

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.013.02
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В. Ф. ВОЙНО-
ЯСЕНЕЦКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19.09.2023г. протокол № 35

О присуждении Косик Арине Александровне, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование развития острой пострезекционной печеночной недостаточности в раннем послеоперационном периоде» по специальности: 3.1.9. Хирургия (медицинские науки) принята к защите 04.07.2023г. протокол № 34 диссертационным советом 21.2.013.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, Россия, Красноярский край, Красноярск, Партизана Железняка 1, утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 1494/ нк от 27.11.2015 г., состав совета частично изменен приказом № 522/ нк от 25.05.2022 года.

Соискатель Косик Арина Александровна, 1993 года рождения.

В 2018 году окончила ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» по специальности «Лечебное дело», с 2020 по 2023 гг. обучалась в очной аспирантуре по специальности 3.1.9. Хирургия на базе кафедры общей хирургии им. проф. М.И. Гульмана ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.

Войно-Ясенецкого Минздрава России Работает ассистентом кафедры общей хирургии им. проф. М.И. Гульмана ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России с 2022 года по настоящее время.

Диссертация выполнена на базе кафедры общей хирургии им. проф. М.И. Гульмана федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – д.м.н., профессор, Дунаевская Светлана Сергеевна, ФГБОУ ВО "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого" Минздрава России, кафедра общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана, профессор;

Официальные оппоненты:

Лобанов Сергей Леонидович – д.м.н., профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Чита, кафедра факультетской хирургии с курсом урологии, заведующий;

Плеханов Александр Николаевич - д.м.н., профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, г. Улан-Уде, кафедра факультетской хирургии, заведующий

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанным заведующим кафедрой общей хирургии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессором С.Г. Штофиным, указала, что диссертационная работа Косик

А.А. соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: Косик, А.А. Факторы риска развития пострезекционной печеночной недостаточности / С.С. Дунаевская, А.А. Косик, А.Н. Наркевич // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. - 2020. №2. - С. 17-21; Косик, А.А. Особенности динамики уровня плазменного гомоцистеина при развитии острой пострезекционной печеночной недостаточности / С.С. Дунаевская, А.А. Косик, А.Н. Наркевич // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. - 2021. - №7. - С. 43-47; Косик, А.А. Динамика показателей кровотока гепатопанкреатодуоденальной зоны у пациентов с пострезекционной печеночной недостаточностью / С.С. Дунаевская, А.А. Косик, А.Н. Наркевич, Е.В. Репина // Сибирское медицинское обозрение. - 2023. - №2. - С.63-67.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: д.м.н., доцента Варзина С.А., профессора кафедры факультетской хирургии Медицинского факультета ФГБОУ ПО «Санкт-Петербургский государственный университет»; д.м.н., профессора, Власова А.П., заведующего кафедрой факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»; д.м.н., профессора, Назаренко П.М., заведующего кафедрой хирургических болезней №2 ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России; д.м.н., профессора Лубянского В.Г., профессора кафедры госпитальной хирургией ФГБОУ ВО «АГМУ» Минздрава РФ; д.м.н., профессора Шевелы А.И.,

заведующего отделом «Центр новых медицинских технологий» Института химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения РАН, Заслуженный врач России.

Критических замечаний и вопросов в отзывах не содержится, во всех отзывах указано, что работа Косик А.А. соответствует требованиям (пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утверждённого постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г., №842, с изменениями утвержденными постановлением Правительства РФ от 26.01.23 г. № 101), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 Хирургия (медицинские науки).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они являются ведущими специалистами в области общей хирургии, хирургии печени и наличием научных трудов близких по теме представляемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея о прогнозировании развития острой пострезекционной печеночной недостаточности (ППН) в раннем послеоперационном периоде, основанная на факторном анализе клинических и лабораторно-диагностических признаков;

доказано, что значимыми признаками в прогнозе риска развития ППН являются интегральные гематологические индексы, показатели коагуляционного звена гемостаза, блеббинга плазматической мембраны лимфоцитов и свободных микрочастиц лимфоцитарного происхождения, уровень плазменного гомоцистеина, а также показатели объема и скорости линейного кровотока печени.

предложено использование оригинальных способов прогнозирования развития ППН в пред- и послеоперационном периоде.

Теоретическая значимость обоснована тем, что:

доказаны положения об особенностях изменений интегральных гематологических индексов, показателей системы гемостаза, блеббинга плазматической мембраны лимфоцитов, плазменного гомоцистеина, а также оценка объёма и скорости линейного кровотока печени, которые могут служить предикторами высокого риска развития ППН;

изложены доказательства обоснованности перспективной разработки методов прогнозирования ППН в пред- и раннем послеоперационном периоде с построением «дерева решений», обладающие высокими показателями диагностической ценности;

разработаны программы для ЭВМ «Прогноз риска развития пострезекционной печеночной недостаточности до и после операции», позволяющие оптимизировать процесс оценки риска ППН у пациентов с перенесенной резекцией печени.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы общеклинические, инструментальные, лабораторные, в том числе фазово-контрастная микроскопия, методы исследования, позволившие получить информацию, обладающую научной новизной;

изучены факторы риска, оказывающие влияние на развитие ППН, а также сравнительные результаты показателей системы гемостаза, блеббинга плазматической мембраны лимфоцитов, плазменного гомоцистеина у пациентов с благоприятным и осложненным течением послеоперационного периода.

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

усовершенствован и внедрен в клиническую практику способ позволяющий определить вероятность развития ППН на основе факторного анализа;

доказано, что прогностически важными факторами риска развития ППН являются изменения интегральных гематологических индексов, показателей системы гемостаза, блеббинга плазматической мембраны лимфоцитов,

плазменного гомоцистеина, а также объёма и скорости линейного кровотока печени.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику отделения хирургии Федерального сибирского научно-клинического центра ФМБА России.

Положения, сформулированные в диссертации, используются в учебном процессе кафедры общей хирургии им. проф. М. И. Гульмана ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России для студентов обучающихся по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:
выполнено клиническое исследование у 54 пациентов обоего пола с проведенной операцией на печени, в возрасте до 75 лет;
теория построена на научных сведениях о возможности прогнозирования послеоперационных осложнений, влияющих на оценку качества выполненных оперативных вмешательств (Вишневский В.А. и соавт. 2018, Восканян С.Э. и соавт. 2021, Yoshino K. et al. 2021);
идея базируется на обобщении передового опыта российских и зарубежных исследователей о наличии факторов риска развития ППН, ведущим из которых является недостаточное количество или качество остаточной массы печени, своевременная диагностика предикторов развития осложнения позволяет прогнозировать развитие неблагоприятного течения заболевания (Ахаладзе Д.Г. и соавт. 2021, Шабунин А.В. и соавт. 2021, Burlaka A.P. et al. 2019);
установлено качественное и количественное совпадение результатов, полученных в ходе исследования с данными, представленными в научной литературе по тематике исследования (Андреев А.А. и соавт. 2018, Глухов А.А. и соавт. 2012, Майбородин И.В. и соавт. 2020, Cheng N. et al. 2023);
использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, позволяющие оценить значимость различий количественных и

качественных признаков с использованием пакета статистических программ Statistica 6.0 (StatSoft, Inc.).

Личный вклад соискателя состоит в:

планировании научной работы, разработке дизайна исследования, углубленном анализе научной литературы, наборе клинического материала, проведении проспективного анализа, систематизации и интерпретации полученных результатов, статистической обработке с описанием полученных данных, активном участии в проведении хирургических вмешательств, ведении больных в до- и послеоперационном периодах, в подготовке научных публикаций и докладов.

В ходе защиты диссертации принципиальных критических замечаний по работе не высказано. Соискатель Косик А.А. содержательно ответила на вопросы задаваемые ему в ходе дискуссии.

На заседании 19.09.2023 года диссертационный совет принял решение присудить Косик А.А. присудить ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), участвовавших в заседании; из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 18, против 1, недействительных бюллетеней нет.

Председатель

диссертационного совета 21.2.013.02,

д.м.н., профессор

Ю.С. Винник

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.2.013.02,

к.м.н., доцент

19.09.2023 г.



Л.В. Кочетова