методом с интрофосфорфатом глюкозу - колориметрическим ферментативным глюкозооксидазным методом (набор реактивов фирмы СУПРЕССДиагностика, Бельгия) на биохимическом анализаторе BA-88 A (Mindray, P.R.China).

Исходные показатели крови

- 262 АБДУЛЛАТИПОВА Г. К. ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ МАЗИ НА ОСНОВЕ МЫШЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СУСТАВОВ.
- 263 АБДУРАХМОНОВА Н. А. СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЛЫШНИКАТА
- 264 АБЛЫКАЛЫР Н. М., ОРАЗБЕКОВ Е. К., ОРЫНБАСАРОВА К. К., ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ ЧИНА КОСМЕТИЧЕСКОГО КРЕМА
- 265 АБЗАЛБЕК Н. А., КОЖАНОВА К. К., ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ СОСТАВА ОСНОВЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЛУГОВОЕ В НАРОДНОЙ И В ОФИЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЕ
- 266 АКШАБАЕВА А. Г. ПОДБОР КОМПОНЕНТОВ И РАЗРАБОТКА СОСТАВОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫМИ СВОЙСТВАМИ
- 267 АЛИМОВ М. ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЯ АНТИБИОТИКОВ В ПЕРИОД ОБОСТРЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ
- 268 АЛЫБАЕВ А. Н., БЕГИМОВА Г. V. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПОЛУЧЕНИЯ ГИПОАЛЛЕРГИЧНОГО ПИЛОСЛИКЕМИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС
- 269 АЛЫБОВА Д. А. О РЕКОМЕНДАЦИЯХ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СЫРЬЯ ПОЛЕЗНЫХ РАСТЕНИЙ Г. ДУШАНБЕ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ
- 270 АСАНОВ Б. М., ОРЫНБАСАРОВА К. К., ЖЕЛТУШНИКА МАРШАЛА (ERYSIMUM MARSCHALLIANUM L.) ОСОБЕННОСТИ РАСТЕНИЯ, ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
- 271 АСКЕРОВА Э. Ш., КАРАБАЕВА А. А. ПОКАЗАТЕЛИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ДУХИ ТРЕВОВ АНИМИ ГМР
- 272 АХМЕДОВА Д. Х. ПОДСОДЕРЖАНИЕ ПРОДУКТЫ - ПОТРЕБНОСТЬ ОПТИМИЗМА
- 273 АХМЕДОВА Э. С. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ СО₂ ЭКСТРАКТА ШАДФЕЯ МУСКАТНОГО (SALVIA SCLAREA L.)
- 274 БАЗАРБЕКОВА Ж. А., АЛИБЕВА Ж. Т., ВАЛИДУЛЛИН И КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА «ФИЛЬТРОВАНИЕ»
- 275 БАРАХУНОВА И. А. РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ ПАСТИЛОК НА ОСНОВЕ СУСТАВНОЙ МЫШЕ
- 276 БОБОВА М. С. СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЛЫШНИКА
- 277 БОМБУРОЛОВ ДЖ., СУЛТОНОВ Р. А. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВ РОДА INULA ГИССАРСКОГО ХРЕСТА
- 278 БАТАНОВ М. Р., РАДЖАБОВ Г. О., АХРОПОВА М. А. МЕЖЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ У ПАЦИЕНТОВ С ПОЛИПРАГМАЗИЕЙ
- 279 ДАВЛАТОВ Б. Д., КАЛЫРОВА Д. О., ЗУБАЙДОВА Т. М. ПОЛИСАХАРИДЫ ПЛОДОВ БЕЛОЙ ШЕКОВЦЫ (MORUS ALBA L.) И ПЛОДОВ ШИПОВНИКА ОБЫКНОВЕННОГО (ROSA CANINA L.)
- 280 ДАУИТ М. С. ПРОТИВОТЕЛЫМИННОЕ ДЕЙСТВИЕ СЕМЯН ТЫКВЫ
- 281 ДРОНОВА К. А., ПЕТРЕНКО Д. А. ИММОБИЛИЗАЦИЯ МОКСИФЛОРАЦИНА НА КРИОГЕЛЬ СОПОЛИМЕРОВ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ
- 282 ЕЛИБЕВА К. Н. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ САМОИНСТЕКЦИИ НА СКЛАДЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
- 283 ЕРЖАНОВА А. О., БОШКАЕВА А. К. ТЕХНОЛОГИЯ СИНТЕЗА НОВЫХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ Р-ЛАКТАМИДОВ
- 284 ЖУРАЕВА Ш. Ф. ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАКРОЛИДОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ МИКОПЛАЗМЕННОЙ И ХЛАМИДИЙНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ
- 285 ЗАБИРОВ Н. Н., НАВРУЗБЕКОВА С. А., КАЛЫРОВА Н. М. ПРИМЕНЕНИЕ ПИЖМЫ ЛОЖНОТЫСЯЧЕЛИСТНИКОВОЙ В НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЕ ТАДЖИКОВ
- 286 ЗУЛЬФИХАРОВА А. Е., СЫРМАНОВА Н. Р. ВОПРОСЫ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ
- 287 ИМАШЕВА Ф. Т. ВИДЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ СЕМЕЙСТВА ГВОЗДИКНИ (Caryophyllaceae Juss.)
- 288 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В МЕДИЦИНЕ
- 289 КАБИ Т. М., ИБАДУЛЛАЕВА А. К., БОШКАЕВА А. К. РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ МАЗИ С ДКС ПАРКОМ
- 290 ДЕВЯСИЛА БРИТАНИКА (INULA BRITANNICA)
- 291 КАИРАТ М. К., КИДИРБАЕВА С. Ш. РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА СОЛИПЕВАЛИТНОГО КРЕМА
- 292 КОЖАНОВА К. К., ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ СОСТАВА ОСНОВЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОСМЕТИЧЕСКОГО КРЕМА
- 293 ЛУТОНОВ Н. М., ОРАЗБЕКОВ Е. К., ОРЫНБАСАРОВА К. К., ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ ЧИНА
- 294 АБДУРАХМОНОВА Н. А. СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЛЫШНИКАТА
- 295 АБДУЛЛАТИПОВА Ш. Б., ОЛИМЖОНОВ С. М. РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ
- 296 ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГРАНУЛ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ С ГЛЮКОЗОЙ
- 297 АБДУЛЛАТИПОВА Ш. Б., ОЛИМЖОНОВ С. М. РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ
- 298 АБДУРАХМОНОВА Н. А. СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЛЫШНИКАТА
- 299 АБЛЫКАЛЫР Н. М., ОРАЗБЕКОВ Е. К., ОРЫНБАСАРОВА К. К., ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ ЧИНА КОСМЕТИЧЕСКОГО КРЕМА
- 300 АБЗАЛБЕК Н. А., КОЖАНОВА К. К., ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ СОСТАВА ОСНОВЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЛУГОВОЕ В НАРОДНОЙ И В ОФИЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЕ
- 301 АКШАБАЕВА А. Г. ПОДБОР КОМПОНЕНТОВ И РАЗРАБОТКА СОСТАВОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫМИ СВОЙСТВАМИ
- 302 АЛИМОВ М. ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЯ АНТИБИОТИКОВ В ПЕРИОД ОБОСТРЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ
- 303 АЛЫБАЕВ А. Н., БЕГИМОВА Г. V. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПОЛУЧЕНИЯ ГИПОАЛЛЕРГИЧНОГО ПИЛОСЛИКЕМИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС
- 304 АЛЫБОВА Д. А. О РЕКОМЕНДАЦИЯХ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СЫРЬЯ ПОЛЕЗНЫХ РАСТЕНИЙ Г. ДУШАНБЕ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ
- 305 АСАНОВ Б. М., ОРЫНБАСАРОВА К. К., ЖЕЛТУШНИКА МАРШАЛА (ERYSIMUM MARSCHALLIANUM L.) ОСОБЕННОСТИ РАСТЕНИЯ, ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
- 306 АСКЕРОВА Э. Ш., КАРАБАЕВА А. А. ПОКАЗАТЕЛИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ДУХИ ТРЕВОВ АНИМИ ГМР
- 307 АХМЕДОВА Д. Х. ПОДСОДЕРЖАНИЕ ПРОДУКТЫ - ПОТРЕБНОСТЬ ОПТИМИЗМА
- 308 АХМЕДОВА Э. С. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ СО₂ ЭКСТРАКТА ШАДФЕЯ МУСКАТНОГО (SALVIA SCLAREA L.)
- 309 БАЗАРБЕКОВА Ж. А., АЛИБЕВА Ж. Т., ВАЛИДУЛЛИН И КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА «ФИЛЬТРОВАНИЕ»
- 310 БАРАХУНОВА И. А. РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ ПАСТИЛОК НА ОСНОВЕ СУСТАВНОЙ МЫШЕ
- 311 БОБОВА М. С. СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЛЫШНИКА
- 312 БОМБУРОЛОВ ДЖ., СУЛТОНОВ Р. А. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВ РОДА INULA ГИССАРСКОГО ХРЕСТА
- 313 БАТАНОВ М. Р., РАДЖАБОВ Г. О., АХРОПОВА М. А. МЕЖЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ У ПАЦИЕНТОВ С ПОЛИПРАГМАЗИЕЙ
- 314 ДАВЛАТОВ Б. Д., КАЛЫРОВА Д. О., ЗУБАЙДОВА Т. М. ПОЛИСАХАРИДЫ ПЛОДОВ БЕЛОЙ ШЕКОВЦЫ (MORUS ALBA L.) И ПЛОДОВ ШИПОВНИКА ОБЫКНОВЕННОГО (ROSA CANINA L.)
- 315 ДАУИТ М. С. ПРОТИВОТЕЛЫМИННОЕ ДЕЙСТВИЕ СЕМЯН ТЫКВЫ
- 316 ДРОНОВА К. А., ПЕТРЕНКО Д. А. ИММОБИЛИЗАЦИЯ МОКСИФЛОРАЦИНА НА КРИОГЕЛЬ СОПОЛИМЕРОВ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ
- 317 ЕЛИБЕВА К. Н. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ САМОИНСТЕКЦИИ НА СКЛАДЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
- 318 ЕРЖАНОВА А. О., БОШКАЕВА А. К. ТЕХНОЛОГИЯ СИНТЕЗА НОВЫХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ Р-ЛАКТАМИДОВ
- 319 ЖУРАЕВА Ш. Ф. ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАКРОЛИДОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ МИКОПЛАЗМЕННОЙ И ХЛАМИДИЙНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ
- 320 ЗАБИРОВ Н. Н., НАВРУЗБЕКОВА С. А., КАЛЫРОВА Н. М. ПРИМЕНЕНИЕ ПИЖМЫ ЛОЖНОТЫСЯЧЕЛИСТНИКОВОЙ В НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЕ ТАДЖИКОВ
- 321 ЗУЛЬФИХАРОВА А. Е., СЫРМАНОВА Н. Р. ВОПРОСЫ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ
- 322 ИМАШЕВА Ф. Т. ВИДЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ СЕМЕЙСТВА ГВОЗДИКНИ (Caryophyllaceae Juss.)
- 323 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В МЕДИЦИНЕ
- 324 КАБИ Т. М., ИБАДУЛЛАЕВА А. К., БОШКАЕВА А. К. РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ МАЗИ С ДКС ПАРКОМ
- 325 ДЕВЯСИЛА БРИТАНИКА (INULA BRITANNICA)
- 326 КАИРАТ М. К., КИДИРБАЕВА С. Ш. РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА СОЛИПЕВАЛИТНОГО КРЕМА