

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мохова Никиты Валерьевича на тему: «Негрыжевые варианты стойкой компрессии поясничных и крестцовых корешков при дегенеративно-дистрофических поражениях позвоночника (клинико-нейровизуализационные параллели)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Хирургическое лечение пациентов со стойкой радикулопатией нервных корешков при дегенеративных поражениях позвоночника одно из самых актуальных направлений в нейрохирургии. По данным литературы доказана полифакторность причин стойкой компрессии структур позвоночного канала. В своем исследовании соискатель за основу взял данные работы автора Филатова В.С., выполненной в 2006 году. В этой работе на основании данных интраоперационных находок была доказана существенная доля (20,5%) «негрыжевых» вариантов стойкой радикулопатии нервных корешков при дегенеративных поражениях позвоночника. Полифакторность причин стойкой компрессии нервных корешков подтверждают и другие авторы (Шулёв Ю.А. и соавт., 2000; Луцик А.А. 2004; Данилов В.И., Филатов В.С., 2006; Коновалов Н.А., 2010; Назаренко А.Г., 2012; Древаль О.Н., 2013; Пташников Д.А., 2016; Beattie P.F. et al., Pfirmann C.W. et al., 2004). Однако в условиях современного диагностического комплекса актуально изучение данной проблемы на основании мультимодальной предоперационной нейровизуализации позвоночника.

Новизна работы заключается в систематизации знаний о нейровизуализационной семиотике «негрыжевых» вариантов стойкой компрессии поясничных и крестцовых корешков при дегенеративных поражениях поясничного отдела позвоночника.

В результате исследования подробно описаны «негрыжевые» варианты стойкой компрессии поясничных и крестцовых корешков: грыжи

межпозвоноковых дисков, гипертрофированные желтые связки, отёк и спаечные изменения эпидуральной клетчатки со стенозированием позвоночного канала, варикозно расширенные эпидуральные вены, остеофиты тел позвонков, гипертрофия и кисты фасеточных суставов, анатомически узкий позвоночный канал, спондилолистез и их сочетание.

Доказано, что каждый фактор компрессии имеет характерную нейровизуализационную семиотику: различные плотностные характеристики, локализацию в позвоночном канале; вызывают различную степень стенозирования позвоночного канала и преобладают на определенной стадии дегенеративного процесса позвоночника по шкалам Модик и Pfirrmann. Среди факторов компрессий поясничных и крестцовых корешков при дегенеративной патологии позвоночника доля «негрыжевых» вариантов компрессии по данным предоперационной мультимодальной нейровизуализации позвоночника составила 13,75%.

В работе проведен тщательный статистический анализ большого клинического материала с использованием современных методов статистической обработки, что делает результаты и выводы работы научно достоверными.

Теоретическая и практическая ценность исследования не вызывает сомнений, поскольку данная работа расширяет понимание о радиологической диагностике различных факторов стойкой компрессии нервных корешков при дегенеративных поражениях позвоночника. Данные работы доказывают, что пациентам с клинической картиной стойкой компрессии поясничных и крестцовых корешков показана мультимодальная нейровизуализация (МРТ, РКТ, рентгенографии с функциональными пробами).

По материалам диссертации опубликовано достаточное количество печатных работ в рецензируемых изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, материалах всероссийских и международных съездов и конференций.

Автореферат достаточно полно представляет основные результаты, выводы и положения диссертационного исследования.

На основании информации, изложенной в автореферате, можно сделать заключение, что диссертация Мохова Никиты Валерьевича на тему: «Негрыжевые варианты стойкой компрессии поясничных и крестцовых корешков при дегенеративно-дистрофических поражениях позвоночника (клинико-нейровизуализационные параллели)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, является самостоятельной и законченной научной работой. По своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне и теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор достоин присвоения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий научным отделением неотложной нейрохирургии,
доктор медицинских наук.....А.А. Гринь

Подпись доктора медицинских наук А.А. Гриня

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ГБУЗ «НИИ скорой помощи
им. Н.В.Склифосовского ДЗМ»
доктор медицинских наук



Г. В. Булава

Россия, 129090, г. Москва, большая Сухаревская площадь, д.3, телефон:+7 495-680-41-54. Электронная почта: info@sklifos.ru. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».