

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Белозерова Вадима Васильевича
«БАЛАНС ПОЗВОНОЧНИКА ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ
ИДИОПАТИЧЕСКОГО СКОЛИОЗА»
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном учреждении «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивъяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации под руководством доктора медицинских наук М.В. Михайловского

Актуальность. Устойчивое положение позвоночника в пространстве, не требующее включения дополнительных механизмов компенсации и оцениваемое линейными и угловыми параметрами, получило название “баланса” и стало одной из наиболее популярных тем публикаций в вертебрологии последних 15 лет. Такие параметры больше учитывают при дегенеративных процессах в позвоночнике, в т.ч. дегенеративных сколиозах, в то время, как в подростковой и молодой группе на них обращают меньшее внимание. Идиопатические сколиозы I и III типа по Lenke у подростков и молодых лиц представляют собой обширную селективную клиническую группу, получение сведений об особенностях баланса у которых представляет собой как клинический, так и научный интерес, в т.ч. в связи с частым сочетанием таких деформаций с дегенеративной патологией пояснично-крестцового отдела.

Материал, использованные автором методы исследования и анализа данных достаточны по количеству и адекватны для получения достоверных результатов. На основании критериев включения и исключения для исследования отобраны 268 пациентов с указанными вариантами сколиоза, оперированных с применением сегментарного инструментария. Отдельную группу составили 29 пациентов со сколиозом и сопутствующим

спондилолистезом L5 низкой степени, оперированных без включения в инструментальную фиксацию зоны спондилолистеза.

В каждой группе изучены клинико-лучевые данные, рентгенологические параметры, характеризующие фронтальный и сагиттальный баланс, неврологический статус в динамике лечения и отдаленные результаты в различные сроки после удаления; проведено сравнение групп, в т.ч. с использованием современных, адекватных материалу статистических инструментов.

Научную новизну исследования представляет адаптация системы оценки показателей пояснично-тазового баланса для пациентов с идиопатическим сколиозом, определены параметры, характерные для послеоперационного дисбаланса в группе сколиозов типа Lenke 1 и 3, проведено сравнение показателей с учетом наличия low grade спондилолистеза L5, в т.ч. показана возможность невключения в зону инструментации позвонков пояснично-крестцового перехода. Практическая значимость исследования состоит в определении лимитирующих значений, характеризующих фронтальный и сагиттальный дисбаланс у этой категории больных, влияющий на планирование оперативного вмешательства.

Четко сформулирована цель исследования, решаемые для ее достижения 5 задач, выводы (5) и практические рекомендации (3).

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из них 3 – в рекомендованных ВАК рецензируемых журналах. Материалы диссертации доложены на всероссийских конференциях.

Автореферат позволяет получить целостное впечатление о самой диссертационной работе как о доказательном и последовательно логично выполненном исследовании. Выводы и практические рекомендации вытекают из представленных материалов; корректно сформулированы основные разделы, определяющие методологию планирования и выполнения работы, в т.ч. научная новизна, практическая значимость и вынесенные на защиту положения. Автореферат, несмотря на узкую профессионально тему, написан хорошим языком, не перегружен иллюстративным материалом, таблицы информативны и достаточны по количеству и информации.

Особо хотел бы отметить четкое обоснование автором ограничения возрастной группы исследуемых с идиопатическими сколиозами 35 годами, что позволяет снять вопрос об уточнении понятия “молодых людей”, отличающегося от принятого ВОЗ, но более обоснованного для конкретной селективной исследованной группы.

Автореферат по своему содержанию позволяет получить впечатление о диссертационной работе Белозерова Вадима Васильевича «Баланс позвоночника при хирургическом лечении идиопатического сколиоза» как о соответствующей п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. с изменениями последующих редакций, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автора считать достойным присуждения соответствующей ученой степени по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия.

Ведущий научный сотрудник ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России
руководитель отдела вертебрологии, травматологии-ортопедии;
руководитель клиники детской хирургии и ортопедии
доктор медицинских наук, профессор

Мушкин Александр Юрьевич

Тел (812) 775-7555
Моб. 7-921-959-9460
Email aymushkin@mail.ru

« 7 декабря » 2023 г.

Подпись д.м.н., профессора Мушкина Александра Юрьевича заверяю:
ученый секретарь ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России,
кандидат медицинских наук

Муравьев Александр Николаевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский
институт фтизиопульмонологии» Министерства
здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «СПб
НИИФ» Минздрава России)
Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 2 – 4, 191036,
Телефон: +7 (812) 775-75-50
E-mail: info@spbniif.ru