

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 корректиров 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 standartization 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.<sup>1</sup>, Вальмер Д.Н.<sup>1</sup>, Блинкова Е.Ю.<sup>1</sup>, Полякова О.В.<sup>1</sup>,  
Шемякина И.Л.<sup>2</sup>, Петрова И.В.<sup>1</sup>**

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 (RINTexp и ΔRINTexp), 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.