ОТЗЫВ

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

Высокая частота врождённой патологии челюстно-лицевой области, достигающая 30 % в структуре всех пороков развития, и необходимость её своевременного выявления на этапе ультразвукового скрининга делают исследования по анатомии плода актуальными и востребованными для пренатальной медицины.

Оценка языка и его пространственного положения не включена в число обязательных параметров протоколов пренатальных ультразвуковых скринингов. При этом изменения формы, размеров и положения языка могут сопровождать различные пороки развития и хромосомные нарушения. Выявление аномалий челюстно-лицевой области после рождения требует особой маршрутизации ребёнка.

В связи с этим разработка количественных критериев для оценки анатомии языка и его топографии в различные сроки внутриутробного развития представляет интерес для практического здравоохранения. Значимо, что такие данные в работе Шараповой Т.А. описаны с учётом возраста плода, поскольку нормальное развитие языка характеризуется последовательным изменением его размеров, положения и взаимоотношения с окружающими структурами.

Целью диссертационного исследования стало получение новых данных по анатомии языка на этапах фетального периода онтогенеза человека и определение их прикладного значения. Для достижения поставленной цели автором поставлены и последовательно решены четыре задачи.

В диссертации на репрезентативном материале (172 плода) впервые представлены детальные количественные характеристики языка на протяжении

всего фетального периода. Охарактеризованы его размеры, топография, особенности строения и кровоснабжения, установлены закономерности изменения изученных параметров с возрастом. Показана гетерохронность роста различных характеристик языка, а также их взаимосвязь с параметрами головы плода. Сопоставление морфологических и ультразвуковых данных позволило оценить возможности прижизненного определения основных количественных параметров органа.

Внедрение результатов исследования в виде разработанной программы для ЭВМ (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025616086 от 01.04.2025) и базы данных ультразвуковых параметров языка (свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2026622096 от 08.05.2026) позволит врачам ультразвуковой диагностики проводить объективную оценку анатомии языка при скрининговых исследованиях, стандартизировать интерпретацию получаемых данных. Разработанная шкала расчёта риска аномалий челюстно-лицевой области создаёт основу для автоматизированной оценки и раннего выявления отклонений, что особенно актуально для педиатрической практики при планировании маршрутизации и тактики ведения новорождённых с врождённой патологией. Полученные данные о топографии языка и его сосудистом русле могут быть использованы для совершенствования подходов к хирургической коррекции врождённых пороков, включая вмешательства у новорождённых.

Основные положения диссертации опубликованы в 17 научных работах, из них 7 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Получен патент на изобретение (патент № 2856613 от 01.04.2025). Результаты исследования неоднократно представлены на всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение: диссертационная работа Шараповой Татьяны Анатольевны на тему: «Анатомия языка на этапах фетального периода онтогенеза человека и

её прикладное значение» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой решена научная задача, состоящая в получении новых сведений о строении, топографии и кровоснабжении языка в промежуточном и позднем фетальных периодах пренатального онтогенеза, а также в определении их клинической значимости для пренатальной диагностики аномалий челюстно-лицевой области.

По своей актуальности, новизне и практической значимости работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Шарапова Татьяна Анатольевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой анатомии человека
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России,
кандидат медицинских наук,
доцент,
3.3.2. Патологическая анатомия
(медицинские науки) Елена Юрьевна Калинина

13.10.2026

Подпись Е.Ю. Калининой
удостоверяется
«13» 10 2026 г.
Нач. отдела делопроизводства СПб ГПМУ
Е.Н. Майорова

Автор отзыва: Калинина Елена Юрьевна
Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой анатомии человека.
Адрес: 194100, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2.
Контакты: телефон +7 (812) 416-52-38, e-mail: anatom_spbgpmu@mail.ru.