

Сведения о результатах публичной защиты

Падучевой Светланы Вячеславовны по диссертации на тему: «Клинико-диагностическое значение воспалительных и молекулярно-генетических показателей при циррозе печени» по специальности 14.01.04 – внутренние болезни на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.03

на заседании 14 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Падучевой Светлане Вячеславовне ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Заривчацкий Михаил Федорович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор (зам. председателя);
3. Баландина Ирина Анатольевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (ученый секретарь);
4. Амарантов Дмитрий Георгиевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
5. Барламов Павел Николаевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент
6. Денисов Александр Сергеевич (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
7. Желобов Владимир Геннадьевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
8. Козиолова Наталья Андреевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
9. Козюков Владимир Григорьевич (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
10. Котельникова Людмила Павловна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
11. Малютина Наталья Николаевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
12. Плаксин Сергей Александрович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
13. Репин Максим Васильевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

14. Смирнова Елена Николаевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
15. Стяжкина Светлана Николаевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
16. Токарев Александр Емельянович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
17. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
18. Чернышова Татьяна Евгеньевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
19. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан и научно обоснован методологический подход к совершенствованию диагностики пациентов с циррозом печени, основанный на взаимосвязи клинических проявлений с рядом провоспалительных цитокинов и других молекул, активно участвующих в патогенезе заболевания для оценки риска прогрессирования цирроза печени и стратификации класса тяжести заболевания;

предложен новый подход к диагностике класса тяжести цирроза печени базирующийся на использовании патогенетически значимых молекулах, позволяющий осуществлять динамический мониторинг пациентов с циррозом печени с помощью объективизации показателей;

доказана перспективность клинического применения алгоритма для оценки класса цирроза и риска развития заболевания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

доказаны положения о целесообразности применения алгоритма диагностики класса цирроза печени, при проведении исследований для выявления тяжести поражения не зависимо от пола и этиологии заболевания;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, лабораторных, в том числе иммунологических и молекулярно-генетических тестов, инструментальных. Применены современные программы статистической обработки данных.

изложены доказательства диагностической чувствительности и специфичности методик диагностики для выявления класса цирроза печени;

раскрыта и обоснована целесообразность применения предложенного автором алгоритма, в качестве альтернативы существующим классическим диагностическим методикам с целью повышения эффективности диагностики класса цирроза печени;

изучены причинно-следственные связи между информативностью лабораторных тестов и клиническими проявлениями, патогенетическими закономерностями, а также выявлена роль однонуклеотидного полиморфизма генов регуляторных молекул, участвующих в патогенезе заболевания, в возникновении риска развития цирроза печени;

проведена оптимизация диагностического алгоритма при циррозе печени, позволяющая более эффективно осуществлять диагностику для своевременного выбора тактики ведения пациента.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработан и внедрен в клиническую практику метод диагностики класса цирроза печени с помощью интерлейкина-6 (патент на изобретение № 2632101 от 02.10.17). Полученные данные могут быть использованы врачами-терапевтами, гастроэнтерологами, гепатологами, инфекционистами, хирургами, специалистами клинической лабораторной диагностики;

определены перспективы практического использования результатов клинического исследования в общей терапии;

представлены важные для клинической медицины данные, обосновывающие эффективность, перспективность и безопасность использования усовершенствованного алгоритма диагностики при циррозе печени.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа выполнена на достаточном по объему клиническом материале.

результаты лабораторных, молекулярно-генетических и инструментальных исследований получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

теория построена на проверяемых данных, основывается на известных достижениях фундаментальных и прикладных научных дисциплин, сопряженных с предметом исследования, согласуется с опубликованными по теме диссертации данными;

идея базируется на анализе данных специальной литературы, отражающих недостаточно объективизированную диагностику классов

цирроза печени и недостаточных знаниях о роли генетических предикторов цирроза печени;

установлены совпадения собственных данных с данными других исследователей о роли и значимости провоспалительных цитокинов (TNF-а, IL-6), факторов роста (VEGF, G-CSF) и маркера патологической регенерации АФП в развитии и прогрессирование цирроза печени различного генеза;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Систематизация и визуализация полученных данных выполнена в программе «Microsoft Office Excel» с использованием непараметрических критериев. Статистическая обработка осуществлена с помощью программы «STATISTICA 6» с использованием пакета прикладных электронных таблиц «Stat-2000». Определение пороговых значений TNF-а, IL-6, VEGF, G-CSF и индексов APRI, MELD выполняли с помощью ROC – анализа для определения класса ЦП. Распределение частот генотипов проводили с использованием программы «Ген-Эксперт» (http://gen-exp.ru/calculator_or.php).

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: непосредственном участии в разработке дизайна, планировании, организации и проведении клинического и лабораторного обследования, личном обследовании пациентов, выполнении лабораторных тестов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, самостоятельной формулировке положений, выводов диссертации, участии в подготовке публикаций по данной работе.

Диссертация Падучевой Светланы Вячеславовны «Клинико-диагностическое значение воспалительных и молекулярно-генетических показателей при циррозе печени» по специальности 14.01.04 - внутренние болезни представляет собой законченное, самостоятельно выполненное научно-квалификационное исследование, в которой дано новое решение актуальной научной задачи оптимизации диагностики пациентов с циррозом печени различной этиологии. По объему исследований, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 14 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить соискателю Падучевой С.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.04 – внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор

Заривчацкий Михаил Федорович

Учёный секретарь диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор



Баландина Ирина Анатольевна

14.11.2019 г.