

ДАЙДЖЕСТ

Сравнение эффективности сосудосуживающих препаратов в лечении ринита

Оксиметазолин и ксилометазолин – часто применяемые в клинической практике сосудосуживающие лекарственные препараты местного действия. Они используются как средства для терапии ринита, в частности, устраняют заложенность носа. Ученые из Celal Bayar Univ ersity (Турция) провели исследование, в котором сравнили противоотечные эффекты оксиметазолина и ксилометазолина.

В исследование включили 30 здоровых взрослых пациентов. Всем участникам проводили два инструментальных исследования – активную переднюю риноманометрию (АПР) и акустическую ринометрию (АР) на фоне применения оксиметазолина, ксилометазолина или плацебо (физиологического раствора). АПР считается наиболее распространенным методом диагностики нарушения носового дыхания, с помощью которого измеряют давление, возникающее при прохождении воздуха через полость носа. В ходе АПР оценивали параметры объема воздушного потока, проходящего через правые и левые отделы носа, суммарный объемный поток, величину назального сопротивления для правых и левых отделов носа и общее носовое сопротивление (суммарное сопротивление).

С помощью АР определяли геометрию воздухоносного пространства полости носа. Для этого звуковую волну через акустическую трубку направляют по акустическому пути в полость носа. Акустический сигнал отражается от неровностей рельефа носовой полости и воспринимается микрофоном. Информация из микрофона поступает в компьютер, анализируется и сравнивается с данными, заложенными при калибровке прибора. Обработанный компьютером акустический сигнал отображается на мониторе в виде кривых с минимальными площадями поперечного сечения (ППС) полости носа.

Измерения проводили в начале исследования, а также через 1, 15, 30 и 60 мин после введения изучаемого препарата. Были получены в общей сложности 6300 измерений АПР и АР. Показано, что применение плацебо не вызывает статистически значимого изменения показателя назального сопротивления, суммарного объемного потока воздуха и ППС полости носа. В отличие от этого статистически значимые изменения указанных показателей были получены после применения как оксиметазолина, так и ксилометазолина. При сравнении эффективности оксиметазолина и ксилометазолина не выявлено статистически значимой разницы.

Таким образом, было доказано, что оксиметазолин и ксилометазолин являются быстродействующими и мощными деконгестантами, равными по силе действия и оказываемому противоотечному эффекту.

Eskiizmir G., Hircin Z., Ozyurt B., Unlu H.

Eur J Clin Pharmacol. 2011 Jan; 67 (1): 19-23.

Подготовила **Ольга Татаренко**

esparma

ЕВКАБАЛ

ксилومتазолін

• краплі • спрей

від нежитю

- ТРИВАЛА дія
- ЗВОЛОЖУЮЧИЙ ефект
- ТОЧНЕ дозування
- НІМЕЦЬКА якість
- ПРИВАБЛИВА ціна

Р.П. МДЗ "Народна" № 124/1324/10/101, № 124/1324/10/102, № 124/1324/10/101 від 02.09.2012 р. Інформація для медичних та фармацевтичних працівників.