

## ОТЗЫВ

заведующей кафедрой анатомии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, доцента Л.А. Удочкиной на автореферат диссертации Серединовой Татьяны Сергеевны на тему: «Макромикроскопическая анатомия и топография внутреннего основания черепа у плодов 16-22 недель развития», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология

Тема диссертационного исследования Серединовой Татьяны Сергеевны посвящена одному из относительно новых, но стремительно развивающихся направлений современной медицинской науки и практики – фетальной медицине. Несмотря на то, что важным прикладным аспектом фетальной медицины является фетальная хирургия, которая позволяет проводить коррекцию аномалий и пороков внутриутробно, приоритет анатомических знаний в достижении положительных результатов не только хирургической помощи, но и в интерпретации результатов ультразвуковых скрининговых исследований плода, трудно переоценить. С этих позиций, сведения о формировании и особенностях развития внутреннего основания черепа у плодов 16-22 недель внутриутробного развития человека весьма актуальны, имеют научную новизну и большую практическую значимость.

Целью исследования Серединовой Т.С. стало получение новых данных по макромикроскопической анатомии и топографии структур внутреннего основания черепа у плодов человека 16-22 недель развития и определение их прикладного значения. Количество объектов исследования достаточно для получения достоверных данных. Для достижения цели и решения поставленных задач автор использовала классические морфологические методы, что позволило выполнить работу на высоком методическом уровне. Материал качественно иллюстрирован и демонстративен.

Положения, выносимые на защиту, о том, что внутреннее основание черепа в изученном периоде онтогенеза человека полностью сформировано и

состоит из передней, средней и задней черепных ямок, определяемых в детском и взрослом возрастах, но имеет свои фетальные особенности: незавершенность процесса оссификации и наличие центров окостенения в костях черепа, пролабирование в полость задней черепной ямки структур внутреннего уха, незавершенность процесса формирования пирамиды височной кости, несоответствие мест выхода черепных нервов из твердой мозговой оболочки местам выхода из черепа, логично обосновываются в автореферате.

Автором получен комплекс новых данных по макромикроскопической анатомии внутреннего основания черепа и составляющих его структур в 16-22 недели внутриутробного развития, которые являются морфологической основой для выявления его врожденных аномалий развития и правильной оценки данных прижизненных методов обследования плода.

Результаты исследования Серединовой Т.С. отражены в 14 печатных работах, из них 3 статьи в журналах, входящих в перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Материалы диссертации широко апробированы на региональных, Всероссийских и международных научных конференциях.

Автореферат написан хорошим научным языком с использованием анатомической терминологии. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

На основании анализа автореферата можно заключить, что диссертационная работа Серединовой Татьяны Сергеевны на тему: «Макромикроскопическая анатомия и топография внутреннего основания черепа у плодов 16-22 недель развития», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология, по актуальности проблемы, объему и результатам выполненных исследований, новизне полученных данных и их научно-практической ценности полностью соответствует требованиям п. 9

«Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ № 1786 от 26.10.2023г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Серединова Татьяна Сергеевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология.

Зав. кафедрой анатомии ФГБОУ ВО  
«Астраханский государственный медицинский  
университет» Минздрава России  
д.м.н., доцент  
3.3.1. Анатомия и антропология

Лариса Альбертовна Удочкина

«30» 04 2024 г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет имени Министерства здравоохранения Российской Федерации, 414000, г.Астрахань, ул. Бакинская, 121;  
тел: 8 (8512)52-41-43; электронная почта post@astgmu.ru

