

Билодид П.В., Циолта А.С.

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МУЖЧИН 18-19

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Усович А.К.

Кафедра нормальной анатомии

Витебский государственный медицинский университет, г. Витебск

Актуальность. Более 30 лет в РБ используются национальные стандарты объема ЩЖ, преимущество которых перед рекомендованными ВОЗ параметрами заключается в том, что они имеют нижнюю и верхнюю границы для показателей объема, которые меняются с возрастом. Национальные стандарты необходимо обновить, учитывая полученные изменения объема ЩЖ на практике.

Цель: провести морфометрию ЩЖ у юношей 18-19 лет. Сопоставить объём ЩЖ с ростом, весом и ИМТ и провести анализ полученных результатов.

Материалы и методы. На первом этапе проанализированы морфометрические параметры щитовидной железы у юношей (n=75), которые имеют заключение УЗИ “эхоструктурных патологий не выявлено”. На втором этапе изучены такие параметры, как рост в см, вес в кг, ИМТ в кг/м². Исключены пациенты с ожирением (ИМТ более 30) и дефицитом массы тела (ниже 18,5). У всех пациентов был эутиреоз (ТТГ=0,27-4,2 мкМЕ/мл). Оставшиеся 56 пациентов, с ИМТ 18,5-30 кг/м² и нормальным объёмом ЩЖ были распределены на 3 подгруппы в зависимости от объёма ЩЖ: 1 подгруппа 7,46-11,53см³; 2 подгруппа 11,54-15,6 см³ и 3 подгруппа 15,7-19,68 см³.

Результаты и их обсуждение. Анализ линейных показателей ЩЖ и объёма показал, что существует вариабельность морфометрических параметров.

В сформированных подгруппах мы получили следующие результаты. Первая подгруппа n=38 объём 7,46-11,53, средняя величина роста 174,4 см, веса 69,25 кг и ИМТ 21,56. Вторая подгруппа n =17 объём 11,54-15,6, средняя величина роста 181,1 см, веса 75,5 кг и ИМТ 23,02+- . Третья подгруппа n =1 объём 15,7-19,68, средняя величина роста 177 см, веса 79 кг и ИМТ 25,22.

Выводы. ³. Объём правой доли больше левой на 12,4%.

У юношей выявленно параллельное увеличение показателей объёма ЩЖ с ростом, весом и ИМТ.

Отсутствия пациентов в третьей подгруппе (с «большим» объёмом ЩЖ) позволяет сделать вывод что в возрасте 18-19 лет интервал нормы очень широкий (дельта составляет 12.22см³), что показывает о необходимости поменять национальные критерии.