

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шнайдера Льва Сергеевича на тему «Изменения позвоночно-тазовых взаимоотношений у пациентов с дисплазией тазобедренных суставов IV степени по Crowe при эндопротезировании», представленную в диссертационный совет Д 208.064.02 к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 - травматология и ортопедия.

### **Актуальность темы исследования.**

Диссертационное исследование Шнайдера Льва Сергеевича посвящено актуальной проблеме ортопедии, а именно лечению пациентов с дисплазией тазобедренных суставов и изучению у них изменений позвоночно-тазовых взаимоотношений. При указанном диагнозе в хирургическом лечении, как правило, нуждаются молодые люди трудоспособного возраста, что подтверждает высокую значимость работы. В случае дисплазии IV степени по Crowe эндопротезирование нередко приводит к осложнениям, поэтому снижение частоты осложнений и улучшение качества жизни после операции является одной из важнейших задач в травматологии и ортопедии. Комплексный подход к данной категории пациентов очень важен и позволит улучшить результаты их хирургического лечения.

### **Результаты исследования.**

Поставленные цель и задачи определили научную новизну и практическую значимость проведенного исследования. Автором получены объективные данные об основных особенностях позвоночно-тазового баланса у пациентов с дисплазией тазобедренных суставов IV степени по Crowe, развивающиеся в ответ на смещение центра вращения тазобедренного сустава, и описана возможность их регрессии после эндопротезирования.

Автор пришел к выводу, что поддержание равновесия у пациентов с дисплазией тазобедренного сустава IV степени по Crowe осложняется смещением линии SVA кпереди от оси бедра. Компенсаторный гиперлордоз, в свою очередь, в будущем может приводить к дегенеративным поражениям

позвоночника. Возможность сохранения точек фиксации мышц и проксимального отдела бедренной кости является важной частью хирургического лечения и значима для биомеханики тазобедренного сустава.

В автореферате диссертации представлены основные результаты исследования, отражающие актуальность, значимость и практическую ценность. Материалы изложены последовательно и доступно, иллюстрированы достаточным количеством таблиц. Полученные автором результаты достоверны, выводы соответствуют поставленным задачам, а цель работы представляется достигнутой. В работе даны практические рекомендации, имеющие значительную ценность и научное обоснование.

В результате ознакомления с авторефератом можно сделать заключение о том, что новизна, предложенная автором, подтверждается достаточным количеством оригинальных публикаций (14 научных работ, из них 5 научных статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ, патент Российской Федерации на изобретение) и выступлениями на конференциях с международным участием и научных форумах.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

#### **Заключение.**

Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертации. Таким образом, диссертационное исследование Л.С. Шнайдера «Изменения позвоночно-тазовых взаимоотношений у пациентов с дисплазией тазобедренных суставов IV степени по Crowe при эндопротезировании», выполненное под научным руководством д.м.н. В.В. Павлова по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия по научной новизне, объёму, научному и практическому значению полностью соответствует требованиям пункта 25, а представленные в ней результаты – требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к

