УДК 616.216.1-002-006.5-036.12 doi: 10.18692/1810-4800-2018-1-59-64

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНУТРИНОСОВЫХ СПЕЙСЕРОВ И ИМПЛАНТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПОЛИПОЗНОГО РИНОСИНУСИТА

Каляпин Д. Д.

ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Минздрава России, 190013, Санкт-Петербург, Россия
(Директор – засл. врач РФ, акад. РАН, профессор Ю. К. Янов)

THE USE OF INTRANASAL SPACERS AND IMPLANTS IN THE TREATMENT OF CHRONIC POLYPOUS RHINOSINUSITIS

Kalyapin D. D.

Federal State Budgetary Institution "Saint Petersburg Research Institute of Ear, Throat, Nose and Speech" Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia

Хронический полипозный риносинуст является широко распространенной патологией, которая в значительной степени снижает качество жизни людей. Патогенез полипообразования предрасполагает к сочетанию консервативного и хирургического методов лечения. В качестве золотого стандарта сегодня используются терапия хронического полипозного риносинусита топическими глюкокортикостероидами и функциональная эндоскопическая ринохирургия при необходимости. Однако существует и другая тактика, предполагающая использование внутриносовых спейсеров и имплантов. В этой обзорной работе представлена информация о причинах возникновения, технического развития и наиболее успешных представителях таких устройств. По некоторым данным, использование внутриносовых спейсеров и имплантов может быть сопоставимо по эффективности с функциональной эндоскопической ринохирургией. Однако редкое использование этой методики в повседневной практике сильно сокращает возможности изучения и получения достоверной информации по этому поводу.

Ключевые слова: хронический полипозный риносинусит, полипы, внутриносовые импланты, внутриносовые спейсеры.

Библиография: 17 источников.

Chronic polypous rhinosinusitis is a common pathology significantly impairing the life quality. The pathogenesis of polyps' generation predisposes the combination of conservative and surgical treatment methods. Today, the gold standard is the chronic polypous rhinosinusitis therapy using topical glucocorticosteroids and the functional endoscopic rhinosurgery, if necessary. However, there exists another approach suggesting the use of intranasal spacers and implants. This review work provides information about the causes of occurrence, technical development and the most successful representatives of such devices. According to some information, the efficacy of intranasal spacers and implants is comparable to functional endoscopic surgery. However, a rare utilization of this method in everyday practice reduces the possibility of study and obtaining reliable information about it.

Key words: chronic polypous rhinosinusitis, polyps, intranasal implants, intranasal spacers.

Bibliography: 17 sources.

Сокращения

иГКС – интраназальные глюкокортикостероидные препараты

ЛС – лекарственные средства

ОНП – околоносовые пазухи

ХПРС – хронический полипозный риносинусит

EPOS – European Position Paper on Rhinosinusitis and Nasal Polyps

FESS – Functional Endoscopic Sinus Surgery (функциональная эндоскопическая ринохирургия)

FDA – Food and Drug Administration

Причины появления внутриносовых спейсеров и имплантов. Во многих научных работах, посвященных лечению ХПРС, особенно в течение последних нескольких лет, авторы акцентируют свое внимание на том, что наиболее выигрышной тактикой лечения является грамотное сочетание терапевтического и хирургического подходов в комплексе [1–3]. У пациентов с легким течением данной патологии предполагается делать акцент на консервативном компоненте [4]. А при тяжелом рецидивирующем течении предпочтение стоит отдавать оперативному лечению [5]. В качестве эталона на текущий день хорошо зарекомендовал себя метод FESS, демонстрирующий отличные показатели эффективности и безопасности в сравнении с предыдущими радикальными подходами в лечении [1, 5]. Тем не менее ито-