

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Горнаевой Любови Сергеевны «Особенности оперативного лечения грыжи межпозвонкового диска пояснично-крестцового отдела позвоночника у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности**

### **14.01.19 – Детская хирургия**

В клинической практике докторам часто приходится сталкиваться с жалобами на боли в спине, в том числе и среди пациентов детского возраста. В настоящее время в связи с широким использованием методов лучевой диагностики все чаще у подростков диагностируются дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника, которые могут провоцировать болевой синдром. К группе этих заболеваний относится ювенильный остеохондроз, на фоне которого в результате дегенеративных изменений может сформироваться грыжа межпозвонкового диска. Несмотря на большое количество разработанных микрохирургических и эндоскопических методик по удалению грыжи диска, хирургам приходится сталкиваться с корешковыми болями, рецидивами, неврологическими дефицитами в ближайшие и отдаленные сроки после оперативного лечения. Исследований по диагностике и лечению грыжи межпозвонкового диска у детей выполнено мало, так как данная патология значительно чаще встречается во взрослой популяции. Таким образом, диссертационная работа Горнаевой Л.С., цель которой направлена на оптимизацию диагностики и хирургического лечения детей с грыжей межпозвонкового диска, расширяет объем исследований в педиатрической практике по данной проблеме и является актуальной для детской хирургии и смежных специальностей.

В автореферате цель и задачи сформулированы правильно, легко воспринимаются, выполнимы, соответствуют и логично связаны с полученными выводами, практическими рекомендациями. Сделанные выводы базируются на значительном количестве пролеченных больных с использованием диагностических методов и хирургического оснащения на современном уровне. В автореферате наглядно представлена общая характеристика исследования.

Статистическая обработка выполнена с помощью современных программ, легко воспринимается.

Автореферат полноценно отражает научную новизну работы. Определены особенности проявления грыжи межпозвонкового диска со стенозом фораминального отверстия, для которых были характерны клинические симптомы и электронейромиографические показатели, свидетельствующие о снижении качества проведения нервного импульса. За время выполнения диссертационного исследования запатентована 1 методика по хирургическому лечению грыжи межпозвонкового диска и 4 методики по способу диагностики дисплазии соединительной ткани в до- и послеоперационном периодах. В автореферате представлено и проиллюстрировано гистологическое исследование фрагментов межпозвонковых дисков, взятых во время операции. На основании полученных результатов выявлена причинно-следственная связь между дисплазией соединительной ткани и появлением грыжи диска в детском возрасте.

В автореферате Горнаевой Л.С. наглядно представлена новая методика по удалению грыжи межпозвонкового диска (Патент на изобретение РФ № 2687020 от 06.05.2019г.). Новые технические решения в виде применения высокочастотного волновода, выполнения фораминотомии под контролем 30-градусного эндоскопа, орошения корешка спинномозгового нерва мометазоном фуроата позволили авторам методики добиться успешных результатов в лечении подростков с грыжей межпозвонкового диска. Усовершенствованная микродискэктомия показала высокие результаты в ближайшие и отдаленные сроки после хирургического лечения по данным визуальной аналоговой шкалы (контроль боли), неврологического осмотра, магнитно-резонансной томографии, электронейромиографии, шкалы Macnab, опросника SF-36.

Основные положения диссертации отражены в 21 печатной работе, из них 4 статьи в отечественных рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ. Результаты доложены на конференциях всероссийского и международного уровня.

Представленные в автореферате практические рекомендации могут быть использованы в работе стационаров различного профиля: детской хирургии, нейрохирургии, неврологии, ортопедии-травматологии, педиатрии.

Автореферат представлен на 24 страницах машинописного текста, включает 8 рисунков, 7 таблиц, написан хорошим языком. Имеют место стилистические погрешности, которые легко исправимы.

Анализ автореферата диссертационной работы Горнаевой Любови Сергеевны на тему «Особенности оперативного лечения грыжи межпозвонкового диска пояснично-крестцового отдела позвоночника у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – Детская хирургия, показал, что она является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г., № 842. (в редакции постановления Правительства РФ от 28.08.2017г. № 1024), и ее автор Горнаева Л.С. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Заместитель главного врача по хирургии  
Государственного бюджетного учреждения  
Здравоохранения г. Москвы  
«Детская городская клиническая  
больница им. З.А. Башляевой  
Департамента здравоохранения г. Москвы»,  
д.м.н. (14.01.19 – детская хирургия), профессор

В.Н. Шein

125373, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 28  
Email: dgkb-bashlyaevo@zdrav.mos.ru

Подпись д.м.н., профессора В.Н. Шеина  
ЗАВЕРЯЮ:



23.09.2021