

Толкачёва В.В.

ВЛИЯНИЕ COVID-19 НА ТЕЧЕНИЕ ТИРЕОТОКСИКОЗА У ДЕТЕЙ

Научный руководитель: канд. мед. наук, ст. преп. Михно А.Г.

Кафедра детской эндокринологии, клинической генетики и иммунологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Тиреотоксикоз является одним из самых распространенных эндокринных заболеваний у детей. Он характеризуется повышенной функцией щитовидной железы и избыточным выделением гормонов, что может привести к различным патологическим изменениям организма. В свете недавних событий, связанных с пандемией COVID-19, возникает вопрос о возможной взаимосвязи тиреотоксикоза и этого вирусного заболевания. В данном исследовании мы рассмотрим симптоматику, причины и возможные последствия тиреотоксикоза у детей, а также проследим связь этого состояния с возможными осложнениями при COVID-19.

Цель: установить распространённость тиреотоксикоза в разных возрастных группах, и выявить зависимость частоты от перенесенной инфекции COVID-19.

Материалы и методы: Проанализирована медицинская документация детей, госпитализированных с 2017 по февраль 2024 года в эндокринологическое отделение УЗ «2-ая городская детская клиническая больница» г. Минска с клиническим диагнозом «Тиреотоксикоз с диффузным зобом» (МКБ-10 E05.0).

Результаты исследований: для участия в исследовании было отобрано 102 ребенка в возрасте от 1 года до 18 лет, среди них 85 девочек (83,36%, возраст $13,91 \pm 3,26$ лет) и 17 мальчиков (16,7%, возраст $14,93 \pm 2,49$ лет). Исследуемые были разделены на три группы. В I группу вошло 35 человек, госпитализированных в период с 2017 по 2019 год. Во II группу вошло 48 человек, находящихся на стационарном лечении с 2020 по 2022 год. В III группу вошло 19 человек, госпитализированных в период с 2023 по февраль 2024 года. В ходе работы было установлено, что во всех трех группах % соотношения девочек выше: в I группе – 80%, во II группе – 85%, в III группе – 84%. Также отмечается подъем частоты тиреотоксикоза во II группе по сравнению с I группой (47% и 34,3% соответственно). У 100% детей ежегодно отмечено увеличение размеров щитовидной железы.

Выводы: таким образом, прослеживается тенденция к росту тиреотоксикоза после 2020 года, что предположительно связано с перенесенной COVID-19 инфекцией. Также отчётливо видно, что большее распространение заболевание щитовидной железы имеет среди лиц женского пола.