

К ВОПРОСУ О ДИАГНОСТИКЕ РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ДЕТЕЙ НА АМБУЛАТОРНОМ ЭТАПЕ

Егоров А.А., Михалев С.М., 3 курс

Научный руководитель: к. м. н., ассистент Сахно Л.В.

Кафедра поликлинической педиатрии им. академика А.Ф. Тура

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Актуальность исследования: рак щитовидной железы (РЩЖ) у детей составляет от 1,5 до 3% всех опухолей, и от 8 до 22% злокачественных солидных опухолей головы и шеи [1]. В 2019 году стартовал Федеральный проект, определяющий стратегию по борьбе с онкологическими заболеваниями, в том числе и в детской популяции.

Цель исследования: выявить значимость планового ультразвукового исследования (УЗИ) для ранней диагностики рака щитовидной железы.

Материалы и методы: нами произведен ретроспективный анализ историй болезни 86 детей: 1-я группа — 26 детей 2015–2017 гг. (12 девочек и 14 мальчиков); 2-я группа — 60 человек 2000–2014 г.г. (18 мальчиков и 42 девочки), оперированных в клинике СПбГПМУ (личный архив проф., д. м. н. Гостимского А.В.) по поводу РЩЖ.

Результаты: Основным симптомом РЩЖ у детей является появление асимметрии и деформации в области щитовидной железы (ЩЖ) [2,3], поэтому мы считаем особенно важным выявление РЩЖ до проявления видимых деформаций. В связи с приказом Минздрава РФ № 514н от 10.08.2017 (по сравнению с Приказом 1346 от 2012 г.), из перечня обязательных исследований при проведении профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних было исключено УЗИ ЩЖ (в 7 и 14 лет) и исследование гормонов с осмотром эндокринолога в 14 лет. При анализе историй болезни 1-й группы детей (26 человек, средний возраст — 13,5 лет) выявлено, что в 46,15% случаев родители обратились к хирургу самостоятельно по поводу видимого увеличения ЩЖ, в 53,85% случаев заболевание выявлено по результатам диспансеризации (УЗИ ЩЖ и осмотр эндокринолога в 14 лет).

Средний возраст во 2 группе — 14,2г, проследить первичную диагностику в этой группе по данным мед. документов не удалось. Средний возраст детей обеих групп — 13,85 л. (возраст детей варьировал от 9 до 17 лет).

Выводы: пик частоты рака щитовидной железы приходится на пубертатный возраст, на основании нашего исследования средний возраст в момент операции — 13,8 (варьирует 13,5–14,2). Считаем целесообразным введение обязательного УЗИ щитовидной железы в системе профилактических осмотров в условиях амбулаторного звена в возрасте 14 лет (возраст детей варьировал от 9 до 17 лет).

Литература

1. Поляков В.Г., Шишков Р.В., Иванова Н.В., Павловская А.И. Рак щитовидной железы у детей и подростков. Москва “Факультет медицинского права”. С. 1–5.
2. Гостимский А.В. Недифференцированный рак щитовидной железы. Санкт-Петербург, вестник хирургии им. И.И. Грекова. 2016. С. 114–118.
3. Рак щитовидной железы. Современные подходы к диагностике и лечению. П.О. Румянцев, А.А. Ильин, У.В. Румянцева, В.А. Саенко. Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа» 2009 г. С. 1–6.