

**Отзыв на автореферат диссертации Семенова Алексея Анатольевича**  
**«Морфометрическая характеристика основных и вспомогательных**  
**элементов коленного сустава (анатоμο-экспериментальное исследование)»,**  
**представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук**  
**по специальностям: 14.03.01 – анатомия человека, 14.01.15 – травматология**  
**и ортопедия**

Диссертация Семенова А.А. посвящена актуальной для травматологии и ортопедии теме определения вариантов анатомического строения коленного сустава для оптимизации техники его эндопротезирования. Актуальность и основные трудности исследуемой темы обусловлены отсутствием полноты информации и неоднозначностью выбора методик эндопротезирования коленного сустава в зависимости от морфометрических характеристик его структур.

Целью исследования Семенова А.А. явилось изучение вариантной анатомии, морфометрических характеристик основных и вспомогательных элементов коленного сустава и оптимизация техники его эндопротезирования. При анализе автореферата, можно утверждать, что исследование соответствует принципам доказательной медицины. Не вызывают сомнений научная новизна и практическая значимость проведенной работы.

Научная новизна диссертации заключается в морфологическом обосновании выбора техники формирования сгибательного промежутка и ротации бедренного компонента коленного сустава при его тотальном эндопротезировании. Автором на основании анализа морфометрических параметров костных структур коленного сустава выделены три формы мыщелков бедренной кости, значимо влияющих на определение хирургических подходов, а также, находившиеся в достоверной взаимосвязи с ними три крайние формы надколенников. Автором убедительно доказаны различия между морфологическими характеристиками коллатеральных связок коленного сустава в зависимости от его костного строения, а также определена необходимость учета всех указанных параметров при выборе тактики тотального эндопротезирования.

Практические рекомендации автора заключаются в обязательном определении размеров, формы, радиуса кривизны мыщелков бедренной кости применительно к их конкретной форме, расчете длины коллатеральных связок и оценке ширины суставной щели на дооперационном этапе с целью выбора хирургической техники эндопротезирования в соответствии с индивидуальными морфометрическими характеристиками коленного сустава пациента.

Таким образом, проведенное Семеновым А.А. исследование с выполнением комплексного прикладного анатомического морфометрического изучения основных и вспомогательных элементов коленного сустава в норме и при его варусном деформирующем артрозе легли в основу выбора рациональной хирургической техники, а обоснованный с анатомических позиций и отработанный в анатомическом эксперименте алгоритм формирования сгибательного промежутка и ротации бедренного компонента эндопротеза нашли свое применение в клинической практике.

Сформулированные выводы и положения, выносимые на защиту соответствуют поставленным задачам. Степень достоверности результатов подтверждается достаточным объемом выборки, разнообразием иллюстративного материала, соблюдением принципов доказательной медицины, использованием адекватных методов статистической обработки полученных данных с применением компьютерных статистических программ.

Результаты исследования представлены в 18 печатных работах, из которых 7 статей – в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований.

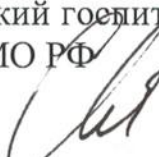
Материал исследования представлен логично и формирует целостное представление о проделанной научной работе. Замечаний и вопросов по автореферату нет.

Диссертационное исследование Семенова Алексея Анатольевича на тему «Морфометрическая характеристика основных и вспомогательных элементов

коленного сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.01 – анатомия человека; 14.01.15 – травматология и ортопедия, является законченным научным квалификационным исследованием, соответствующим паспортам заявленных научных специальностей. В работе содержится решение важной задачи на актуальную тему, имеющую научное и практическое значение для травматологии и ортопедии, а также, для анатомии человека – определению морфометрических параметров структур коленного сустава с целью оптимизации хирургической техники при его тотальном эндопротезировании.

Диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства РФ «О внесении изменений в Положение о порядке присуждения ученых степеней» № 335 от 21 апреля 2016 года; № 1168 от 01 октября 2018 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель заслуживает присвоения степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.01 – анатомия человека; 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Начальник центра травматологии и ортопедии  
ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь  
имени академика Н. Н. Бурденко» МО РФ  
д.м.н. профессор

 Брижань Леонид Карлович

Докторская диссертация защищена по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Подпись д.м.н. профессора Брижань Л.К. заверяю:  
Начальник отдела кадров  
ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь  
имени академика Н. Н. Бурденко» МО РФ



 Гольдшмидт Ф.Я.

105229, г. Москва, Госпитальная площадь, д. 3  
Телефон: 8 (499) 263-55-55, 8 (499) 263-55-44  
E-mail: gvkkg@mail.ru.  
Официальный web-сайт: <https://www.gvkg.ru>

« 28 » ноября 2019 г.