

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зоткина Владимира Владимировича
«Изменчивость морфотопометрических параметров грудного отдела
позвоночного столба», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности

3.3.1. Анатомия и антропология (медицинские науки)

Актуальность диссертационного исследования Зоткина Владимира Владимировича заключается в том, что повреждения грудного отдела позвоночника являются наиболее тяжелыми вариантами травмы, характеризуются разнообразным типом повреждений, большим риском развития тяжелых неврологических осложнений, а также высокой частотой летальности, что требует от морфологов детального изучения закономерностей изменчивости анатомотопометрических параметров позвонков грудного отдела позвоночника в целом в аспекте индивидуальной и возрастной изменчивости, полового диморфизма и билатеральной диссимметрии.

Научная новизна. Выявлены новые закономерности конструкционной изменчивости анатомотопометрических параметров структур грудного отдела позвоночного столба. Изучены ранее не описанные закономерности возрастной изменчивости, полового диморфизма и билатеральной диссимметрии размеров межпозвоночных отверстий у лиц обоего пола. С помощью метода сигмальных отклонений дана характеристика формы позвонков, их тел и позвоночных отверстий на основе соотношения количественных параметров, показана частота их встречаемости на протяжении грудного отдела позвоночного столба. Определена пространственная ориентация отростков, суставных поверхностей и ножек дуг позвонков относительно позвоночных отверстий, сагиттальной и горизонтальной плоскостей. Раскрыты важные в практическом отношении особенности анатомотопометрических изменений формы и размеров

межпозвоночных отверстий у мужчин и женщин первого и второго зрелого возраста. Получены два свидетельства о государственной регистрации базы данных.

Практическая и теоретическая значимость работы. Результаты исследования не только расширяют сведения об анатомотопографических особенностях структур грудного отдела позвоночного столба и существенно дополняют новыми данными клиническую анатомию позвоночного столба, но и содержат новые решения ряда проблем практической медицины.

Детализированные данные об изменчивости размерных характеристик тел грудных позвонков имеют прикладное значение для выбора размеров винтов при установке имплантируемых вентральных конструкций, линейных и угловых параметров задних структур, для подбора размеров и пространственной ориентации установки трансверзальных, ламинарных и комбинированных металлоконструкций. Материалы диссертации по возрастной и индивидуальной изменчивости структур грудного отдела позвоночного столба с учетом полового диморфизма и билатеральных различий, сопряженности с другими анатомическими объектами могут быть использованы при антропологических исследованиях, в судебно-медицинской экспертизе, интерпретации данных рентгено-, КТ-, МРТ-исследований.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы. По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных трудов, отражающих ее суть.

Таким образом, диссертация Зоткина Владимира Владимировича «Изменчивость морфотопометрических параметров грудного отдела позвоночного столба» является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена научная задача анатомии человека – выявлены закономерности изменчивости анатомических структур грудного отдела позвоночного столба, по актуальности, научной новизне,

практической и теоретической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ № 1786 от 26.10.2023г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология, медицинские науки.

Заведующая кафедрой анатомии человека,
доктор медицинских наук, профессор

Лященко Диана Наилевна



(Научная специальность 3.3.1. Анатомия и антропология)

Адрес: 460014, Российская Федерация, Оренбургская область, г. Оренбург,
ул. М. Горького, 45.

Телефон: (3532) 50-06-06; факс: 50-06-20

E-mail: k_anatomy@orgma.ru

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
заведующая кафедрой анатомии человека



« 1 » ноября 2024 г.