

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зайцева Владимира Алексеевича  
«Оптимизация выбора бедренного компонента эндопротеза у пациентов  
с диспластическим коксартрозом», представленной на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальностям:

14.01.15 – травматология и ортопедия, 14.03.01 – анатомия человека

**Актуальность** диссертационной работы В.А. Зайцева определена тем, что число больных, нуждающихся в операции эндопротезирования тазобедренного сустава, возрастает ежегодно. Исходя из потребностей практической медицины, перед морфологами встает задача создания нормативной базы данных морфотопометрических характеристик костных структур тазобедренного сустава и их взаимосвязи с другими анатомическими ориентирами. Исследование закономерностей изменчивости костных структур тазобедренного сустава при диспластических изменениях тазобедренного сустава является актуальной проблемой функциональной и клинической анатомии, имеющей прикладное значение для травматологии и ортопедии и крайне важной для морфобиомеханического обоснования тактики хирургического лечения диспластического коксартроза. Диссертационное исследование В.А. Зайцева является серьезным вкладом в травматологию-ортопедию и клиническую анатомию тазобедренного сустава.

**Научная новизна** исследования заключается в изучении формы и размеров костномозговой полости проксимального отдела бедренной кости на различных уровнях во фронтальной и горизонтальных плоскостях у пациентов без признаков дисплазии тазобедренного сустава и с диспластическим коксартрозом.

Разработан и клинически апробирован алгоритм выбора бедренного компонента эндопротеза в зависимости от формы и размеров костномозговой полости верхней трети бедренной кости, что существенно улучшает результаты тотальной артропластики тазобедренного сустава при диспластическом коксартрозе и снижает риск развития интра- и послеоперационных осложнений. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016612412 РФ «Программа выбора бедренного компонента эндопротеза тазобедренного сустава». Разработан и внедрен в клиническую практику новый «Способ выбора хирургической тактики лечения больных с диспластическим коксартрозом при тотальной артропластике тазобедренного сустава» (пат. РФ № 2498770).

**Теоретическая и практическая значимость** работы состоит в прикладном значении полученных результатов для травматологии и ортопедии. Предложенные алгоритм индивидуализированного предоперационного планирова-

ния и тактика тотального эндопротезирования при разных типах диспластического коксартроза позволяют достичь положительных результатов лечения в 93%.

Исследование можно охарактеризовать как фундаментальное. Работа выполнена на значительном для получения статистически достоверных данных материале. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования. Научные работы, опубликованные автором, полно отражают положения, вынесенные на защиту по травматологии и ортопедии и по анатомии человека.

Диссертация Зайцева Владимира Алексеевича «Оптимизация выбора бедренного компонента эндопротеза у пациентов с диспластическим коксартрозом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.15 – травматология и ортопедия и 14.03.01 – анатомия человека, является законченным научно-квалификационным исследованием, соответствующим требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, В.А. Зайцев, заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук.

заведующий кафедрой анатомии человека  
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный  
университет» Минобрнауки РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

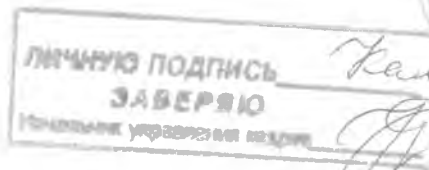
Калмин Олег Витальевич

440026, г. Пенза, ул. Красная, 40.

Тел.: 8-8412-368416

E-mail: [anatomy@pnzgu.ru](mailto:anatomy@pnzgu.ru)

11.05.2016.



Калмин О.В.

Курельников И.В.

