

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Горнаевой Любови Сергеевны  
«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

**Актуальность темы.** Ювенильный остеохондроз (ЮОХ) является актуальной проблемой хирургии детского возраста. Грыжа межпозвонкового диска (МПД) причиняет корешковую боль, слабость в конечностях, болевой синдром у детей. Стандартная микродискэктомия (МДЭ) является эффективной, но не исключает риск осложнений и повторных операций и требует послеоперационной реабилитации. Новые модификации эндоскопических вмешательств, механических, термических воздействий на МПД нацелены на минимизацию инвазивности МДЭ и сокращение сроков послеоперационной реабилитации.

Научно-практический интерес представляют исследования особенностей этиопатогенеза ЮОХ, в том числе с использованием гистологических исследований препаратов грыж МПД, а также исследование качества жизни у детей после МДЭ.

**Цель работы и сформулированные задачи** корректны, соответствуют положениям, выносимым на защиту.

**Научная новизна.** Усовершенствована методика оперативного лечения грыжи МПД пояснично-крестцового отдела позвоночника (Патент на изобретение РФ № 2687020 от 6.05.2019). Её преимущество подтверждено сравнительным анализом данных клинических проявлений, МРТ, ЭНМГ, оценки качества жизни оперированных детей. Диспластический характер гистологического строения грыжи МПД установлен как фактор патогенеза ЮОХ у детей. Разработана и зарегистрирована база данных "Клиническая характеристика детей с ювенильным остеохондрозом, осложнившимся грыжей межпозвонкового диска".

**Практическая значимость.** Выявлены клинические особенности проявления грыжи МПД у детей, указывающие на наличие фораминального стеноза. Это можно учитывать в тактике лечения пациентов с ЮОХ. Сравнение эффективности стандартной МДЭ у детей, и разработанной автором (патент на изобретение РФ № 2687020 от 06.05.2019) показало преимущество последней в снижении риска интраоперационного повреждения корешка спинного мозга.

Разработанные автором практические рекомендации по диагностике и лечению детей с ЮОХ **внедрены** в работу Тверской областной детской клинической больницы и могут использоваться неврологами, нейрохирургами, ортопедов-травматологами, детскими хирургами.

**Достоверность** сформулированных положений и выводов обоснована достаточным количеством клинических наблюдений, использованием современных диагностических методов, корректной статистической обработкой полученных данных.

Автора **лично** принимал участие в обследовании и лечении детей с ЮОХ, в выполнении операций в качестве ассистента или оператора.

Автореферат диссертации изложен логично на 24 страницах машинописного текста, иллюстрирован 7 таблицами и 8 рисунками. Замечаний к изложению материала нет.

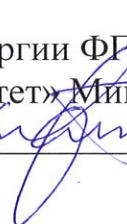
По теме диссертации автором **опубликованы** 21 печатная работа, из них 4 статьи в отечественных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, 2 публикации в журналах, индексируемых в международной базе данных Web of science, 5 патентов РФ на изобретение, 1 полезная модель, 1 свидетельство государственной регистрации базы данных. Полученные результаты доложены и обсуждены на международных и всероссийских конференциях.

Отзыв утвержден на заседании кафедры детской хирургии ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России. Протокол № 1 от 27 августа 2021 года.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

**Заключение.** Диссертация Горнаевой Л. С. на тему «Особенности оперативного лечения грыжи межпозвонкового диска пояснично-крестцового отдела позвоночника у детей» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи по оптимизации хирургической помощи детям с ювенильным остеохондрозом позвоночника. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, которые изложены в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. № 1168), а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети интернет моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.)

Заведующий кафедрой детской хирургии ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор,   
«1» сентября 2021г.

Подпись профессора, В.Ф. Бландинского  
**ЗАВЕРЮ:**

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО Минздрава России  
Кандидат медицинских наук, доцент  Потапов Максим Петрович

ФГБОУ ВО ЯМУ Минздрава России  
150000, г. Ярославль, ул. Революционная, д.5  
Тел. +7(4852) 30-39-85  
Email: oblandinskaya@yandex.ru

