

complications during pregnancy, childbirth, the postpartum period in women of various risk groups and defined the relationship of these events to the underlying illness. The main reasons for the development of hypotonic hemorrhage in the postpartum period, namely: the most fatal bleeding occur amid gestosis, the presence of organic pathology of the cardiovascular and respiratory systems and the development of abnormal liver blood loss reduces the adaptive capabilities to the reduced volume of circulating blood. Other causes of postpartum hemorrhage may be a violation of hemostasis. By the development of postpartum hemorrhage include failure of the neuromuscular system of the myometrium due to receipt of the vascular system of the uterus tromboplasticheskikh substances with elements of the ovum (the placenta, membranes, amniotic fluid) or the products of infection (chorioamnionitis). Separately worth noting pregnant patients with multiple myoma nodes large. Thus, the high frequency of obstetric hemorrhage, resulting in patient death or loss of reproductive function, leads continue to search the causes of postpartum hemorrhage to develop more effective ways to treat them.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ У ПОЖИЛЫХ БОЛЬНЫХ

Малыхин Ф.Т.

ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России, Ставрополь, Россия (355017, Ставрополь, ул. Мира, 310), e-mail: fmalykhin@yandex.ru

С учетом федерального «Стандарта медицинской помощи при обострении хронической обструктивной болезни легких (при оказании специализированной помощи)» проведены систематизации и стратификации клинических и лабораторно-инструментальных методов исследования, применяемых в диагностике хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ). Для этого на основе проведенного анализа 672 историй болезни пациентов гериатрического отделения в возрасте 60 лет и старше изучена сложившаяся практика диагностики ХОБЛ у пожилых больных в стационаре. Определены особенности применения врачами стационаров терапевтического профиля ряда лабораторно-инструментальных методов исследования у пожилых больных ХОБЛ в связи с наличием возрастных изменений у пациентов. Это вызвало необходимость внесения корректив в стандартизацию клинического мышления и стандарт по данной нозологии на региональном уровне.

IMPROVEMENT OF THE CLINICAL-DIAGNOSTIC PROCESS IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE IN ELDERLY PATIENTS

Malykhin F.T.

Stavropol state medical University, Stavropol, Russia (355017, Stavropol, Mira str., 310), e-mail: fmalykhin@yandex.ru

With the regard to «Federal Standard of medical care due to exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease (when rendering specialized assistance)» the systematization and stratification of clinical, laboratory and instrumental methods of investigation used in the diagnostics of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) were carried out. For this purpose we studied existing practice of diagnostics of COPD in elderly patients at the hospital on the basis of analysis of 672 case histories of patients aged 60 years and older at geriatric department of the hospital. Peculiarities of application by the doctors of the hospital of the therapeutic profile of a number of laboratory and instrumental methods of research in elderly patients with COPD in connection with the presence of age-related changes in patients were determined. This caused the necessity to make adjustments to the standardization of clinical thinking and standard for this disease at the regional level.

КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФУНКЦИИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОБНОЙ ТЕРАПИИ ФЛУТИКАЗОНА ПРОПИОНАТОМ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ФЕНОТИПОМ ЭПИЗОДИЧЕСКИХ СВИСТЯЩИХ ХРИПОВ

**Малюжинская Н.В.¹, Вальмер Д.Н.¹, Блинкова Е.Ю.¹, Полякова О.В.¹,
Шемякина И.Л.², Петрова И.В.¹**

1 ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет», Волгоград, Россия (400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1)
2 НУЗ «Поликлиника № 1 ОАО РЖД», Волгоград

Проведено исследование клинических особенностей и показателей функции внешнего дыхания у детей дошкольного возраста с episodic wheeze (эпизодическими свистящими хрипами), изучена эффективность пробной терапии флутиказона пропионатом при данном фенотипе. Критериями эффективности терапии являлись: улучшение состояния ребенка (на основании изменения балльной оценки клинических симптомов), увеличение числа дней без симптомов, снижение потребности в бронхолитиках (среднее количество доз в день), уменьшение числа госпитализаций детей, потребовавших назначения системных кортикостероидов, улучшение показателей сопротивления дыхательных путей (RINTexr и Δ RINTexr), снижение бронхиальной гиперреактивности. В результате исследования установлено, что фенотип episodic wheeze является неоднородным, при положительной пробе с бронхолитиком назначение ИГКС является эффективным, а при отрицательной – не удается зафиксировать статистически значимой динамики изучаемых показателей.

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 AAIU 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-