

CLINICAL FEATURES, VALUE LUNG FUNCTION AND EFFICIENCY OF TRIAL THERAPY FLUTICASONE PROPIONATE IN PRESCHOOL CHILDREN WITH A PHENOTYPE OF EPISODIC WHEEZING

Malyuzhinskaya N.V.¹, Valmer D.N.¹, Blinkova E.Y.¹, Polyakova O.V.¹, Shemyakina I.L.², Petrova I.V.¹

1 Volgograd State Medical University, Volgograd, Russia (400131, Russian Federation, Volgograd, Pavshikh Bortsov Sq., 1)
2 «Polyclinic № 1 OAO RZD», Volgograd

Examination of clinical features and lung function in preschool children with episodic wheeze (episodic wheezing) was conducted, the effectiveness of the trial therapy of fluticasone propionate at this phenotype was studied. The criteria for efficiency of therapy were: improvement of the child (based on changes in scoring of clinical symptoms), the increase in the number of days without symptoms, reducing the need for bronchodilators (average number of doses per day), reducing the number of hospitalizations of children, demanding appointment of systemic corticosteroids, improvements in airway resistance ways (RINTexр and Δ RINTexр), reduced bronchial hyperresponsiveness. The study determined that phenotype of episodic wheeze is heterogeneous, patients with positive tests with bronchodilator administration of inhaled corticosteroids is effective, but with a negative test - accurate dynamics of indices can not commit.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ МАЗЕВОЙ ПРОФИЛАКТИКИ СПАЕЧНОЙ БОЛЕЗНИ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

Маматов Н.Н., Сопуев А.А., Абдиев А.Ш., Акматов Т.А., Сыдыков Н.Ж., Овчаренко К.Е.

Национальный хирургический центр Министерства здравоохранения Кыргызской Республики, Бишкек, Кыргызская Республика (720044, Бишкек, ул. Абдраимова, 25), e-mail: nsc.bishkek.kg@gmail.com

Целью профилактических мероприятий спаечного процесса брюшной полости является остановка самого процесса спайкообразования или, по крайней мере, уменьшение количества спаек, их плотности и распространенности в брюшной полости при сохранении нормального процесса заживления. Именно профилактика является наиболее перспективным направлением в лечении спаечной болезни. В данном исследовании предложено, с целью интраоперационной профилактики спаечной болезни брюшной полости и снижения заболеваемости ОСКН, применять антиадгезивный препарат Левомеколь на основе геля полиэтиленоксид, обладающий барьерным, антибактериальным, противовоспалительным и регенеративным свойствами. Клинические испытания были проведены в сравнительном аспекте в двух группах больных. Применение мази Левомеколь с целью профилактики спайкообразования в брюшной полости имело положительный эффект, что выразилось в уменьшении сроков восстановления моторно-эвакуаторной функции желудочно-кишечного тракта на 1,26 суток, снижении сроков нахождения больных в стационаре на 2,5 суток и сокращении частоты послеоперационных осложнений в 2,3 раза.

EVALUATION OF INTRAOPERATIVE OINTMENT PREVENTION OF ABDOMINAL ADHESIVE DISEASE

Mamatov N.N., Sopuev A.A., Abdiev A.S., Akmatov T.A., Sydykov N.J., Ovcharenko K.E.

National Surgical Center of the Ministry of Health of the Kyrgyz Republic, Bishkek, Kyrgyz Republic 720044, Bishkek, street I. Abdraimov, 25, e-mail: nsc.bishkek.kg@gmail.com

The purpose of prevention of abdominal adhesions is stop the adhesion process, or at least reducing the amount of adhesions, density and prevalence in abdomen while maintaining the normal healing process. That prevention is the most promising way in the treatment of adhesive disease. In this study, suggested to the prevention of intraoperative abdominal adhesive disease and reduce the incidence of AAIO use anti-adhesive drug Levomekol based on polyethylene glycol having a barrier, anti-bacterial, anti-inflammatory and regenerative properties. Clinical trials were conducted in a comparative aspect of the two groups of patients. Application Levomekol ointment to prevent adhesions in the abdominal cavity had a positive effect, which resulted in a decrease in terms of restoration of motor- evacuation function of the gastro-intestinal tract by 1.26 days, reducing the term of the patients in the hospital for 2.5 days and reducing the frequency of postoperative complications 2.3 times.

ОЦЕНКА ФАКТОРОВ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА В РАЗНЫЕ ФАЗЫ ТЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ КРОНА

Мамедова Л.Н.

ГБОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения России, Ростов-на-Дону, Россия (344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29)

Обсуждается роль образраспознающих рецепторов в патогенетических механизмах болезни Крона. Проведена динамическая оценка экспрессии TLR 2,4,6 на моноцитах крови при БК в разные фазы ее течения. Учитывалось изменение экспрессии TLR 2,4,6 в период ремиссии и обострения БК, при различных степенях тяжести, оцениваемых согласно ин-