# REFORMS AND THEIR SOLUTIONS VOLUME 7, ISSUE 1, 2024

**VOLUME 3, ISSUE 1, 2024** 

### КЛИНИКО - НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АФФЕКТИВНО РЕСПИРАТОРНОГО ПРИСТУПА У ДЕТЕЙ

## Научный руководитель: д.м.н., профессор Маджидова $\ddot{E}$ .H.<sup>1</sup> Автор: Камолдинова $\mathcal{A}$ . $E^2$ .

1- Ташкентский педиатрический медицинский институт.

**2-** Андижанский государственный медицинский институт. Кафедра неврологии: Ассистент.

**Ключевые слова:** Приступы задержки дыхания, дети, АРП, анемия, ОРВИ, эпилепсия, апноэ, ЗПРР, диссомния, миелинизация.

Актуальность: Приступы задержки дыхания (Аффективно-респираторные приступы; АРП) - эпизодические появления апноэ у детей, иногда сопровождающиеся потерей сознания и судорогами. Аффективно-респираторные приступы (АРП) поражают от 0,1 до 4,6% детей. Наиболее часто АРП отмечаются в возрасте 6–18 мес. и связаны с нарушением регуляции вегетативной нервной системы, задержкой миелинизации ствола головного мозга, железодефицитной анемией. Аффективно респираторные судороги представляют собой кратковременную остановку дыхания на высоте плача с бледностью или цианозом кожных покровов. Частота аффективно-респираторных судорог в детской популяции по данным разных авторов составляет 4-27%. Приступы обычно появляются с момента рождения жизни и могут продолжаться в зависимости от причины до 3-4 лет. Появление таких приступов до 6-месячного возраста является необычным. Они могут быть спутаны с эпилепсией. В зарубежной литературе отмечено, что при АРП около 50% случаев обнаруживаются признаки железодефицитной анемии (ЖДА), при этом уровень концентрации железа связан с тяжестью пароксизмов. Наличие приступов у детей в возрасте от 6 месяцев до 5 лет требует обращения к невропатологу для дифференциального диагноза ввиду наличия сходных симптомов других более серьёзных заболеваний.

**Цель исследования.** Исследовать неврологическая оценка у детей с аффективно респираторными приступами (APП).

**Материал и методы исследования.** Выполнено неврологический осмотр 15 детей в возрасте от 9месяцев до 3лет с заболеванием АРП.

**Результаты и их обсуждение.** Чаще всего у матери определили анемия (70%), токсикозы (50%) и ОРВИ во время беременности (55%). Главные претензии у всех пациентов были эпизодические кратковременные остановки дыхания, приступы апноэ появляются на пике плача, сильной боли, испуга после удара, падения, капризность, диссомния. При оценки неврологический функции при респираторного приступа у детей формировались мультифокальная симптоматика, у 10 детей (67%) отмечалось повышение сухожильных рефлексов, уменьшение глубины носогубных борозд — 20% (3) осмотренных детей. Задержка психо-речевого развития (ЗПРР) встречалось у 13% (2) детей. У 67% больных наблюдалось дисфункция вегетативная нервная система в виде бледно — синюшность кожи и охлаждение конечности.

**Выводы.** Аффективно респираторные приступы у детей отличается патогенной симптоматикой и функциональные нарушения вегетативной системы.

#### Использованная литература:

1. Gencgonul H., Cin S., Akar N., Deda G. Iron and zinc levels in breath-holding spells. // J Ankara Med Scholl. 2002. vol. 24. P. 99–104

### INTERNATIONAL CONFERENCE PEDAGOGICAL **REFORMS AND THEIR SOLUTIONS**

**VOLUME 3, ISSUE 1, 2024** 

- 2. Гузева В.И., Коростовцев Д.Д., Фомина м.Ю. и соавт. Неэпилептические пароксизмальные расстройства у детей. Учебно- методическое пособие. Издание СПБГПмА, 2006. 40 с.
- Anas N., McBride J., Boettrich C. et al. ventilatorychemosensitivity in subjects with a history of childhood cyanotic breath-holding spells. // Pediatrics. 1985. vol. 75. P. 76–79.
- DiMario F.J. Breath-holding spells in childhood (англ.) // JAMA Pediatrics (англ.)рус.. — 1992. — January (vol. 146, no. 1). — P. 125—131. — PMID 1736640.
- ↑ Breningstall G.N. Breath-holding spells (англ.) // Pediatric Neurology (англ.)рус.. 5. 1996. — February (vol. 14, no. 2). — P. 91—7. — doi:10.1016/0887-8994(96)00006-9. — PMID 8703234.
- ↑ *Белоусова Е*. Аффективно-респираторные приступы // ВРАЧ: журнал. 2011. № 8. — C. 59. — ISSN 0236-3054.