Детская тиреоидология

ПРОШЛОЕ НЕ ВЕРНУТЬ, ИЛИ ЧТО БУДЕТ С ДЕТСКОЙ ТИРЕОИДОЛОГИЕЙ БЕЗ НОРМАТИВОВ ОБЪЕМА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

А.В. Кияев

В первую очередь хотелось бы выразить признательность профессору Т.Е. Таранушенко и соавт. за проявленное внимание к статье, в которой представлена моя личная позиция, базирующаяся на десятилетнем опыте практически ежедневного проведения УЗИ ЩЖ у детей и подростков. Кроме того, благодарю оппонентов за ценные замечания по поводу пространности моих рассуждений, которые позволили сконцентрироваться и логично (я надеюсь) изложить суть обсуждаемой проблемы.

Во-первых, хотелось бы сказать о МКБ-10 (1996), которая содержит две тематические нозологические формы: диффузный (эндемический) зоб, связанный с йодной недостаточностью (Е01.0), и субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности (Е 01.8). Следует заметить, что из рубрики "Другие формы гипотиреоза" (Е03) исключен "гипотиреоз, связанный с йодной недостаточностью" (очевидно, эксперты ВОЗ уже более 10 лет не рассматривают йодный дефицит как самостоятельную причину развития клинически значимой недостаточности тиреоидных гормонов). Исходя из одного только названия становятся абсолютно очевидными как причина, так и способ предотвращения развития как "диффузного эндемического зоба", так и "субклинического гипотиреоза". В этой ситуации искренне радует то, что в отличие от подавляющего большинства заболеваний эндокринной системы мы имеем в своем арсенале стопроцентный метод профилактики и лечения — йодированная соль и препараты йода!

Но мы не ищем легких путей, нам нужно творить и работать! Мы создаем и тиражируем алгоритмы дифференциальной диагностики и лечения (Касаткина Э.П., 1999; Малиевский О.А., 2001; Свинарев М.Ю., 2002; Кияев А.В., 2002 (если кого-то упустил, извините)! И все это уникальный опыт исключительно отечественной детской тиреоидологии. Ни в одном зарубежном учебнике подобного не обнаружить. В соответствии с созданным делаем УЗИ и как минимум ТТГ (приятно, что ТАБ уже в прошлом!) миллионам детей и подростков. Далее записываем в амбулаторную карточку равное количество

диагнозов все по той же классификации МКБ-10 (ведь мы же провели диагностику, пусть и не дотянули 0,1 мл до "зоба" или 0,1 МЕ/л до "СГ"). Конечный результат в большинстве случаев один — назначить препараты йода (к счастью, мода и на тироксин прошла)! А потом опять: наблюдать, изменять дозу препаратов йода, контролировать тиреоидный объем, а иногда и ТТГ. И так, пока ребенок не доживет до 18 лет, того волшебного, по "Золушке", часа, когда зоб, установленный по любым нормативам, превратится в ЩЖ нормальных размеров! Но мы, педиатры, вносим свой посильный вклад в профилактику будущих тиреоидных проблем взрослого человека! Наверное...

А если еще раз внимательно вчитаться в совершенно ясное определение МКБ, набраться храбрости, попробовать опустить все эти промежуточные диагностические этапы (не говорю про всех детей поголовно) и, пока политики думают, потратить свои силы и огромные сэкономленные средства на внедрение групповой профилактики препаратами йода в наших регионах!?

Но готовы ли мы так легко расстаться с такими уже привычными и внедрявшимися годами нормативами? Что же будет без них с детской тиреоидологией? Останутся всего лишь узлы, опухоли, болезнь Грейвса, АИТ и врожденный гипотиреоз, распространенность которых достаточно низка. В этой связи не могу не упомянуть одну из исторических ссылок: "К вопросу о внедрении международных нормативов ультразвукового объема щитовидной железы (ВОЗ, 1997) в педиатрическую практику" (Шилин Д.Е., 2000, www.thyronet.ru).

Смею заверить уважаемых оппонентов; международный опыт по контролю за йододефицитными заболеваниями не будет перечеркнут! Все созданные мировыми экспертами лучевой диагностики по заказу ВОЗ эпидемиологические нормативы тиреоидного объема у детей преследовали одну-единственную цель: оценка степени тяжести ЙДЗ и динамический контроль по частоте зоба за состоянием йодного обеспечения на йододефицитных территориях.

Адрес для корреспонденции: Кияеву Алексею Васильевичу, г. Екатеринбург, ул. Серафимы Дерябиной, 32 Областная детская клиническая больница №1. E-mail: thyroend@mail.ru

Иными словами, констатация йодного дефицита и эффективность проводимой профилактики: было 30% зобов, стало 10%; была тяжелая степень, стала легкая. Разговор о территориях, а не об отдельно взятом ребенке с зобом! Профилактика необходима всем. Сегодня зоба нет, а завтра он вырастет (или врач лучевой диагностики прижмет датчик чуть-чуть посильнее и доберет необходимые 0,1 мл, но об этом ниже). Повторюсь, что в последних рекомендациях ВОЗ "частота зоба" как критерий ЙДЗ уже практически не фигурирует. При большом желании, конечно, его можно еще поэксплуатировать, но профилактики-то в РФ практически нет!

Теперь несколько слов о несовершенстве методологии в определении объема. Подробнейший обзор М.Ю. Свинарева "Нормативы тиреоидного объема у детей: в поисках истины", опубликованный на страницах журнала "Тиронет" (www.thyronet.ru), достаточно убедительно показывает роль оператора в правильности получаемых результатов при определении объема ЩЖ. Вспомним получивший широкую известность случай с доктором J. Podoba. На одном из тиреоидологических конгрессов профессор Г.А. Герасимов огласил результаты небольшого эксперимента в определении объема у нескольких пациентов ЭНЦ. В числе экспертов, помимо специалистов ЭНЦ, был и сам М. Zimmermann. Различия

составили около 20—30%. Необходимо признать, что для детской практики эти недостатки методологии имеют принципиальное значение.

Не предлагаю в корне "отказаться от диагностики зоба по данным УЗИ", как, вероятно, заключили мои оппоненты. Принципиальная позиция "Не использовать в клинической практике эпидемиологические нормативы", предназначенные для другой цели. Памятуя о существовании в арсенале везучих взрослых эндокринологов всего двух значений тиреоидного объема (18 и 25 мл), определяющих понятие "зоб" в клинической практике, готов предложить к обсуждению те же 2 заветные цифры и для детей. Но это тема уже для отдельного разговора.

Вероятно, тот факт, что моим уважаемым коллегам стало трудно молчать и они наконец-таки начали обсуждение, может свидетельствовать о том, что родилась актуальная тема для дискуссии на конгрессах детских эндокринологов. Надеюсь, что совместными усилиями нам удастся ее организовать и продолжить на очередном конгрессе, где появится реальная возможность наиболее корректно выслушать и обсудить мнение всех детских эндокринологов.

Благодарю редакцию КЭТ за возможность открытия этой дискуссии на страницах вашего уважаемого журнала.