

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, ортопедами-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.

