- 9. Клиническая фармакология ацетилцистеина / М.Н. Ивашев [и др.] // Успехи современного естествознания. -2013.-№5.-C. 116–117.
- 10. Клиническая фармакология биотрансформации лекарственных препаратов в образовательном процессе студентов / К.Х. Саркисян [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. 2013. №8. С. 101—103.
- 11. Клиническая фармакология карбапенемов / А.В. Сергиенко [и др.] //Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. -2013. -№8–3. -C.138.
- 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.
- 14. Клиническая фармакология пероральных сахароснижающих лекарственных средств в обучении студентов фармацевтических вузов / А.В. Сергиенко [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. 2012. № 10. C.17 20.
- 15. Клиническая фармакология препаратов, применяемых при неустановленном инсульте мозга / А.В. Арльт [и др.] // Современные наукоемкие технологии. 2013. №3. С. 101.
- 16. Результаты макроморфологического исследования состояния внутренних органов крыс при длительном применении масляного экстракта плодов пальмы сабаль / А.В. Савенко [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. -2013.-N23. С. 14.
- 17. Сампиева, К.Т. Изучение эффектов некоторых аминокислот при гипоксической гипоксии / К.Т. Сампиева [и др.] // Биомедицина. -2010. -T.1. -№ 4. -C. 122 123.

КОРИЛИП В ПЕДИАТРИИ

Исаева В.А., Сергиенко А.В.

Московский государственный университет, Москва, e-mail: ivashev@bk.ru

Исследования биологически активных субстанций определяют показания к их применению в педиатрической практике [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16].

Цель исследования. Эффективность корилипа в педиатрии.

Материал и методы исследования. Анализ клинических данных.

Результаты исследования и их обсуждение. Корилип – комбинированный препарат на основе кокарбоксилазы, рибофлавина и липоевой кислоты с общеукрепляющим действием. Корилип выпускается в форме ректальных свечей. Каждый суппозиторий содержит 0,025 г кокарбоксилазы гидрохлорида, 0,002 г рибофлавина и 0,012 г липоевой кислоты. Кокарбоксилаза участвует в процессах обмена углеводов, опосредованно воздействует на синтез нуклеотидов, белков, липидов, а также активирует тканевой обмен и применяется для коррекции метаболического ацидоза, клеточной гипоксии и иных нарушениях обмена веществ. Рибофлавин участвует в синтезе гемоглобина, помогает поддерживать нормальную зрительную функцию глаз, поддерживает состояние слизистых и кожи. Рибофлавин принимает участие в регуляции окислительно-восстановительных реакций организма, и в процессах белкового, жирового и углеводного обмена. Липоевая кислота играет важную роль в процессах образовании энергии, регулирует углеводный и липидный обмен, а также обладает гепатопротекторным эффектом (защищает клетки печени от негативных воздействий), улучшает выведение токсинов из организма. Все эти компоненты в сочетании имеют синергическое (объединенное) действие, в результате чего при различных патологических и физиологических состояниях улучшается тканевой обмен. Клиническое использование по 1 свече 1 раз в сутки курсом до 10 дней у детей от 6 до 11 лет показал существенное увеличение стрессустойчивости при проведении тренировочных сборов по художественной гимнастике и восточных единоборств.

Выводы. Корилип эффективен в педиатрической практике.

Список литературы

- 1. Адаптивно-ремоделирующее действие жирного экстракта липы в процессах регенерации в экспериментальной фармакологии / Е.Е. Зацепина [и др.] // Современные наукоемкие технологии. -2012. -№12. C.38–39.
- 2. Антигипоксический эффект производного фенотиазина МИКС-8 / М.Н. Ивашев [и др.] // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. –2012. №2. С.74–76.
- 3. Влияние бутанольной фракции из листьев форзиции промежуточной на мозговое кровообращение / А.В. Арльт [и др.] // Кубанский научный медицинский вестник. 2011. N_2 5. С. 10–12.
- 4. Влияние глюкозы на системную и центральную гемодинамику бодрствующих животных / С.А. Рожнова [и др.] // Депонированная рукопись № 741–B2003 17.04.2003.
- 5. Влияние жирных растительных масел на фазы воспаления в эксперименте / Е.Е. Зацепина [и др.] // Современные проблемы науки и образования. 2012. №4. C.310.
- 6. Влияние кофейной кислоты на системную гемодинамику / Р.Е. Чуклин, М.Н. Ивашев // Клиническая фармакология и терапия. −2009. –№6. С.307.
- 7. Влияние препарата «профеталь» на мозговой кровоток А / А.В. Арльт [и др.] // Биомедицина. 2010. Т. 1. N25. С. 66—68.
- 8. 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.
- 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. Клиническая фармакология антиаритмических лекарственных средств в обучении студентов / М.Н. Ивашев [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. 2013. № 1. С. 67–70.
- 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. -C.138.
- 13. Клиническая фармакология низкомолекулярных гепаринов / А.В. Сергиенко [и др.] // Современные наукоемкие технологии. $2013. \text{N} \cdot 3. \text{C} \cdot .92.$
- 14. Масликова, Г.В. Роль селена и его соединений в терапии цереброваскулярных заболеваний / Г.В. Масликова, М.Н. Ивашев // Биомедицина. 2010. №3. С.94 96.
- 15. Оценка состояния нервной системы при применении масляного экстракта плодов пальмы сабаль в условиях субхронического эксперимента / А.В. Савенко [и др.] // Успехи современного естествознания. -2013. -№3. -C. 141-142.
- 16. Результаты макроморфологического исследования состояния внутренних органов крыс при длительном применении масляного экстракта плодов пальмы сабаль / А.В. Савенко [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. –2013. №3. С. 14.