

Г.А. Лыскина, Ю.О. Костина

## СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ЛЕЧЕНИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО АОРТОАРТЕРИИТА (АРТЕРИИТА ТАКАЯСУ): АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАРИАНТОВ БАЗИСНОЙ ТЕРАПИИ У ДЕТЕЙ

Кафедра детских болезней ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ, РФ  
 Университетская детская клиническая больница, Москва, РФ

Авторами рассмотрены современные аспекты лечения неспецифического аортоартериита (НАА) у детей. Освещены вопросы патогенеза, клинической картины, основных принципов лечения болезни Такаясусу в детском возрасте, подходы к оценке эффективности и безопасности проводимой базисной терапии. Представлены алгоритм базисной терапии детей с НАА и проблемы хирургического лечения. Наиболее эффективным является комплексный подход к лечению, подразумевающий назначение в активной фазе заболевания противовоспалительной иммуносупрессивной терапии глюкокортикостероидами и цитостатиками, а при неэффективности – использование генно-инженерной биологической терапии.

**Ключевые слова:** неспецифический аортоартериит, лечение у детей, глюкокортикостероиды, метотрексат, циклофосфамид, инфликсимаб, тоцилизумаб.

**Цит.:** Г.А. Лыскина, Ю.О. Костина. Современные аспекты лечения неспецифического аортоартериита (артериита Такаясусу): анализ эффективности вариантов базисной терапии у детей. *Педиатрия*. 2017; 96 (3): 86–93. DOI: 10.24110/0031-403X-2017-96-3-86-93

G.A. Lyskina, Y.O. Kostina

## MODERN ASPECTS OF NONSPECIFIC AORTOARTERITIS (TAKAYASU'S ARTERITIS): TREATMENT ANALYSIS OF BASIC THERAPY OPTIONS EFFICACY IN CHILDREN

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

Authors review modern aspects of nonspecific aortoarteritis treatment in children. They cover questions of pathogenesis, clinical picture, main principles of Takayasu's disease treatment in childhood, approaches to effectiveness and safety of the basic therapy evaluation. The article presents basic therapy algorithm for children with nonspecific aortoarteritis and problems of surgical treatment. The most effective is the complex approach to treatment, including anti-inflammatory immunosuppressive therapy with glucocorticosteroids and cytostatics in disease active phase, and if it is ineffective – genetic engineering biological therapy.

**Keywords:** nonspecific aortoarteritis, treatment in children, glucocorticosteroids, methotrexate, cyclophosphamide, infliximab, tocilizumab.

**Quote:** G.A. Lyskina, Y.O. Kostina. Modern aspects of nonspecific aortoarteritis (Takayasu's arteritis): treatment analysis of basic therapy options efficacy in children. *Pediatrics*. 2017; 96 (3): 86–93. DOI: 10.24110/0031-403X-2017-96-3-86-93

Неспецифический аортоартериит (НАА) – системный васкулит, характеризующийся развитием хронического гранулематозного воспаления стенки крупных артерий – преимущественно

но аорты и ее основных ветвей. Поражение носит сегментарный характер и ограничивается устьями и проксимальными отделами отходящих от аорты ветвей. Кроме аорты и ее ветвей, при НАА

### Контактная информация:

Лыскина Галина Афанасьевна – д.м.н., проф. каф. детских болезней Первого МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ

Адрес: Россия, 119881, г. Москва, ул. Б. Пироговская, 19, стр. 1

Тел.: (499) 246-73-37, E-mail: glyskina@mail.ru

Статья поступила 3.04.17, принята к печати 19.05.17.

### Contact Information:

Lyskina Galina Afanasevna – MD., prof. of Pediatric Diseases Department, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

Address: Russia, 119881, Moscow, B. Pirogovskaya str., 19/1

Tel.: (499) 246-73-37, E-mail: glyskina@mail.ru

Received on Apr. 3, 2017, submitted for publication on May 19, 2017.