ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шараповой Татьяны Анатольевны на тему: «Анатомия языка на этапах фетального периода онтогенеза человека и ее прикладное значение», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология (медицинские науки)

Тема диссертационного исследования Т. А. Шараповой актуальна в связи с недостаточной изученностью топографо-анатомических особенностей языка в фетальном периоде пренатального онтогенеза. Уточнение его положения относительно структур ротовой полости и глотки, а также закономерностей формирования его артерий представляет интерес для возрастной анатомии и совершенствования прижизненной оценки челюстно-лицевой области плода.

Целью исследования Т. А. Шараповой стало получение новых данных по анатомии языка на этапах фетального периода онтогенеза человека и определение их прикладного значения. В соответствии с целью поставлены четыре задачи, решение которых позволило полностью раскрыть цель исследования.

Материалом исследования послужил язык 172 плодов человека. Проведена комплексная характеристика макро- и микроскопического строения, топографии и морфометрических параметров языка в различные сроки фетального периода. Существенное место в работе занимает изучение пространственных взаимоотношений языка с твердым небом, дном ротовой полости, нижней челюстью и ротоглоткой. Установлены закономерности изменения положения отдельных отделов языка по мере внутриутробного развития.

Отдельного внимания заслуживает изучение артерий языка. Определены положение и морфометрические параметры язычной, глубокой и дорзальных артерий языка, изучена их связь с изменением размеров органа. Показана возможность ультразвуковой визуализации язычной и глубокой артерий языка с оценкой их количественных характеристик. Представлена возможность их визуализации при цветовом допплеровском картировании. Полученные сведения

дополняют представления о формировании сосудистого русла языка и могут иметь значение при оценке анатомических вариантов и пространственных взаимоотношений структур челюстно-лицевой области.

Представлена ультразвуковая анатомия языка в промежуточном и позднем фетальном периодах, включая его эхографические характеристики, топографию и особенности его артерий. Сопоставление результатов ультразвукового и морфологического исследований позволило определить соответствие основных количественных характеристик языка, а разработанные показатели и шкала расчета риска аномалий челюстно-лицевой области расширяют возможности практического использования полученных анатомических данных. Комплексный подход, реализованный в работе, может быть востребован при дальнейшем изучении анатомии челюстно-лицевой области в пренатальном онтогенезе.

Данные по фетальной анатомии языка могут найти применение при проведении диагностических и лечебных манипуляций у новорожденных в медицинских учреждениях акушерско-гинекологического профиля, перинатальных центрах и в качестве морфологической базы разработки новых подходов к фетальной хирургии.

Основные положения диссертации отражены в 17 научных публикациях, в том числе в 7 статьях в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. По результатам исследования получен один патент на изобретение, одно свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ и одно свидетельство о регистрации базы данных. Результаты работы были представлены на региональных, всероссийских и международных научных мероприятиях.

Замечания к работе отсутствуют. Анализ автореферата показал, что диссертационная работа автора Шараповой Татьяны Анатольевны на тему: «Анатомия языка на этапах фетального периода онтогенеза человека и ее прикладное значение» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача современной

анатомии и антропологии – установление закономерностей становления анатомических и топографических параметров языка в промежуточном и позднем фетальных периодах и определение их значения для совершенствования пренатальных ультразвуковых скринингов в части оценки челюстно-лицевой области.

Заключение: по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Шарапова Татьяна Анатольевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой нормальной анатомии
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
доктор биологических наук,
профессор,
3.3.1. Анатомия и антропология
(биологические науки) Сергей Егорович Байбаков

15 октября 2026 г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Специалист по кадрам 1 категории
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
О.Г. Кривенко
«15» 10 2026

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 350063, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 4. Телефон +7 (918) 255-60-04. E-mail: bse.mail@mail.ru