

СЕКЦИЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

РЕДКИЕ ОПУХОЛИ ГОРТАННОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ У ДЕТЕЙ: ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ И КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ РАБДОМИОСАРКОМЫ

Власова О. А.

Научный руководитель: д.м.н., доцент Захарова Мария Леонидовна
Кафедра оториноларингологии
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Власова Орнелла Арменовна — студентка 5 курса педиатрического факультета.
E-mail: vlasovaornella@gmail.com

Ключевые слова: рабдомиосаркома, гортань.

Актуальность: Рабдомиосаркома наиболее распространенная саркома мягких тканей у детей, составляющая 4,5% всех онкологических заболеваний у детей с ежегодной заболеваемостью 4,5 случая на 1 миллион детей. Первый случай рабдомиосаркомы гортани был зарегистрирован Glick в 1944 году. Описано всего 36 случаев рабдомиосаркомы данной локализации. Редкость и тяжесть данной патологии определяет актуальность и интерес представляемого клинического случая эмбриональной рабдомиосаркомы гортанной локализации у пациентки грудного возраста.

Цель исследования: Проанализировать мировую литературу и статистику клинических случаев рабдомиосаркомы гортани у детей, которым были произведены иммуногистохимические исследования, изучить особенности проведения антенатальной диагностики и планирование родов с дальнейшей тактикой неотложных реанимационных и оперативных мероприятий.

Материалы и методы: В исследование был включен годовалый ребенок с новообразованием вестибулярного и голосового отделов гортани. Произведены иммуногистохимические исследования после оперативного вмешательства.

Результаты: Проанализирован и описан случай эмбриональной рабдомиосаркомы гортани годовалого ребенка, повлекший клинику тяжелой обструкции верхних дыхательных путей и потребовавший экстренного оперативного лечения и дальнейшей иммуногистохимической диагностики. Иммуногистохимия опухоли была положительной на миогенин, ЕМА, десмин и myoD1. Выявлена достоверная корреляция между гистоиммунохимическим типом опухоли и возрастом ребенка. Наш случай является 37-м описанным в мировой литературе.

Выводы: Эмбриональная рабдомиосаркома является редчайшей опухолью гортанной локализации у ребенка, которая требует неотложного оперативного вмешательства и иммуногистохимической диагностики.

Литература

1. Захарова М. Л. Врожденные пороки развития гортани у детей, опыт Санкт-Петербургского государственного медицинского педиатрического университета / М. Л. Захарова, П. В. Павлов // Рос. оторинолар. — 2017. — Т. 86, № 1. — С. 31–35.
2. Darwish C., Shim T., Sparks A.D. et al. Pediatric head and neck rhabdomyosarcoma: An analysis of treatment and survival in the United States (1975–2016) // International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology. Vol. 139. December 2020.
3. Nikakhlagh S., Saki N., Mostofi N.E. et al. Rhabdomyosarcoma of the larynx. Case report // Pak J Med Sci 2007 Vol. 23 No. 2. Page 280-282.