

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА  
Д 001.023.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 24.11.2020 г № 32

О присуждении Хроленко Полине Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Информативность и безопасность лапароскопической биопсии в диагностике хронических болезней печени у детей» по специальностям 14.01.19 - «Детская хирургия» и 14.01.08 - «Педиатрия» принята к защите 22 сентября 2020 года, протокол № 25 диссертационным советом Д 001.023.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 714 НК от 02.11.2012, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 661 НК от 30.10.2020).

Соискатель Хроленко Полина Владимировна, 1991 года рождения, в 2014г. окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». В 2020г. окончила обучение в аспирантуре в Федеральном государственном автономном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения

Российской Федерации по специальности «Детская хирургия», работает врачом – детским хирургом в хирургическом отделении с неотложной и плановой помощью федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в хирургическом отделении с неотложной и плановой помощью федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители: доктор медицинских наук Дьяконова Елена Юрьевна, федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно – исследовательский институт педиатрии, главный врач; доктор медицинских наук Сурков Андрей Николаевич, федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, гастроэнтерологическое отделение с гепатологической группой, заведующий.

Официальные оппоненты:

1. Разумовский Александр Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской хирургии, заведующий;

2. Строкова Татьяна Викторовна – доктор медицинских наук, профессор РАН, федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи», отделение педиатрической гастроэнтерологии, гепатологии и диетотерапии, заведующая

дали положительные отзывы на диссертацию. Отзыв Строковой Т.В. содержит вопросы.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Соколовым Юрием Юрьевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой детской хирургии имени академика С.Я. Долецкого и Захаровой Ириной Николаевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой педиатрии им. академика Г.Н. Сперанского, указала, что по актуальности, научной новизне, практической значимости, методике исследования и представленным результатам диссертация Хроленко Полины Владимировны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - оптимизации диагностических мероприятий по изучению структурных изменений ткани печени у детей с хроническими формами ее патологии, имеющей существенное значение для детской хирургии и педиатрии. Отзыв замечаний и вопросов не содержит.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В статье «Эффективность и безопасность эндохирургической биопсии у детей с хроническими болезнями печени» (Хроленко П.В., Яцык С.П., Дьяконова Е.Ю., *Consilium medicum*. 2020; 1: 77 - 81) представлены сравнительные характеристики информативности гепатобиоптатов, полученных методом пункции и краевой резекции гепатобиоптатов под лапароскопическим контролем, количества и характера осложнений,

сопровождавших проведение биопсии. Авторский вклад – 80%.

В статье «Алгоритм выбора метода биопсии печени у детей с хроническими формами ее патологии» (П. В. Хроленко, Е. Ю. Дьяконова, А.Н. Сурков, А. П. Фисенко, А. Н. Гусев. Кремлевская медицина. Клинический вестник. 2020; 2: 131 - 135) представлен алгоритм выбора метода биопсии печени, разработанный на основании результатов лабораторных и инструментальных методов исследования. Авторский вклад – 85%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- д. м. н., профессора, заведующего кафедрой детской хирургии ФГБОУ «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России Хворостова И.Н. Отзыв положительный, замечаний не содержит; д.м.н., профессора, заведующего кафедрой детской хирургии с курсом дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России Минаева С.В. Отзыв положительный, замечаний не содержит; заведующей гастроэндокринологическим отделением для детей ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница» О.Е. Красновой. Отзыв положительный, замечаний не содержит; к.м.н., главного внештатного детского специалиста гастроэнтеролога, заведующего отделением гастроэнтерологии ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗ г. Москвы» Т.А. Скворцовой. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов основан на их практической и научной деятельности в области детской хирургии и педиатрии, в частности, в проведении оперативных вмешательств на органах гепатобилиарной системы и терапии пациентов с хроническими болезнями печени. Выбор ведущей организации обоснован наличием кафедр детской хирургии и педиатрии, а также профильных специалистов, детских хирургов и педиатров, имеющих возможность оценить уровень представленной диссертационной работы и имеющих соответствующие публикации. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: <http://www.nczd.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработан** алгоритм выбора метода биопсии печени у детей с хроническими формами ее патологии в соответствии с данными лабораторных и инструментальных методов исследования;

**предложены** новые подходы к оценке показаний к выбору метода биопсии печени у детей с хроническими формами ее патологии путем определения степени риска развития жизнеугрожающих осложнений и информативности гепатобиоптатов при проведении биопсии методом пункции и краевой резекции гепатобиоптатов под лапароскопическим контролем;

**доказана** целесообразность проведения лапароскопической биопсии печени у пациентов с риском развития жизнеугрожающих осложнений, и у которых информативность и безопасность этого метода биопсии гораздо выше, чем при пункционной;

**введены** критерии оценки показаний к проведению биопсии методом пункции и краевой резекции гепатобиоптата под лапароскопическим контролем у детей с хроническими болезнями печени.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказаны** информативность и безопасность лабораторно – инструментальных и морфологических методик, алгоритма выбора метода биопсии печени, вносящие вклад в расширение представлений о диагностических мероприятиях по изучению структурных изменений ткани печени у детей с хроническими формами ее патологии;

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован** комплекс аналитических, клинических, лабораторно – инструментальных, морфологических, математико-статистических методов;

**изложены** доказательства информативности и безопасности при проведении краевых резекций ткани печени под лапароскопическим контролем у детей с хроническими болезнями печени;

**раскрыты** проблемы, ограничивающие исследования различных методов биопсии печени у детей с хроническими формами ее патологии в Российской Федерации: отсутствие до настоящего времени алгоритма выбора метода биопсии у данной категории пациентов;

**изучены** результаты оценки ультразвуковых характеристик поверхностных структур печени у здоровых детей и пациентов с хроническими болезнями печени, проведен анализ макроскопических изменений печени у детей с хроническими болезнями печени;

**проведена модернизация** алгоритма выбора метода биопсии печени у детей с хроническими формами ее патологии.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработаны и внедрены** в научную и клиническую практику гастроэнтерологического отделения с гепатологической группой и хирургического отделения с неотложной и плановой помощью Научно-исследовательского института Педиатрии федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также в лекционный курс и практическое обучение студентов и клинических ординаторов и на кафедре педиатрии и детской ревматологии педиатрического факультета ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет);

**определены** перспективы практического применения разработанного алгоритма для дальнейших научных исследований и клинической практики;

**создан** комплексный подход к выбору метода биопсии у детей с хроническими болезнями печени с применением разработанного алгоритма и клинических рекомендаций;

**представлены** предложения по дальнейшему совершенствованию инвазивных диагностических методов исследования хронических болезней печени у детей.

### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

для проведенной работы использован достаточный объем наблюдений, лабораторно – инструментальные и морфологические методы диагностики, современные методы статистической обработки полученных данных;

**теория** проведенного исследования построена на известных, опубликованных в отечественной и иностранной литературе, проверяемых данных и фактах о целесообразности сравнительного анализа информативности и безопасности пункционных биопсий и краевых резекций ткани печени у детей с хроническими формами ее патологии;

**идея** оптимизации диагностических мероприятий по изучению структурных изменений ткани печени у детей с хроническими формами ее патологии **базируется** на мировом опыте применения инвазивных методов диагностики патологических изменений ткани печени у данной категории пациентов;

**использованы** ранее полученные данные зарубежных авторов о количестве и характере осложнений у детей с хроническими болезнями печени при проведении биопсии методом пункции и краевой резекции гепатобиоптатов, а также данные об информативности полученного морфологического материала в зависимости от выбранного метода биопсии;

**установлено** качественное совпадение авторских результатов о характеристиках гепатобиоптатов в зависимости от степени фибротических изменений при проведении биопсии печени методом пункции и краевой резекции под лапароскопическим контролем с данными отечественных и иностранных исследований;

**использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации. Статистическую обработку материала проводили с использованием пакета статистических программ SPSS v. 22.0 (IBM SPSS Statistics, США). Ввиду того, что распределение уровня большинства исследованных показателей не было нормальным, различия между группами определяли с помощью непараметрического критерия Краскела-Уоллиса, при

обнаружении статистически значимых различий проводили попарные сравнения с применением критерия Манна-Уитни. Статистически значимыми считали различия при  $p < 0,05$ . Описательные статистические данные представлены абсолютными и долевыми значениями, а также медианой с интерквартильным размахом. Корреляционный анализ осуществляли непараметрическим методом ранговой корреляции по Спирмену ( $r_s$ ).

**Личный вклад соискателя** состоит в личном участии диссертанта в формировании цели и задач исследования, выборе адекватных методов его выполнения, участии в проведении оперативных вмешательств, аналитических исследований, динамического наблюдения, статистической обработке и научном анализе полученных данных, подготовке публикаций.

На заседании 24.11.2020 года диссертационный совет принял решение присудить Хроленко П.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

Заседание было проведено в удаленном интерактивном режиме. При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 28 человек (17 присутствовали очно, 11 – дистанционно), из них 10 докторов наук по специальности 14.01.19 - «Детская хирургия» и 12 докторов наук по специальности - 14.01.08 «Педиатрия», участвовавших в заседании, из 35 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 28, против нет.

Председатель  
диссертационного совета



*А.П. Фисенко*

А.П. Фисенко

Ученый секретарь  
диссертационного совета

*И.В. Винярская*

И.В. Винярская

"24" ноября 2020 г.