

13. Гарбуз И.Ф., Гарбуз А.И., Морозенко С.Ф. Биомеханика натальной травмы шейного отдела позвоночника у новорожденных и некоторые аспекты её лечения // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 5. – С. 48–49.

14. Mihara H, Onari K, Hachiya M, et al. Follow-up study of conservative treatment for atlantoaxial rotatory displacement // J Spinal Disord. – 2001. – № 14. – P. 494–9.

15. Roche CJ, King SJ, Dangerfield PH, et al. The atlantoaxial joint: physiological range of rotation on MRI and CT. // Clin Radiol. – 2002. – № 57. – P. 103–8.

16. Maigne J. Y., Mutschler C., Doursounian L. Acute torticollis in an adolescent: case report and MRI study // Spine. – 2003. – Vol. 2. – P. E13–E15.

17. Lustrin E.S., Karakas S.P., Ortiz A.O., Cinnamon J., Castillo M., Vaheesan K., Brown J.H., Diamond A.S., Black K., Singh S. Pediatric cervical spine: normal anatomy, variants, and trauma // Radiographics. – 2003 May-Jun. – № 23(3). – P. 539–60.

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПАНТОПРАЗОЛА

Зима Д.В., Ивашев М.Н.

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

Доклинические и клинические исследования новых препаратов должны отвечать требованиям доказательной лабораторной и клинической практике [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16].

Цель исследования. Установить эффективность использования пантопразола.

Материалы и методы исследования. Анализ данных клинической практики.

Результаты исследования и их обсуждение. Пантопразол активно подавляет продукцию в желудке соляной кислоты путем блокады протонного насоса в клетках слизистой желудка. Активное вещество трансформируется в активную форму в каналах стенок париетальных клеток и блокирует фермент Н-К-АТФ-азу, то есть на завершающей стадии синтеза соляной кислоты. У большинства больных облегчение симптомов наступает спустя 2 недели терапии. Как и другие ингибиторы протонного насоса (ИПП) и рецепторов H₂-типа, терапия препаратом вызывает понижение кислотности и рост содержания гастринина. Терапевтический эффект препарата при язвенной болезни в фазе обострения, эрадикации *H. pylori* и рефлюкс-эзофагите сохраняется в течение 45–46 часов. Пантопразол активно абсорбируется, наибольшая концентрация в крови достигается уже после однократного приема. В среднем, наибольшая концентрация в крови наступает спустя 2,5 часа после применения. Метаболизм пантопразола проходит без участия изоферментов печени (конъюгация), что является несомненным преимуществом в сравнении с другими ИПП. При необходимости приема нескольких препаратов для одновременного лечения комплекса заболеваний наиболее безопасен среди ИПП пантопразол. Назначали пантопразол (торговое название санпразол) пациентам с рефлюкс-эзофагитом в дозировке 20 мг в сутки, курсом от 4 до 8 недель с выраженным терапевтическим эффектом. Рецидивы регистрировали в 10% случаев, что при-

водило к временному увеличению дозировки до 40 мг в сутки.

Выводы. Пантопразол эффективен при рефлюкс-эзофагите при курсовом приеме.

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. Абдулмаджид 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. Влияние метронидазола и ликопида на экспериментальное воспаление / А.В. Сергиенко и др. // Кубанский научный медицинский вестник. – 2009. – № 8. – С. 68–74.

7. Ивашев М.Н. Йодинол и лихорадка Эбола / М.Н. Ивашев, В.С. Афанасов, А.В. Сергиенко, Е.Г. Чечулин // Успехи современного естествознания. – 2014. – № 11–3. – С. 125–126.

8. 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.

9. 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.

10. Клиническая фармакология ацетилцистеина / М.Н. Ивашев и др. // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 5. – С. 116–117.

11. Клиническая фармакология карбапенемов / А.В. Сергиенко и др. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 8–3. – С. 138.

12. Клиническая фармакология лекарственных средств, для терапии анемий в образовательном процессе / И.А. Савенко и др. // Международный журнал экспериментального образования. – 2013. – № 8. – С. 132–134.

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. 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.

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЕРТИЗЫ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

Казарин Б.В., Звягинцев С.В.

ГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации, Краснодар, e-mail: BorisVK2002@yandex.ru

При выполнении государственной программы Российской Федерации, «Развитие здравоохранения» [7], значительное внимание уделяется вопросам эффективного управления процессом