

## Педиатрия

ID: 2022-10-376-T-19701

Тезис

Дикина Т.К., Свотина А.В., Таубаев Р.М., Куланина А.А., Култаева Д.С.

### Изменения в клинической картине пациентов с бронхиальной астмой, применяющих препарат на основе омализумаба

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

Научный руководитель: д.м.н. Трифонов В.Д.

**Актуальность.** У некоторых пациентов наблюдается стойкая неконтролируемая астма, несмотря на применение высоких доз ингаляционных ГКС. Некоторые из этих пациентов могут быть кандидатами на терапию препаратами моноклональных антител, таких как антииммуноглобулином Е (анти-IgE), анти-интерлейкином-5 (анти-IL-5), анти-IL-5R или анти-IL-4R, в зависимости от таких факторов, как их возраст, уровень содержания сывороточного IgE, количества эозинофилов крови. Пациенты с уровнем сывороточного IgE > 20 МЕ/мл с клиническими и тестовыми признаками атопии являются кандидатами на омализумаб.

**Цель:** определить эффект и побочное действие применения ксолара.

**Материал и методы.** Омализумаб применялся у 50 детей (32 мальчика и 18 девочек) в возрасте от 6 лет и старше с персистирующей аллергической астмой средней и тяжелой степени, повышенным уровнем IgE.

Уровень Ig E: Ig E от 600 до 750 МЕ/мл – 12 детей; Ig E от 750 до 950 МЕ/мл -17; Ig E от 950 до 1250 МЕ/мл – 21.

С частично контролируемым течением у 35 детей и неконтролируемым у 15 при лечении ингаляционными ГКС.

Аллергический ринит до лечения: легкая степень 0; персистирующее течение 42; средняя степень 35; тяжелая степень 26. Поливалентная аллергия: бытовая - 28; эпидермальная - 45; грибковая - 25; пыльцевая - 20. Атопический дерматит: детская форма – 14; подростковая – 17. Симптомы: заложенность носа – 33. Выраженная утомляемость – 25, низкая толерантность к физической нагрузке – 43.

На основе клинических данных пациентов, мы пришли к выводу, что «Ксолар» показал свою высокую эффективность в лечении БА. Отмечались улучшение самочувствия и сведение к минимуму жалоб в отношении БА.

Пиковая объемная скорость выдоха характеризует обструкцию: PEFл/мин на момент поступления – 41; PEF л/мин на момент выписки – 50.

Результат лечения: на фоне лечения положительная динамика – 33. Состояние больных: заложенность носа – 1; кашель редкий – 2, навязчивый – 1, сухой – 0, непродуктивный – 0, влажный – 0, приступообразный – 0, малопродуктивный – 6.

**Ключевые слова:** Омализумаб, Ксолар, бронхиальная астма