

Зайцева Е.С., Филипович Е.К.

Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

Симптомы нейроэндокринной дисфункции у детей как проявление краниофарингиомы

Введение. Частота краниофарингиом в популяции составляет 0,5–2 случая на 1 000 000 населения в год. Из них до 50% приходится на детский возраст, пик заболеваемости – 5–14 лет. Краниофарингиома – доброкачественная эпителиальная опухоль, развивающаяся из остатков клеток кармана Ратке, соединяющего в эмбриональном периоде полости первичной ротовой трубки с гипофизом. Краниофарингиомы часто диагностируются на поздней стадии, через несколько лет после первых симптомов. Анатомическая локализация данных эмбриогенных опухолей обуславливает высокую частоту эндокринных нарушений, значительно ухудшающих качество жизни большинства пациентов как в до-, так и в послеоперационном периоде курации.

Цель. Повысить диагностическую настороженность врачей-педиатров, неврологов и детских эндокринологов в отношении ранней диагностики краниофарингиом среди пациентов с множественной гипофизарной недостаточностью (МГН).

Материалы и методы. Ретроспективный анализ 57 стационарных карт детей, наблюдавшихся в эндокринологическом отделении учреждения здравоохранения «2-я ГДКБ» г. Минска за период с 2018 по 2022 год с диагнозом E23.0 Множественная гипофизарная недостаточность.

Результаты. Анализ всех случаев госпитализации в эндокринологическое отделение УЗ «2-я ГДКБ» г. Минска за 2018–2022 годы показал, что в структуре всех пролеченных пациентов дети с МГН составляли 0,9%. Среди 57 пациентов с МГН у 13 (22,8%) была выявлена КФ. Распределение по полу составило 1 : 1, а средний возраст на момент установления диагноза КФ – 11 лет.

На этапе установления диагноза среди жалоб пациентов наблюдалось сочетание следующих симптомов: головная боль, зрительные нарушения, отставание в росте, задержка полового развития, полидипсия и полиурия, изолированное телархе, нарушение поведения. Дифференциальную диагностику проводили путем нейровизуализации структур головного мозга и профиля гипофизарных гормонов пациента.

В ходе лечения пациентов с КФ нейрохирургами были проведены радикальное удаление опухоли или ее частичная резекция с последующей лучевой терапией. Вследствие поражения гипоталамо-гипофизарной оси нарушилась секреция гормона роста (100%), гонадотропинов (92%), а также адренокортикотропного (80%), тиреотропного (92%) и антидиуретического (92%) гомонов. Гипоталамическое ожирение и расстройство пищевого поведения отмечено у 3 детей после хирургического лечения КФ. Выявленные после оперирования КФ последствия потребовали целевой гормональной заместительной терапии, что позволило значительно улучшить качество жизни пациентов.

Выводы:

1. В структуре причин множественной гипофизарной недостаточности у детей частота встречаемости краниофарингиомы составила – 22,8%.
2. При наличии у детей комплекса жалоб на: головную боль, зрительные нарушения, отставание в росте, задержку полового развития, изолированное телархе, полидипсию и полиурию, нарушение поведения необходимо обязательное проведение консультации эндокринолога, невролога, окулиста с проведением магнитно-резонансной томографии головного мозга и определения уровня гипофизарных гормонов.
3. В послеоперационном периоде у пациентов с КФ развиваются нарушения гипоталамо-гипофизарных функций, вплоть до пангипопитуитаризма.
4. Своевременная диагностика нейроэндокринной дисфункции и проведение адекватной гормональной заместительной терапии после оперирования

Тезисы XXIV Республиканской научно-практической конференции с международным участием молодых специалистов «Современные достижения неврологии и нейрохирургии»

КФ позволяют значительно улучшить качество жизни пациентов и минимизировать осложнения.

Международный научно-практический журнал

НЕВРОЛОГИЯ и нейрохирургия

Восточная
Европа

2025, том 15, № 1. Приложение

Neurology and Neurosurgery Eastern Europe
International Scientific Journal

2025 Volume 15 Number 1 Supplement



Филипа де Кастро и Карлос Пинильос в балете *Passo Continuo*.
Хореография Мауро Бигонцетти, музыка Антонджулио Галеандро.
Ballet Icons Gala 2021, сцена London Coliseum, ноябрь 2021 года.

Тезисы XXIV Республиканской научно-практической
конференции с международным участием
молодых специалистов

«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ»

Барановичи, 22 мая 2025 года

ISSN 2226-0838 (Print)

ISSN 2414-3588 (Online)



9 772226 083006



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ИЗДАНИЯ