

в морской воде, после укуса насекомых, вирусные инфекции, синдром раздраженного кишечника и т.д.). Анальдим эффективно устранял все симптомы гипертермического синдрома (температура 38, 39 и выше градусов по Цельсию в течение 10–15 минут на протяжении 1 суток).

Выводы. Анальдим эффективен при гипертермическом синдроме у детей 1–2 лет.

Список литературы

1. Анальгетическая активность отваров коры и однолетних побегов ивы белой / О.О. Хитева и др. // Успехи современного естествознания. – 2012. – № 2. – С. 51–52.
2. Биологическая активность чернушки дамасской / А.В. Сергиенко и др. // Аллергология и иммунология. – 2011. – Т. 12. – № 3. – С. 298.
3. Влияние дибикора и таурина на мозговой кровоток в постшемическом периоде / А.К. Абдулмджид и др. // Фармация. – 2009. – № 1. – С. 45–47.
4. Влияние глюкозы на системную и центральную гемодинамику бодрствующих животных / С.А. Рожнова и др. // Депонированная рукопись № 741-B2003 17.04.2003.
5. Влияние жирного масла чернушки дамасской на липидный спектр плазмы крови крыс при моделированной хронической сердечной недостаточности / А.В. Сергиенко и др. // Современные наукоемкие технологии. – 2012. – № 8. – С. 42–43.
6. Ивашев, М.Н. Йодинол и лихорадка Эбола / М.Н. Ивашев, В.С. Афанасов, А.В. Сергиенко, Е.Г. Че-чулин // Успехи современного естествознания. – 2014. – № 11–3. – С. 125–126.
7. Изучение раздражающей активности масляного экстракта плодов пальмы сабаль in situ на хорион-аллантоисной оболочке куриных эмбрионов / А.В. Сергиенко и др. // Современные наукоемкие технологии. – 2012. – № 12. – С. 28–29.
8. Исследование репаративной активности экстракта жирного масла шиповника при моделированном ожоге у крыс / Е.Е. Зацепина и др. // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 3. – С. 122–123.
9. Клиническая фармакология ацетилцистеина / М.Н. Ивашев и др. // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 5. – С. 116–117.
10. Клиническая фармакология карбапенемов / А.В. Сергиенко и др. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 8–3. – С. 138.
11. Клиническая фармакология лекарственных средств, для терапии анемий в образовательном процессе / И.А. Савенко и др. // Международный журнал экспериментального образования. – 2013. – № 8. – С. 132–134.
12. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в педиатрии в образовательном процессе студентов / А.М. Куянцева и др. // Международный журнал экспериментального образования. – 2013. – № 10–2. – С. 307–308.
13. Клиническая фармакология низкомолекулярных гепаринов / А.В. Сергиенко и др. // Современные наукоемкие технологии. – 2013. – № 3. – С. 92.
14. Кодониди, И.П. Компьютерное прогнозирование биомолекул / И.П. Кодониди и др. // Международный журнал экспериментального образования. – 2013. – № 11–1. – С. 153–154.
15. Оценка биохимических показателей крови крыс при курсовом применении масляного экстракта плодов пальмы сабаль / А.В. Савенко и др. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – № 11. – С. 14–15.
16. Фармакология валерианы липолистной / Рожнова С.А. и др. // International Journal on Immunorehabilitation. – 1997. – № 4. – С. 183.
17. Экстракт жирного масла арахиса и его адаптивно-репаративная активность на модели ожога / Е.Е. Зацепина и др. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – № 12. – С. 99–100.

ФЛЕМОКЛАВ СОЛЮТАБ В ПЕДИАТРИИ

Шемонаева М.В., Сергиенко А.В.

Крымский федеральный университет,
Симферополь, e-mail: ivashev@bk.ru

Стандарты использования лекарственных средств обосновываются результатами доклинических и клинических исследований [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17].

Цель исследования. Эффективность флемоклав солютаб в педиатрии.

Материал и методы исследования. Анализ клинических данных.

Результаты исследования и их обсуждение. Флемоклав солютаб представляет собой антибиотик широкого спектра действия; комбинированный препарат амоксициллина и клавулановой кислоты – ингибитора бета-лактамаз. Амоксициллин действует бактерицидно, угнетает синтез пептидогликана клеточной стенки бактерий. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (включая штаммы, продуцирующие многие плазмидные и некоторые хромосомные бета-лактамазы). Входящая в состав препарата клавулановая кислота ингибирует бета-лактамазы II, III, IV и V типов. Клавулановая кислота обладает высокой тропностью к пенициллиназам, благодаря чему образует стабильный комплекс с ферментом, что предупреждает ферментативную деградацию амоксициллина под влиянием бета-лактамаз и расширяет спектр его действия.

Использовали флемоклав солютаб в виде диспергируемых таблеток по 125–250 мг по амоксациллину у детей с 6 до 16 лет в условиях прохождения тренировочных сборов по художественной гимнастике в пансионате на берегу Черного моря в летний сезон, при симптомах бактериального поражения носоглотки и среднего уха. Режим дозирования и длительность курса терапии осуществляли в соответствии с инструкцией. Флемоклав солютаб эффективно устранял все симптомы, характерные для инфекционного процесса мягких тканях носоглотки и среднего уха. Клиническое выздоровление наступало в течение 3–4 дней.

Выводы. Флемоклав солютаб эффективен при ангинах, фарингитах, отитах.

Список литературы

1. Анальгетическая активность отваров коры и однолетних побегов ивы белой / О.О. Хитева и др. // Успехи современного естествознания. – 2012. – № 2. – С. 51–52.
2. Арлыт А.В. Клиническая фармакология лекарственных средств, для терапии ВИЧ – инфекции в образовательном процессе / А.В. Арлыт и др. // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 8. – С. 43–47.
3. Биологическая активность чернушки дамасской / А.В. Сергиенко и др. // Аллергология и иммунология. – 2011. – Т. 12. – № 3. – С. 298.
4. Влияние бутанольной фракции из листьев форзиции промежуточной на мозговое кровообращение / А.В. Арлыт

- и др. // Кубанский научный медицинский вестник. – 2011. – № 5. – С. 10–12.
5. Влияние дибикора и таурина на мозговой кровоток в постишемическом периоде / А.К. Абдулмджид и др. // Фармация. – 2009. – № 1. – С. 45–47.
6. Влияние глюкозы на системную и центральную гемодинамику бодрствующих животных / С.А. Рожнова и др. // Депонированная рукопись № 741-B2003 17.04.2003.
7. Влияние препарата «профеталь» на мозговой кровоток / А.В. Арлыг и др. // Биомедицина. – 2010. – Т. 1. – № 5. – С. 66–68.
8. Ивашев, М.Н. Йодиол и лихорадка Эбола / М.Н. Ивашев, В.С. Афанасов, А.В. Сергиенко, Е.Г. Чечулин // Успехи современного естествознания. – 2014. – № 11–3. – С. 125–126.
9. Изучение раздражающей активности масляного экстракта плодов пальмы сабаль *in situ* на хорион-аллантоисной оболочке куриных эмбрионов / А.В. Сергиенко и др. // Современные наукоемкие технологии. – 2012. – № 12. – С. 28–29.
10. Исследование репаративной активности экстракта жирного масла шиповника при моделированном ожоге у крыс / Е.Е. Зацепина и др. // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 3. – С. 122–123.
11. Клиническая фармакология ацетилцистеина / М.Н. Ивашев и др. // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 5. – С. 116–117.
12. Клиническая фармакология карбапенемов / А.В. Сергиенко и др. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 8–3. – С. 138.
13. Клиническая фармакология низкомолекулярных гепаринов / А.В. Сергиенко и др. // Современные наукоемкие технологии. – 2013. – № 3. – С. 92.
14. Кодониди И.П. Компьютерное прогнозирование биомолекул / И.П. Кодониди и др. // Международный журнал экспериментального образования. – 2013. – № 11–1. – С. 153–154.
15. Оценка биохимических показателей крови крыс при курсовом применении масляного экстракта плодов пальмы сабаль / А.В. Савенко и др. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – № 11. – С. 14–15.
16. Фармакологические и биологические свойства дубового экстракта для виноделия / Л.А. Оганесянц и др. // Виноград и вино России. – 1996. – № 4. – С. 18–19.
17. Экстракт жирного масла арахиса и его адаптивно-репаративная активность на модели ожога / Е.Е. Зацепина и др. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – № 12. – С. 99–100.