

Б.Н. Гамаюнов¹, Е.Е. Баранова², Н.Г. Короткий^{1,3}

АНОМАЛИИ ВОЛОС В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ГЕНОДЕРМАТОЗОВ У ДЕТЕЙ

¹ФГБУ Российская детская клиническая больница МЗ РФ, ²ФГБОУ ДПО Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования МЗ РФ, ³ФГБОУ ВО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, Москва, РФ



В статье рассматриваются наиболее частые аномалии волос при наследственных болезнях и методы их выявления. На примере диагностических алгоритмов и клинических случаев показано, какое практическое значение имеет обнаружение аномалий волос в дифференциальной диагностике гипотрихозов и врожденных ихтиозов у детей. В свою очередь клиническая дифференциальная диагностика генодерматозов обсуждается в тесной связи с молекулярно-генетическим обследованием, медико-генетическим консультированием и пренатальной диагностикой.

Ключевые слова: бамбуковые волосы, шерстистые волосы, трихошизис, микроскопия волос, гипотрихозы, врожденные ихтиозы, синдром Нетертона, трихотиодистрофия.

Цит.: Б.Н. Гамаюнов, Е.Е. Баранова, Н.Г. Короткий. Аномалии волос в дифференциальной диагностике генодерматозов у детей. *Педиатрия*. 2017; 96 (4): 128–134.

B.N. Gamayunov¹, E.E. Baranova², N.G. Korotkiy^{1,3}

HAIR ABNORMALITIES IN DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF GENODERMATOSIS IN CHILDREN

¹Russian Children's Clinical Hospital; ²Russian Medical Academy of Continuous Professional Education; ³Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia

The article describes most common hair abnormalities in hereditary diseases and methods for their detection. On the example of diagnostic algorithms and clinical cases, it shows the practical meaning of hair abnormalities detection in differential diagnosis of hypotrichosis and congenital ichthyosis in children. Clinical differential diagnosis of genodermatosis discussed in connection with molecular genetic examination, medical genetic counseling and prenatal diagnosis.

Keywords: bamboo hair, woolly hair, trichosis, hair microscopy, hypotrichosis, congenital ichthyosis, Netherton syndrome, trichodystrophy.

Quote: B.N. Gamayunov, E.E. Baranova, N.G. Korotkiy. Hair abnormalities in differential diagnosis of genodermatosis in children. *Pediatrics*. 2017; 96 (3): 128–134.

В ряде случаев при клиническом обследовании детей с генодерматозами обнаруживаются различные аномалии волос, которые значительно помогают в дифференциальной диагностике, позволяя сузить диагностический поиск вплоть до одного синдрома и до одного гена. В данной статье рассмотрены наследственные заболевания у детей, сопровождающиеся аномалиями волос, при которых возможна постановка этиологического диагноза, что дает возможность оценки генетического риска в таких семьях.

Выявление аномалий волос при различных генодерматозах

Аномалии волосяного стержня у детей могут наблюдаться с рождения или проявляться в течение первых лет жизни. Они бывают изолированными либо сочетаются с другими симптомами, что имеет большое клиническое значение. Выделяют две группы аномалий волосяного стержня: с повышенной ломкостью и без повышенной ломкости волос. К аномалиям волос с повышенной ломкостью относятся, так называемые

Контактная информация:

Гамаюнов Борис Николаевич – врач высшей категории, к.м.н., врач дерматовенеролог ФГБУ РДКБ МЗ РФ

Адрес: Россия, 117513, г. Москва, Ленинский пр-кт, 117, к. 6

Тел.: (903) 125-73-95, E-mail: borisng@mail.ru

Статья поступила 17.01.17, принята к печати 20.07.17.

Contact Information:

Gamayunov Boris Nikolayevich – doctor of the highest category, MD, dermatologist-venereologist, Russian Children's Clinical Hospital

Address: Russia, 117513, Moscow, Leninsky Prospect, 117/6

Tel.: (903) 125-73-95, E-mail: borisng@mail.ru

Received on Jan. 17, 2017, submitted for publication on Jul. 20, 2017.