

INTENSITY OF CD68 EXPRESSION IN PERIODONTAL INFLAMMATORY LESIONS

Karatkova V. V.

*Belarusian State Medical University, Minsk, Belarus
victoriazhevnerenco@gmail.com*

Biopsy material of gums of 46 patients was analyzed: comparison groups (chronic simple marginal gingivitis, n=6), rapidly progressive (n=20), chronic simple (n=5) and chronic complex (n=15) periodontitis. Immunohistochemical study was carried out on serial paraffin sections using monoclonal antibodies CD68. AperioImageScope v12.4.0.5043 was used for morphometric analysis.

КЛИНИЧЕСКИЕ МАСКИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ СИНДРОМОВ В ПЕДИАТРИИ: СИНДРОМ ПЕЙТЦА-ЕГЕРСА

Костылева Т. А., Стежкина Е. В.

*ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, Рязань, Россия
kostylevataisia@yandex.ru*

Введение. Синдром Пейтца-Егерса относится к наследственной патологии с мутацией в гене STK11. Данный ген – супрессор опухолей. Неспецифическая клиника часто обуславливает позднюю диагностику, хотя распознать данный синдром можно задолго до появления осложнений.

Цель исследования: анализ течения синдрома Пейтца-Егерса на примере клинического наблюдения и демонстрация особенностей диагностики и лечения.

Материалы и методы. Проведены ретроспективный анализ первичной медицинской документации пациентки с синдромом Пейтца-Егерса, 13 лет, оценка данных анамнеза, клинических симптомов и результатов лабораторных и инструментальных обследований.

Результаты исследования. В феврале 2021 г. у пациентки в возрасте 13 лет при диспансерном осмотре выявлено снижение гемоглобина до 82 г/л. Терапия анемического синдрома мальтофером была малоэффективна, персистировали гастроинтестинальные симптомы, характерные для гастрита. Именно эти проявления послужили поводом для обращения к гастроэнтерологу, который при осмотре ребенка обратил внимание на важный визуальный симптом, являющийся клиническим маркером Пейтца-Егерса. На момент осмотра у девочки отмечалась пигментация в виде темно-коричневых мелких пигментированных пятен на коже и слизистой оболочке, преимущественно красной каймы губ. Выполнена ЭФГДС: полип в верхней трети тела желудка. Проведена операция: эндоскопическое удаление полипов желудка.

Несмотря на редкость заболевания, врачам любой специальности необходимо помнить о клинической триаде признаков, позволяющей поставить верный диагноз под названием синдром Пейтца-Егерса:

1. Наследственный характер заболевания.
2. Характерная пигментация кожи и слизистых.
3. Два или более гистологически подтвержденных полипа.

Выводы. Особенность клиники – ранний визуальный симптом в виде пигментации красной каймы губ. Основная тактика ведения – динамическое наблюдение и предупреждение развития осложнений. Основные методы диагностики – эндоскопические. Основное лечение – хирургическое. Причина развития анемии, резистентной к лечению препаратами железа – множественные полипы.

Литература

1. Синдром Пейтца–Егерса в детской дерматологической практике / А. В. Таганов [и др.] // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2021. – Т. 66, № 2. – С. 123–129.
2. Increased risk of cancer in the Peutz-Jeghers syndrome / F. M. Giardiello [et al.] // N Engl J Med. – 1987. – Vol. 316. – P. 15–11.
3. McGarrity Thomas J., Amos Christopher I., Baker Maria J., Adam Margaret P., Ardinger Holly H., Pagon Roberta A. et al. Peutz-Jeghers Syndrome. In: GeneReviews® [Internet]. Seattle (WA): University of Washington, Seattle; 1993–2022. 2001 Feb 23 [updated 2021 Sep 2]. PMID: 20301443. Bookshelf ID: NBK1266

CLINICAL MASKS OF GENETIC SYNDROMES IN PEDIATRICS: PEITZ-JAEGERS SYNDROME

Kostyleva T. A., Stezhkina E. V.,

Ryazan State Medical University, Ryazan, Russia

kostylevataisia@yandex.ru

The difficulties of diagnosing Peitz-Jaegers syndrome are considered on the example of a clinical case from real clinical practice. A clinical triad of signs is presented, which makes it possible to make a correct diagnosis called Peitz-Jaegers syndrome.

АНАЛИЗ МЕТОДИК ОБТУРАЦИИ КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ

Костюченко К. С., Середич П. А.

Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

kirill.kost31@mail.ru

Введение. Эндодонтическое лечение – неотъемлемая часть терапевтического приема в стоматологии. Одним из обязательных критериев оценки эффективности пломбирования корневых каналов является их obturation. Задача obturation, согласно основным показателям качества Европейского эндодонтического общества (ESE), – предотвращение проникновения микроорганизмов и жидкостей вдоль корневого канала;