

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Павлова Ивана Викторовича
«Раннее ортезирование в комплексном лечении детей с компрессионными
переломами грудного и поясничного отделов позвоночника»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Повреждения позвоночника у детей является часто встречаемой травмой. Более 90% из этих повреждений – компрессионные переломы тел позвонков, возникающие в результате реализации флексионных механизмов. Величина компрессии тела определяет возможность а в дальнейшем сохранение его клиновидной деформации, что в свою очередь, приводит к формированию кифотических деформаций. Большая вероятность развития тяжелых деформаций возникает при многоуровневых повреждениях смежных позвонков. И только своевременное проведение консервативного лечения обеспечивает меньшую возможность развития разноплоскостных деформаций. Поэтому оптимизация такого лечения, включающего, прежде всего ЛФК, фиксирование туловища в положении выраженной экстензии позвоночника, определяет достижение положительного результата.

Диссертационное исследование Павлова И.В. посвящено одной из актуальных тем – комплексному консервативному лечению детей с компрессионными переломами грудного и поясничного отделов позвоночника. В диссертации представлены результаты обследования и лечения 175 детей с данной травмой в возрасте от 3 до 18 лет, находившихся под наблюдением в течение 5 лет.

Цель исследования сформулирована четко, поставленные задачи соответствуют цели и полностью раскрывают ее. Практическая и научная значимость работы бесспорна и включает в себя разработанный алгоритм лечения детей, получивших компрессионные переломы грудного и/или

поясничного отделов позвоночника, который позволяет в более ранние сроки вертикализировать ребенка и вернуть его в привычную социальную среду.

Автор разработал модели гиперэкстензионных корсетов, применение которых зависит от локализации перелома. Внедрение результатов данной работы в клиническую практику позволило получить оптимальные функционально-анатомические результаты в максимально ранние сроки и, тем самым, позволило значительно сократить время лечения пациента и полностью восстановить высоту и форму тела поврежденного позвонка.

Полученные автором результаты достоверны, что основано на достаточном клиническом материале. Выводы, заключения и рекомендации научно обоснованы. Автореферат полностью соответствует диссертации.

Судя по автореферату диссертационное исследование Павлова И.В. «Раннее ортезирование в комплексном лечении детей с компрессионными переломами грудного и поясничного отделов позвоночника» имеет научное и практическое значение. Представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия работа является законченным самостоятельным научным исследованием и соответствует требованиям пункта 9 «Положения и порядка присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а диссертант достоин присуждения искомой степени.

Главный научный сотрудник ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л.Цивьяна» Минздрава России, профессор кафедры травматологии и ортопедии НГМУ, д.м.н.



Перих В.В.

Подпись Периха В.В.
 заверяю: заведующая отделом кадров Е.Ю. Желудова
 «27» мая 2015 г.

