

## 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 и 14.03.01 – анатомия человека

Актуальность диссертационного исследования В.А. Зайцева заключается в том, что тазобедренный сустав – самый крупный и физиологически нагруженный сустав, что делает его поражения наиболее серьезными, тяжелыми и требующими специализированной высокотехнологичной помощи. В последние десятилетия количество больных, нуждающихся в хирургическом лечении тазобедренного сустава, неуклонно увеличивается. По данным отечественной и зарубежной литературы, доля диспластического коксартроза составляет 25-77% от всей патологии тазобедренного сустава. В среднем диспластические изменения в тазобедренном суставе встречаются в 16,5% от всей патологии опорно-двигательного аппарата. Несмотря на повышение качества применяемых имплантов, совершенствование технологий тотального эндопротезирования, а также накопление практического опыта у хирургов, процент осложнений и неудовлетворительных исходов первичных артропластик остается достаточно высоким. Исследование закономерностей изменчивости костных структур тазобедренного сустава в норме и при диспластических деформациях является актуальной проблемой функциональной и клинической анатомии, имеющей прикладное значение для травматологии и ортопедии.

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 тазобедренного сустава 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).

Практическая значимость работы состоит в прикладном значении полученных результатов для ортопедии. Предложенные алгоритм индивидуализированного предоперационного планирования и тактика тотального эндопротезирования при разных типах диспластического коксартроза позволяют снизить количество осложнений и достичь положительных результатов лечения в 93% случаев.

Работа выполнена на значительном для получения статистически достоверных данных материале, что позволяет характеризовать исследование как фундаментальное.

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.

Таким образом, 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, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», по практической значимости и теоретической ценности диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, В.А. Зайцев, заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук, профессор

Гусейнов Тагир Сейдуллахович

Адрес: 367012, РФ, респ. Дагестан, г. Махачкала,

пл. В.И. Ленина, 1.

Тел.: 8 8722 671988.

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

ГБОУ ВПО «Дагестанская Государственная  
Медицинская Академия» МЗ РФ,  
заведующий кафедрой анатомии человека

