

10-ЛЕТНИЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЭТАНЕРЦЕПТА В УСЛОВИЯХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЦЕНТРА У ПАЦИЕНТОВ С ЮВЕНИЛЬНЫМ АРТРИТОМ

© Клавденкова В.А., Лобачева А.В., Белозеров К.Е., Яковлев А.А.

Научный руководитель: д.м.н., профессор Костик М.М., к.м.н. Гайдар Е.В.

Кафедра госпитальной педиатрии

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Клавденкова Вера Алексеевна — студентка 5 курса педиатрического факультета.

E-mail: vera.klavdenkova@yandex.ru

Лобачева Анна Владимировна — клинический ординатор кафедры факультетской педиатрии.

E-mail: dr.lobachevaanna@yandex.ru

Ключевые слова: ювенильный идиопатический артрит, метотрексат, ингибиторы ФНО-альфа, генно-инженерные биологические препараты, этанерцепт.

Актуальность исследования: ювенильный идиопатический артрит (ЮИА) является распространенным хроническим ревматическим заболеванием в детском возрасте. [1,2] Терапия включает цитостатические препараты (метотрексат (МТТ)) в сочетании с глюкокортикостероидами (ГКС) и при их неэффективности добавление генно-инженерных биологических препаратов (ГИБП). [2,3] В современных рекомендациях показано назначение ингибиторов ФНО-альфа, в частности этанерцепта (ЭТН).

Цель исследования: ретроспективное изучение эффективности применения ЭТН для лечения различных субтипов ЮИА.

Материалы и методы: ретроспективное исследование за 10 лет 375 пациентов историй болезни, проходивших лечение на базе 3 педиатрического отделения Клиники СПбГПМУ и СПб ГБУЗ «ДГБ №2 Святой Марии Магдалины». Включались пациенты с диагнозом ЮИА, согласно критериям ILAR 2001, получавших терапию ЭТН. Учитывались регулярность применения препарата, наступление ремиссии и возникновения обострения ЮИА, а также переключение ЭТН на другой ГИБП.

Результаты: от дебюта ЮИА до назначения ЭТН в среднем проходило 2,2 года и на момент назначения ЭТН цитостатическую терапию получали 90,4% детей, где МТТ составил 95,5%. Регулярный охват терапией ЭТН составил 65,1% детей, где причинами нерегулярности получения лечения были: перебои в поставках ГИБП, некомплектность пациентов и временные противопоказания. Ремиссия заболевания была достигнута в 78,9% случаев, в среднем за 6 месяцев после инициации терапии ЭТН. В 29,5% случаев развивались обострения требующие коррекции терапии, что коррелировало с наличием HLA B27 антигена (ОШ-2,6 (95%ДИ: 1,1; 6,0), $p=0,028$) и положительного антинуклеарного фактора. Также на развитие обострения влиял субтип ЮИА — чаще полиартикулярный РФ положительный и псориатический артрит. Регулярность терапии ЭТН не влияла на вероятность развития обострения, равно как и наличие или отсутствие базисной терапии ($p=0,0013$).

Выводы: эффективность применения ингибиторов ФНО-альфа, в частности ЭТН высокая и заключается в сравнительно быстром достижении ремиссии ЮИА. Также ЭТН увеличивает эффективность базисной терапии МТТ, в то время как сочетание его с базисной терапией МТТ не влияло на эффективность ЭТН.

Литература

1. Ringold S, Angeles-Han ST, Beukelman T, Lovell D, Cuello CA, Becker ML, Colbert RA, Feldman BM, Ferguson PJ, Gewanter H, Guzman J, Horonjeff J, Nigrovic PA, Ombrello MJ, Passo MH, Stoll ML, Rabinovich CE, Schneider R, Halyabar O, Hays K, Shah AA, Sullivan N, Szyman-ski AM, Turgunbaev M, Turner A, Reston J. 2019 American College of Rheumatology/Arthritis Foundation Guideline for the Treatment of Juvenile Idiopathic Arthritis: Therapeutic Approaches for Non-Systemic Polyarthritis, Sacroiliitis, and Enthesitis. Arthritis Rheumatol. 2019 Jun;71(6):846–863. doi: 10.1002/art.40884. Epub 2019 Apr 25.
2. Gerriets V, Bansal P, Goyal A, Khaddour K. Tumor Necrosis Factor Inhibitors. 2021 Jul 18. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2021 Jan — . PMID: 29494032

3. Giannini EH, Ilowite NT, Lovell DJ, Wallace CA, Rabinovich CE, Reiff A, Higgins G, Gottlieb B, Chon Y, Zhang N, Baumgartner SW. Effects of long-term etanercept treatment on growth in children with selected categories of juvenile idiopathic arthritis / Arthritis Rheum. 2010 Nov;62(11):3259–64. doi: 10.1002/art.27682. PMID: 20669280.