

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Бакланова Андрея Николаевича
«Хирургические технологии в лечении тяжелых сколиотических
деформаций», представленную на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности «14.01.15 - травматология и
ортопедия»**

Актуальность настоящей работы очевидна, так как в настоящее время отсутствует единое мнение об оптимальном хирургическом методе лечения тяжелых деформаций позвоночника. При коррекции сколиозов хирургами используются различные подходы и методики, применяются разнообразные металлоконструкции. Автором подчеркивается несомненное преимущество транспедикулярных систем фиксации вкупе с рядом новых технологий, отличных от классической методики, предложенной Cotrel – Dubousset при коррекции сколиотических деформаций.

Цели и задачи работы сформулированы корректно. Клиническим материалом явился опыт обследования и лечения 246 пациентов с тяжелыми деформациями позвоночника оперированных на базе клиники «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» г. Москва. В диссертационной работе применены следующие методы исследования: клинические (сбор анамнеза и клинический осмотр, лабораторно-клинические исследования), лучевые (рентгенография в стандартных и специальных проекциях, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография), статистические (анализ средних величин, применение анкет-опросников SRS 22 и VAS).

В работе большое внимание уделено вопросам применения новых хирургических подходов при лечении идиопатических, паралитических сколиозов, а также возможностям использования данных технологий в контексте ревизионной хирургии.

Результаты диссертационной работы Бакланова А.Н. внедрены в практическую деятельность отделения патологии позвоночника ФГБУ

«НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, отделения нейрохирургии ГБУЗ «Научно-практического центра медицинской помощи детям с пороками развития черепно-лицевой области и врожденными заболеваниями нервной системы ДЗ г. Москвы», отделения травматологии и ортопедии ГБУЗ «Республиканская детская клиническая больница» г. Уфа, отделения травматологии и ортопедии ГАУЗ «ГКБ № 4» г. Оренбурга, отделения детской травматологии и ортопедии ГАУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ Республики Татарстан, г. Казань.

Основные положения диссертационного исследования представлены в достаточном количестве научных публикаций, обсуждены и апробированы автором на научно-практических конференциях и съездах.

Баклановым А.Н. представлены результаты разработанных новых хирургических методик, используемых при лечении тяжелых деформаций позвоночника: односторонней двухстержневой апикальной прямой деротации и способа конвекситальной поясничной парциальной нижней фасетэктомии. По данным технологиям получены патенты на изобретения.

Проанализирована оперативная методика винтовой фиксации «All screw» и проведено ее сравнение с вариантом гибридной фиксации, представлена технология коррекции сагиттального и фронтального профиля позвоночного столба при использовании асимметричного TLIF.

Автором выявлены особенности первичных и ревизионных хирургических техник при тяжелых, сверхтяжелых и нейро-мышечных деформациях.

Бакланов А.Н. обосновал методологические подходы диагностики, предоперационного планирования и лечения тяжелых деформаций позвоночного столба, разработал и внедрил в практику алгоритмы лечения тяжелых, сверхтяжелых сколиозов а также ревизионных вмешательств на позвоночнике после применения пластинчатых эндокорректоров.

Выводы диссертации логичны и отражают результаты, полученные в

работе. Содержание автореферата соответствует основным положениям работы.

Таким образом, диссертационная работа Бакланова Андрея Николаевича «Хирургические технологии в лечении тяжелых сколиотических деформаций» представляет собой законченное исследование, проведенное на достаточном клиническом материале с использованием ряда авторских запатентованных технологий, современного инструментария и имеет практическое значение для оперирующих ортопедов-вертебрологов.

Диссертация Бакланова А.Н. является важным вкладом в научную и клиническую медицину, по своей научной и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года. Бакланов Андрей Николаевич, достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.15 травматология и ортопедия.

Главный научный сотрудник
научно-исследовательского отдела ГАУЗ РКБ МЗ РТ
доктор медицинских наук по специальности 14.01.15 –
Травматология и ортопедия

Скворцов А. П.

24.11.17

Отзыв заверяю

Зам. главного врача по науке, развитию
и орг.метод. работе ГАУЗ РКБ МЗ РТ
Доктор мед. наук

/Р.Х.Ягудин/

Адрес:

420064, Республика Татарстан, г. Казань,
Оренбургский тракт, 138 Государственное автономное
учреждение здравоохранения «Республиканская клиническая больница
Министерства здравоохранения Республики Татарстан»,
+7 (843) 231-21-09; +7 (843) 231-20-90;
e-mail: mz.rkb@tatar.ru