

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «Характеристика анатомических компонентов соматотипа девушек Ростовской области в норме и при гипоплазии щитовидной железы»

§ 1. Шифр специальности: Статья выполнена по шифру специальности 14.01.00 – Клиническая медицина.

§ 2. Класс статьи: Оригинальное научное исследование.

§ 3. Научная новизна: На современном этапе развития медицинской науки разработка критериев нормологии человека становится одной из основных задач практического здравоохранения. Изучение нормального строения организма человека невозможно без учета его конституциональных особенностей. Так как соматотип является морфологическим отражением конституции, не теряют своей актуальности исследования по выявлению конституциональных особенностей строения внутренних органов и систем.

Особую важность в настоящее время имеет изучение индивидуально-типологических особенностей эндокринной системы. Щитовидная железа – эндокринный орган, оказывающий влияние на все органы и системы организма на протяжении всей жизни человека. Патология щитовидной железы встречается у 8-20% взрослого населения земного шара, в эндемических очагах этот показатель превышает 50%.

В литературе широко обсуждается проблема индивидуального подхода к определению нормативных показателей ультразвукового исследования щитовидной железы. Это актуально не только с точки зрения фундаментальной науки, но и имеет важное практическое значение, в связи с распространностью заболеваний щитовидной железы, одним из основных проявлений которых являются абсолютное или относительное изменение размеров всей железы или её долей.

Учитывая, что диагностика заболеваний щитовидной железы в повседневной практике современного врача сопряжена с использованием ультразвукового метода визуализации, дальнейшее совершенствование диагностического процесса связано с углублением сведений о границах анатомической вариабельности размеров, объема долей и общего объема щитовидной железы в условиях нормы. Наличие типовых особенностей щитовидной железы признается отечественными и зарубежными авторами.

В настоящее время ультразвуковые показатели щитовидной железы на практике оцениваются без учета конституциональных особенностей обследуемого, так как отсутствуют анатомические стандарты, позволяющие оценить размеры щитовидной железы с учетом индивидуально-типологических характеристик. Все вышеизложенное определило цель проведенного исследования.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов: Представленная работа содержит достаточный для решения поставленных задач материал собственных исследований авторов, который обработан методом вариационной статистики с использованием критерия Фишера. В работе проведена оценка корреляционной зависимости изучаемых показателей.

§ 5. Практическая значимость: Не представляет сомнений практическая значимость работы. В результате исследования габаритного уровня варьирования признаков в норме и при гипоплазии щитовидной железы авторами установлена взаимосвязь между соматотипом и гипоплазией щитовидной железы: для девушек с гипоплазией щитовидной железы характерна принадлежность к МиС и МиМеС типам. На основании исследования компонентного состава тела установлены конституциональные особенности девушек с гипоплазией щитовидной железы: показатели жирового и мышечного компонентов массы тела у девушек с гипоплазией ниже, чем у здоровых девушек. При изучении топографии жироотложения у девушек с

гипоплазией щитовидной железы установлен равномерный тип распределения жировой массы по сегментам тела. При анализе пропорционного уровня варьирования признаков в норме и при гипоплазии щитовидной железы установлено, что для девушки с гипоплазией щитовидной железы характерна принадлежность к MaMeMb типу. Полученные данные имеют большое практическое значение.

§ 6. Формальная характеристика статьи: Стиль изложения - хороший, не требует правки и сокращения. Таблицы информативны. Статья имеет высокий процент оригинальности – 76%. Резюме отражает содержание статьи. В статье использован адекватный современный список литературы.

Замечание по статье:

- 1) В тексте статьи присутствуют единичные опечатки, что требует более тщательного редактирования материала.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.