

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Муртазиной Нурии Ильясовны «Макромикроскопическая и ультразвуковая анатомия щитовидной железы в промежуточном плодном периоде онтогенеза человека», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека (медицинские науки)

Диссертационная работа Муртазиной Н.И. посвящена исследованию макромикроскопической и ультразвуковой анатомии щитовидной железы в промежуточном плодном периоде онтогенеза человека. Актуальность работы связана с развитием направления современной медицинской науки и практики – фетальной медицины. Сегодня технологии в медицине позволяют проводить вмешательства и хирургическую коррекцию пороков развития у недоношенных новорождённых и плодов внутриутробно. Для обоснования подходов в работе фетального хирурга требуются знания особенностей строения и развития органов у плода.

Целью исследования Муртазиной Н.И. стало получение новых данных по макромикроскопической и ультразвуковой анатомии щитовидной железы в промежуточном плодном периоде онтогенеза человека. Количество объектов исследования достаточно для получения достоверных данных как морфологически, так и методом ультразвукового сканирования. В диссертационной работе представлены данные, полученные с применением комплекса классических морфологических методик совместно с методом ультразвукового сканирования и дано их сравнение.

Положения, выносимые на защиту, о том, что щитовидная железа в промежуточном плодном периоде онтогенеза человека характеризуется наличием фетальных особенностей, логично обосновываются в автореферате.

Дана количественная характеристика правой и левой долей, перешейка щитовидной железы. Измерены высота, ширина, передне-задний размер частей щитовидной железы. Отмечается гетерохронность в росте щитовидной железы, которая подтверждена показателем интенсивности роста, размеры щитовидной железы от второй к третьей возрастной группе меняются более интенсивно.

Выполнено описание особенностей микротопографии щитовидной железы, описаны скелетотопические взаимоотношения с подъязычной костью, яремной вырезкой грудины, шейным отделом позвоночного столба; синтопические взаимоотношения с хрящами гортани, трахеи, сосудисто-нервным пучком шеи.

Муртазина Н.И., используя комплексный подход, определила интенсивность роста основных частей щитовидной железы, правой и левой долей, перешейка.

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Полученные данные статистически значимы и репрезентативны. Выводы, сформулированные автором, соответствуют цели и задачам исследования. Таким образом, автореферат отражает научно-исследовательскую работу на актуальную тему, выполненную в традициях морфологической школы фетальной анатомии.

Заключение. Диссертационная работа Муртазиной Нурии Ильясовны «Макромикроскопическая и ультразвуковая анатомия щитовидной железы в промежуточном плодном периоде онтогенеза человека» является самостоятельным научно-квалификационным трудом, выполненным по актуальной проблеме детской эндокринологии. Исследование раскрывает существенно значимые вопросы макромикроскопической и ультразвуковой

анатомии щитовидной железы в промежуточном плодном периоде онтогенеза человека и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 г. № 426, от 26.09.2022 г. № 1690), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Муртазина Нурия Ильясовна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.3.1. Анатомия человека (медицинские науки).

Заведующий кафедрой анатомии  
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ  
Минздрава России  
доктор медицинских наук, доцент  
(3.3.1. Анатомия человека)

Лариса Альбертовна Удошкина

«20» 03 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственные медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России): 414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121; телефон: + 7 (8512) 52-41-43, факс: + 7 (8512) 39-41-30; e-mail: [post@astgmy.ru](mailto:post@astgmy.ru), [agma@astramet.ru](mailto:agma@astramet.ru)

