УДК 616.216.1-002-036.82:615.859 doi: 10.18692/1810-4800-2017-5-119-127

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ С БАКТЕРИОФАГАМИ НА ГЕЛЕВОЙ ОСНОВЕ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ НОЗОКОМИАЛЬНЫХ РИНОСИНУСИТОВ

Лазарева Л. А.[1], Скибицкий В. В.[2], Дорофеева Ю. И.[1], Ашуба И. Л.[1]

[1] ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, 350007, г. Краснодар, Россия
(Зав. каф. ЛОР-болезней – проф. Ф. В. Семенов)

[2] ГМУЗ «Краснодарская городская больница скорой медицинской помощи», 350901, г. Краснодар, Россия
(Главный врач – Н. В. Босак)

THE EXPERIENCE OF APPLICATION OF GEL PREPARATIONS CONTAINING BACTERIOPHAGES IN THE COMPLEX THERAPY OF NOSOCOMIAL RHINOSINUSITISES

Lazareva L. A.[1], Skibitskii V. V.[2], Dorofeeva Yu. I.[1], Ashuba I. L.[1]

[1] State Budgetary Educational Institution of Higher Vocational Education Kuban State Medical University of the Ministry of Healthcare of Russia, Krasnodar, Russia.

[2] State Municipal Health Institution Krasnodar Municipal Hospital of Emergency Medical Care, Krasnodar, Russia

Проведено исследование по применению средств с бактериофагами на гелевой основе в комплексной терапии нозокомиальных риносинуситов. Применение препарата проводилось в острый период развития процесса в околоносовых пазухах у больных с черепно-мозговыми травмами, находящихся на искусственной вентиляции легких. Результаты бактериологического исследования оценивали на протяжении всего периода наблюдения, они позволили выявить тенденцию в изменении микробного пейзажа полости носа за счет уменьшения удельного веса грамотрицательной флоры. Анализ предварительных результатов клинического наблюдения за больными с нозокомиальными риносинуситами и данных рентгенологического исследования позволил предполагать противовоспалительный эффект препарата и рекомендовать его использование в лечебных и профилактических мероприятиях.

Ключевые слова: нозокомиальный риносинусит, комплексная терапия, бактериофаги.
Библиография: 25 источников.

The authors conducted a study of application of gel preparations containing bacteriophages in the complex therapy of nosocomial rhinosinusitises. The preparation was administered at the acute period of the process in the paranasal sinuses in the patients with craniocerebral injuries undergoing artificial pulmonary ventilation. The results of bacteriological studies were assessed all over the supervision period, they made it possible to reveal the trend in the change of the nasal cavity microbial landscape due to reduction of specific weight of the gram-negative flora. The results of preliminary analyses of the clinical observation of the patients with nosocomial rhinosinusitises and the data of X-ray examination suggest the anti-inflammatory effect of the preparation and allow recommending its application in therapeutic and preventive activities.

Key words: nosocomial rhinosinusitis, complex therapy, bacteriophages.
Bibliography: 25 sources.

К нозокомиальному (внутрибольничному) относят синусит (НС), развившийся через 48 ч после госпитализации. Как правило, он встречается у пациентов, находящихся в отделениях реанимации и интенсивной терапии, у которых длительно (более 3–4 суток) в полости носа на-