

І.О. Крицький, П.В. Гощинський, Т.І. Крицький, Т.О. Воронцова, В.О. Синицька,
І.М. Горішній, І.М. Вітенко

Використання фітоциліндрів профілактичних з ліпофільним комплексом плодів шипшини та екстрактом ромашки для лікування анальних тріщин та запорів у дітей

ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України»

PAEDIATRIC SURGERY.UKRAINE.2018.1(58):98-100; doi 10.15574/PS.2018.58.98

Мета – вивчити ефективність застосування фітоциліндрів профілактичних з ліпофільним комплексом плодів шипшини та екстрактом ромашки (НВ ТОВ «Житомирбіопродукт») у дітей з анальними тріщинами та запорами.

Матеріали і методи. Проведено комплексне обстеження та лікування 42 дітей з анальними тріщинами та запорами. До першої групи увійшли 20 (47,6%) дітей, які отримували фітоциліндри профілактичні з ліпофільним комплексом плодів шипшини та екстрактом ромашки протягом 10 днів щоденно у вигляді ректальних свічок по 1–2 рази в день. До другої групи увійшли 22 (52,4%) дітей, які отримували стандартне лікування за протоколом.

Результати та висновки. Лікування анальних тріщин та запорів у дітей з використанням фітоциліндрів профілактичних з ліпофільним комплексом плодів шипшини та екстрактом ромашки (НВ ТОВ «Житомирбіопродукт») має виразніший ефект, ніж застосування лише базової терапії. Це обґрунтовує доцільність їх використання у дітей з даною патологією.

Ключові слова: фітоциліндри, анальна тріщина, лікування, діти.

Use of prophylactic phytocylinders with a lipophilic complex of rose hips and chamomile extract for the anal fissures and constipation treatment in children

I.O. Kritskyi, P.V. Goshchinskyi, T.I. Kritskyi, T.O. Vorontsova, V.O. Synytska, I.M. Gorishnii, I.M. Vitenko

SHEI «Gorbachevskiy Ternopil State Medical University of MoH of Ukraine», Ternopil, Ukraine

Objective – to study the efficacy of prophylactic phytocylinders with a lipophilic complex of rose hips and chamomile extract (Scientific and Production LLC «Zhitomirbioprodukt») in children with anal fissures and constipation.

Material and methods. The comprehensive examination and treatment of 42 children with anal fissures and constipation were performed. The first group included 20 (47.6%) children who received the prophylactic phytocylinders with a lipophilic complex of rose hips and chamomile extract during 10 days every day in the form of rectal suppositories 1–2 times per day. The second group comprised 22 (52.4%) children who received standard treatment according to the protocol.

Results and conclusions. Against the background of the comprehensive treatment for anal fissures and constipation with the prophylactic phytocylinders with a lipophilic complex of rose hips and chamomile extract, there was a more pronounced treatment efficacy in comparison with basic therapy alone. This justifies the necessity of their use in children with this pathology.

Key words: phytocylinders, anal fissure, treatment, children.

Использование фитоцилиндров профилактических с липофильным комплексом плодов шиповника и экстрактом ромашки для лечения анальных трещин и запоров у детей

И.О. Крицкий, П.В. Гощинский, Т.И. Крицкий, М.Д. Процайло, Т.А. Воронцова, В.О. Синицкая, И.М. Горішній, И.М. Вітенко

ГБУЗ «Тернопольский государственный медицинский университет имени И.Я. Горбачевского МЗ Украины»

Цель – изучить эффективность применения фитоцилиндров профилактических с липофильным комплексом плодов шиповника и экстрактом ромашки (НВ ТОО «Житомирбіопродукт») у детей с анальными трещинами и запорами.

Материалы и методы. Проведено комплексное обследование и лечение 42 детей с анальными трещинами и запорами. В первую группу вошли 20 (47,6%) детей, которые получали фитоцилиндры профилактические с липофильным комплексом плодов шиповника и экстрактом ромашки в течение 10 дней ежедневно в виде ректальных свечей по 1–2 раза в день. Во вторую группу вошли 22 (52,4%) детей, получавшие стандартное лечение по протоколу.

Результаты и выводы. Лечение анальных трещин и запоров у детей с использованием фитоцилиндров профилактических с липофильным комплексом плодов шиповника и экстрактом ромашки (НП ООО «Житомирбиопродукт») имеет более выраженный эффект, чем применение только базовой терапии. Это обосновывает целесообразность их использование у детей с данной патологией.

Ключевые слова: фитоцилиндры, анальная трещина, лечение, дети.

Вступ

Анальна тріщина у дітей найчастіше з'являється у результаті запору. Хороша здатність до регенерації тканин у дитячому віці дозволяє у більшості випадків вилікувати анальну тріщину, усунувши причину її виникнення.

У дитячому віці анальні тріщини зустрічаються нечасто. Прояви анальної тріщини у дітей включають: біль, кровотечу і спазм сфінктера. Кровотеча і біль у дитини при анальній тріщині з'являються при дефекації, а у дітей грудного віку можуть бути помічені батьками [2]. Анальні тріщини у немовлят проявляються криком при кожній дефекації. Запідозрити захворювання можна за наявності щільних калових мас, кров'янистих слідів чи прожилок крові у калі [1,6]. Крім того, у грудному віці вже можливе формування психологічного запору. У цьому випадку дитина буде свідомо затримувати дефекацію через постійні болі при випорожненні кишечника. Це проявляється страхом та плачем малюка перед випорожненням кишечника при появі позивів до дефекації.

У дітей старшого віку, які вміють самостійно користуватися туалетом, виявити анальну тріщину дещо складніше. Вони можуть не розповідати про болі при дефекації через сором і страх перед відвідуванням лікаря [3,7].

У дошкільнят і школярів також можуть з'являтися психологічні запори, які тільки погіршують перебіг хвороби.

Запори, як основна причина появи анальної тріщини у дітей, повинні бути обов'язковим приводом для консультації у педіатра та дитячого хірурга. Своєчасна діагностика та лікування необхідні для усунення цієї проблеми та профілактики подальших ускладнень з боку кишечника у дитини [4].

Метою дослідження було вивчення ефективності застосування фитоциліндрів профілактичних з липофильним комплексом плодів шиповника та екстрактом ромашки (НВ ТОВ «Житомирбиопродукт») у дітей з анальними тріщинами та запорами.

Матеріали і методи

Проведено комплексне обстеження 42 пацієнтів, яких було поділено на дві групи. Першу групу склали 20 (47,6%) дітей з анальними тріщинами та запорами, які отримували фитоциліндри профілактичні з липофильним комплексом плодів шиповника та екстрактом

ромашки протягом 10 днів щоденно у вигляді ректальних свічок по 1–2 рази на день. До другої групи увійшли 22 (52,4%) пацієнти віком від 6 місяців до 2 років з анальними тріщинами та запорами, які отримували лікування відповідно до клінічних протоколів МОЗ України.

Дослідження виконані відповідно до принципів Гельсінської Декларації. Протокол дослідження ухвалений Локальним етичним комітетом (ЛЕК) установи. На проведення досліджень було отримано поінформовану згоду батьків дітей (або їхніх опікунів).

Результати дослідження та їх обговорення

Ліпофильний комплекс з плодів шиповника та екстракт ромашки, що входять до складу фитоциліндрів, має протизапальну, спазмолітичну, дезодоруючу, ранозагоюючу і протимікробну дію. Крім того, препарат покращує місцевий кровотік у ділянці ануса, зменшує тиск в анальному каналі і тим самим зменшує біль та розріджує калові маси.

Контрольні обстеження всіх пацієнтів проводилися на 10–12 добу лікування шляхом збору скарг та ректального огляду. Уже на третю добу лікування 14 (70%) пацієнтів першої групи відмітили покращання загального самопочуття – зник біль та зменшилися набряк і дискомфорт у ділянці ануса. До 7 дня від початку лікування зникли усі скарги.

У пацієнтів другої групи нормалізація стану відбувалася повільніше, до 10 днів. У пацієнтів обох груп виявлено стійку нормалізацію слизової ануса після закінчення терміну лікування, однак одужання у пацієнтів першої групи відбувалося швидше. У них спостерігався виразний протизапальний, протинабряковий, знеболювальний ефект від застосування ліпофильного комплексу, що сприяло скороченню термінів перебування у стаціонарі та швидшій реабілітації.

Висновки

При застосуванні у комплексному лікуванні дітей з анальними тріщинами та запорами фитоциліндрів профілактичних з липофильним комплексом плодів шиповника та екстрактом ромашки (НВ ТОВ «Житомирбиопродукт») спостерігається виразніший ефект від терапії, ніж на тлі застосування лише базової терапії. Це обґрунтовує необхідність їх використання у дітей з даною патологією.

Колопроктологія

Перспективи подальших досліджень. Подальше вивчення динаміки лікування дітей з анальною тріщиною та запорами дозволить удосконалити підходи та покращити лікування цієї патології з використанням фітоциліндрів профілактичних з ліпофільним комплексом плодів шипшини та екстрактом ромашки (виробництва НВ ТОВ «Житомирбіопродукт», торгова марка «Ан-нушка») і визначити оптимальну схему їх використання.

Література

1. Баранова АА, Климанской ЕВ, Римарчук ГВ. (редакторы). (2002). Детская гастроэнтерология (избранные главы). Москва.
2. Бердникова ЕК, Кешишян ЕС. (2007). Функциональные нарушения желудочно-кишечного тракта у детей раннего возраста. Consilium Medicum. Педиатрия. 9(1): 13–17.
3. Белоусов ЮВ, Волошина ЛГ, Павленко НВ, Солодовниченко ІГ, Бабаджанян ОМ. (2007). Захворювання органів травлення у дітей (стандарти діагностики та лікування): навчальний посібник для педіатрів, дитячих гастроентерологів, лікарів загальної практики – сімейної медицини. Харків: ІНЖЕК.
4. Майданник ВГ. (2007). Римські критерії III (2006) діагностики функціональних гастроінтестинальних розладів у дітей. Педіатрія, акушерство та гінекологія. 3: 5–13.
5. Barrett KE, Ghishan FK, Merchant JL, Said HM, Wood JD, Joh LR (Eds.). (2006). Physiology of the Gastrointestinal Tract. 2 vol. Set: Academic Press.
6. Bassotti G, de Roberto G, Castellani D, Sediari L, Morelli A. (2005). Normal aspects of colorectal motility and abnormalities in slow transit constipation. World J Gastroenterol. 11 (18): 2691–2696.
7. Biggs WS, Dery WH. (2006). Evaluation and treatment of constipation in infants and children. Am. Fam. Physician. 73: 469–482.
8. Boccia G, Buonavolonta R, Coccorullo P et al. (2008). Dyspeptic symptoms in children: the result of a constipation-induced cologastric brake? Clin Gastroenterol Hepatol. 6 (5): 556–560.

Відомості про авторів:

Крицький Ігор Орестович – к.мед.н., доц. каф. дитячих хвороб з дитячою хірургією ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України». Адреса: м. Тернопіль, вул. Сахарова 2 а.

Гоциньський Павло Володимирович – к.мед.н., доц. каф. дитячих хвороб з дитячою хірургією ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України». Адреса: м. Тернопіль, вул. Сахарова 2 а.

Крицький Тарас Ігорович – асистент каф. внутрішньої медицини ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України». Адреса: м. Тернопіль, вул. Клінічна, 1А.

Процайло Михайло Дмитрович – к.мед.н., доц. каф. дитячих хвороб з дитячою хірургією ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України». Адреса: м. Тернопіль, вул. Сахарова 2 а.

Воронцова Тамара Олександрівна – к.мед.н., доц. каф. дитячих хвороб з дитячою хірургією ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України». Адреса: м. Тернопіль, вул. Сахарова 2 а.

Синицька В.О. – ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України». Адреса: м. Тернопіль, вул. Сахарова 2 а.

Горішній І.М. – ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України». Адреса: м. Тернопіль, вул. Сахарова 2 а.

Вітенко І.М. – ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України». Адреса: м. Тернопіль, вул. Сахарова 2 а.

Стаття надійшла до редакції 9.09.2017 р.