

# Рекомендации по использованию генно-инженерных биологических препаратов

| Клинические характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Рекомендованная терапия |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Пациенты с клинически подтвержденной атопией и хорошим ответом на системные глюкокортикостероиды. Ограничениями могут быть либо низкий (менее 30 МЕ/мл), либо крайне высокий уровень общего иммуноглобулина Е (>1500 МЕ/мл) и большая масса тела, так как расчет дозы и режима терапии зависит от данных параметров                                         | Омализумаб              |
| Тяжелая эозинофильная бронхиальная астма (БА) у пациентов старше 6 лет; уровень эозинофилов в периферической крови на момент начала терапии $\geq 150$ клеток/мкл или $\geq 300$ клеток/мкл в течение предшествующих 12 мес                                                                                                                                 | Меполизумаб             |
| Тяжелая эозинофильная БА у пациентов старше 18 лет; уровень эозинофилов в периферической крови на момент начала терапии $\geq 400$ клеток/мкл                                                                                                                                                                                                               | Реслизумаб              |
| Пациенты старше 18 лет с тяжелой БА с эозинофильным фенотипом, уровнем эозинофилов в периферической крови $\geq 300$ клеток/мкл, а также пациенты с гормонозависимой БА                                                                                                                                                                                     | Бенрализумаб            |
| Пациенты с тяжелым атопическим дерматитом (у детей с 6 мес), хроническим полипозным риносинуситом, эозинофильным эзофагитом, что позволяет также достигать контроля (при наличии) сопутствующих заболеваний с Т2-воспалением у пациентов с тяжелой БА. Ограничением может быть высокий исходный уровень эозинофилии периферической крови (>1500 клеток/мкл) | Дупилумаб               |
| Дополнительная поддерживающая терапия у пациентов с тяжелой БА в возрасте 12 лет и старше, независимо от уровня биомаркеров                                                                                                                                                                                                                                 | Тезепелумаб             |