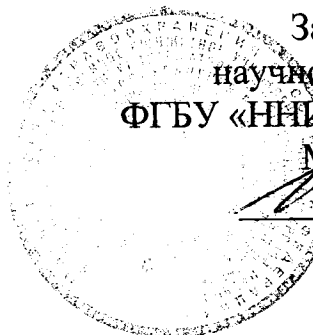


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
научной работе, и.о. директора
ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна»
Минздрава России, д.м.н.
Кирилова И.А.
14 декабря 2018 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Изменения позвоночно-тазовых взаимоотношений у пациентов с дисплазией тазобедренных суставов IV степени по Crowe при эндопротезировании» выполнена в отделении эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

В период подготовки диссертации Шнайдер Лев Сергеевич проходил обучение в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в отделении эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов.

Шнайдер Л.С. окончил ГБОУ ВПО «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2013 году по специальности «Лечебное дело».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов № 22/22 выдано 06.09.2018 года федеральным государственным бюджетным учреждением «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Павлов Виталий Викторович, начальник научно-исследовательского отделения эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация Шайдера Льва Сергеевича на тему «Изменения позвоночно-тазовых взаимоотношений у пациентов с дисплазией тазобедренных суставов IV степени по Crowe при эндопротезировании» является законченной научно-исследовательской квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научно-практической задачи: предложен новый способ прогнозирования коррекции сагиттального баланса у пациентов с врож-

денным вывихом бедер, который позволяет прогнозировать трансформацию позвоночно-тазовых взаимоотношений после эндопротезирования тазобедренного сустава при условии восстановления центра ротации и улучшает результаты лечения за счет восстановления функционально выгодных позвоночно-тазовых взаимоотношений; комплексное исследование баланса туловища при помощи лучевых и компьютерно-оптических методов позволяет обнаружить патологию баланса и контролировать его изменения в трех плоскостях, повысить эффективность лечения и улучшить качество жизни пациентов с дисплазией тазобедренного сустава IV степени по Crowe.

Полученные результаты диссертационного исследования имеют существенное значение для травматологии и ортопедии.

Актуальность. Диссертационная работа Шнайдера Льва Сергеевича посвящена одному из актуальных вопросов современной травматологии и ортопедии – эндопротезированию тазобедренного сустава у пациентов с дисплазией тазобедренных суставов IV степени по Crowe.

Личный вклад автора в получении научных результатов.

Автор самостоятельно сформулировал цель, задачи и основные положения, выносимые на защиту. Автором проанализированы зарубежные и отечественные источники литературы по проблеме исследования, проведен набор и обработка клинического материала, статистический анализ. Автор принял участие в хирургическом лечении 32 (66,6 %) пациентов с дисплазией тазобедренного сустава IV степени по Crowe, осуществлял наблюдение всех пациентов в период исследования. С участием автора разработан и внедрен в практику способ прогнозирования коррекции сагиттального баланса у пациентов с врожденным вывихом бедер (получен патент). Диссертационная работа выполнена в рамках запланированной темы НИР в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

Степень достоверности полученных результатов. Объем клинического материала представляется достаточным. В работе использована современная диагностическая, методическая, доказательная база, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования. Впервые определены особенности позвоночно-тазовых взаимоотношений при дисплазии тазобедренного сустава IV степени по Crowe, заключающиеся в избыточном наклоне крестца и компенсаторном смещении сагиттальной вертикальной оси относительно межбедренной линии, обусловленные смещением головок бедренных костей.

Для понимания характера изменений позвоночно-тазовых взаимоотношений предложено понятие «функциональный угол наклона таза (PI)» и дано его научное обоснование.

На уровне изобретения разработан метод определения анатомического угла наклона таза (PI) при дисплазии тазобедренного сустава IV степени по Crowe, позволяющий оценивать отклонения индивидуальных позвоночно-тазовых взаимоотношений от нормальных значений и прогнозировать характер трансформации в послеоперационном периоде.

Доказано, что эндопротезирование тазобедренного сустава с применением укорачивающей подвертельной остеотомии у пациентов с дисплазией

IV степени по Crowe способствует установке тазового компонента в анатомическую вертлужную впадину и позволяет снизить риск осложнений на 12,8 %.

Практическая значимость исследования.

Предложенный и апробированный новый способ прогнозирования коррекции сагиттального баланса у пациентов с врожденным вывихом бедер позволяет прогнозировать трансформацию позвоночно-тазовых взаимоотношений после эндопротезирования тазобедренного сустава при условии восстановления центра ротации и улучшить результаты лечения за счет восстановления функционально выгодных позвоночно-тазовых взаимоотношений. Комплексное исследование баланса туловища при помощи лучевых и компьютерно-оптических методов позволяет обнаружить патологию баланса и контролировать его изменения в трех плоскостях, повысить эффективность лечения и улучшить качество жизни пациентов с дисплазией тазобедренного сустава IV степени по Crowe.

Результаты исследования внедрены в учебный процесс ФГБУ «Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России и ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России.

Специальность. Диссертация Шнайдера Л.С. на тему «Изменения позвоночно-тазовых взаимоотношений у пациентов с дисплазией тазобедренных суставов IV степени по Crowe при эндопротезировании» соответствует специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Публикации. Результаты исследования с достаточной полнотой отражены в опубликованных работах автора. По теме диссертации опубликовано 14 работ, из них 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, в том числе 2 статьи – в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus. Получен патент Российской Федерации на изобретение.

Диссертация Шнайдера Льва Сергеевича на тему «Изменения позвоночно-тазовых взаимоотношений у пациентов с дисплазией тазобедренных суставов IV степени по Crowe при эндопротезировании» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Заключение принято на заседании Ученого совета ФГБУ «НИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

Присутствовало на заседании 19 членов Ученого совета. Результаты голосования: «за» – 19, «против» – нет, «воздержались» – нет, протокол № 16 от 14 декабря 2018 г.

Председатель Ученого совета,
д.м.н.

Ученый секретарь,
к.м.н.



Кирилова И.А.



Гусев А.Ф.

14.12.2018

