

Е.С. Жолобова, О.Ю. Лоскутова, Л.А. Галстян, В.А. Серая, М.Н. Николаева,
Е.Ю. Афонина, Ю.О. Костина, О.В. Шпитонкова, А.В. Мелешкина, С.Н. Чебышева

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ (ИНФЛИКСИМАБА, ЭТАНЕРЦЕПТА, АБАТАЦЕПТА) У ДЕТЕЙ С СУСТАВНЫМ ВАРИАНТОМ ЮВЕНИЛЬНОГО ИДИОПАТИЧЕСКОГО АРТРИТА

Университетская детская клиническая больница Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, г. Москва, РФ

Основной проблемой, с которой в настоящее время сталкиваются детские ревматологи при выборе терапии суставного варианта ювенильного идиопатического артрита (ЮИА), является отсутствие прямых (head-to-head) сравнительных контролируемых исследований эффективности и безопасности различных генно-инженерных биологических препаратов (ГИБП). Сравнение эффективности и безопасности ГИБП, таких как инфликсимаб, этанерцепт, абатацепт, является актуальным вопросом детской ревматологии. Цель: определение места инфликсимаба, этанерцепта, абатацепта в алгоритме назначения ГИБП при суставном варианте ЮИА. Материалы и методы исследования: проведен анализ ретроспективных данных и проспективное открытое нерандомизированное клиническое исследование, в которое вошли 64 ребенка с суставным вариантом ЮИА в возрасте от 3 до 18 лет, получающих ГИБП (10 детей – инфликсимаб, 32 – этанерцепт, 22 – абатацепт). Для оценки эффективности проводимой терапии использовали критерии ACR pedi и индекс LUNDEX и коэффициент приверженности к терапии. Результаты: уже к 6 месяцам от начала исследования более чем у 70% детей из всех групп было получено как минимум 50% улучшение по критериям ACR pedi. К 24 месяцам, с учетом приверженности к терапии (по I. Lundex), в группах инфликсимаба, этанерцепта и абатацепта ответ ACR pedi был получен у 80, 94 и 60% пациентов соответственно, в группах этанерцепта и абатацепта клинико-лабораторная ремиссия была достигнута у 40% детей. Заключение: проведенное исследование доказывает высокую эффективность и хорошую переносимость инфликсимаба, этанерцепта, абатацепта у детей с суставным вариантом ЮИА. Статистически достоверной разницы при сравнении эффективности препаратов получено не было.

Ключевые слова: ювенильный идиопатический артрит, генно-инженерная биологическая терапия, инфликсимаб, этанерцепт, абатацепт, дети.

Цит.: Е.С. Жолобова, О.Ю. Лоскутова, Л.А. Галстян, В.А. Серая, М.Н. Николаева, Е.Ю. Афонина, Ю.О. Костина, О.В. Шпитонкова, А.В. Мелешкина, С.Н. Чебышева. Оценка эффективности и безопасности генно-инженерных биологических препаратов (инфликсимаба, этанерцепта, абатацепта) у детей с суставным вариантом ювенильного идиопатического артрита. *Педиатрия*. 2017; 96 (3): 79–85. DOI: 10.24110/0031-403X-2017-96-3-79-85

E.S. Zholobova, O.Y. Loskutova, L.A. Galstyan, V.A. Seraya, M.N. Nikolaeva,
E.Y. Afonina, Y.O. Kostina, O.V. Shpitonkova, A.V. Meleshkina, S.N. Chebysheva

EVALUATION OF EFFICACY AND SAFETY OF GENETICALLY ENGINEERED BIOLOGICAL PREPARATIONS (INFLIXIMAB, ETANERCEPT, ABATACEPT) IN CHILDREN WITH JOINTS VARIANT OF JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS

University Children's Clinical Hospital, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia

Контактная информация:

Жолобова Елена Спартаковна – д.м.н., проф.,
каф. детских болезней Первого МГМУ
им. И.М. Сеченова, внештатный главный
детский ревматолог г. Москва
Адрес: Россия, 119881, г. Москва,
ул. Б. Пироговская, 19, стр. 1
Тел.: (499) 248-46-22, E-mail: Zholobova@mma.ru
Статья поступила 7.02.17,
принята к печати 23.03.17.

Contact Information:

Zholobova Elena Spartakovna – MD., prof. of
Pediatric Diseases Department, I.M. Sechenov First
Moscow State Medical University, Moscow chief
non-stuff pediatric rheumatologist
Адрес: Russia, 119991, Moscow,
Б. Пироговская str., 19, стр. 1
Tel.: (499) 248-46-22, E-mail: Zholobova@mma.ru
Received on Feb. 7, 2016,
submitted for publication on Mar. 23, 2017.