ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голыгиной Светланы Евгеньевны «Клинико-патогенетические закономерности изменений микроциркуляции крови при синдроме отмены алкоголя (неосложненном и осложненном делирием)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.27 – «Наркология»

Актуальность. Изучение клинико-патогенетических аспектов алкогольной зависимости является актуальным на протяжении многих лет. В отечественной и зарубежной литературе обсуждаются вопросы поиска клинико-лабораторных маркеров органического (в том числе аутоиммунного) повреждения центральной нервной системы и других систем организма при алкогольной зависимости. В этой связи не вызывает сомнений актуальность исследования С.Е. Голыгиной, которое направлено на изучение некоторых клинико-патогенетических закономерностей изменений в системе микроциркуляции крови в общем патогенезе алкогольной абстиненции.

Для достижения поставленной цели, в соответствии с задачами исследования, автором обследована репрезентативная выборка пациентов в количестве 60 человек с синдромом отмены алкоголя неосложненным и осложненным делирием. В работе использованы современные лабораторные методы, включающие полимеразно-цепную реакцию и проточную цитофлюорометрию. Методы статистической обработки результатов выбраны адекватные с использованием непараметрической статистики.

Научная новизна. В своем исследовании С.Е. Голыгина доказывает, что при синдроме отмены алкоголя особую роль занимают нарушения в микроциркуляторном русле, такие как ускорение скорости кровотока, активация локальных механизмов регуляции, вазоконстрикция и сброс крови через систему шунтирования. Представленные изменения сочетаются с нарушением функций эндотелия, гибелью эндотелиальных клеток.

В последующем патологические процессы в микроциркуляторном русле изучаются во взаимосвязи с системами перекисного окисления липидов и антирадикальной защиты, нейродеструкции и нейрорепарации. Совокупность представленных результатов свидетельствует о повышении проницаемости гематоэнцефалического барьера у пациентов с алкогольной зависимостью, особенно в состоянии алкогольного делирия. В итоге, данные изменения проявляются когнитивным снижением в постабстинентном периоде. Автор наглядно продемонстрировал эффективность применения для диагностики когнитивных расстройств Монреальской шкалы оценки когнитивных функций. На основании анализа полученных результатов диссертантом была усовершенствована схема патогенеза синдрома отмены алкоголя с учетом изменений в микроциркуляторном русле.

Результаты исследования представляют несомненную практическую значимость, так как могут способствовать совершенствованию подходов к терапии больных с алкогольным абстинентным синдромом.

Автореферат отличается хорошим стилем изложения фактического материала, достоверностью основных положений и выводов. Правильный методологический подход к решению поставленных задач, достаточный объем исследований, применение современных методов математической обработки позволяют считать результаты проведенной работы обоснованными. Работа С.Е. Голыгиной построена на проверяемых данных, общепринятых принципах диагностики и согласуется с опубликованными материалами по теме диссертации.

Основные результаты диссертационного исследования представлены в 21 научной публикации, 7 из которых опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Результаты исследования доложены на многочисленных научных конференциях.

Таким образом, диссертационная работа Светланы Евгеньевны Голыгиной «Клинико-патогенетические закономерности изменений микроциркуляции крови при синдроме отмены алкоголя (неосложненном и

осложненном делирием)» является законченным научно-квалификационным трудом, в котором представлены результаты системного исследования и решающие существенную научную задачу – выявление механизмов изменений в микроциркуляторном русле и эндотелии сосудов при синдроме отмены алкоголя. Диссертационная работа С.Е. Голыгиной полностью соответствует требованиям пп. 9-10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.27 – Наркология (медицинские науки).

Профессор кафедры психиатрии, наркологии
и медицинской психологии ФГБОУ ВО
«Ижевская государственная медицинская академия»
Минздрава России, доктор медицинских наук
(14.01.27 – наркология) _____ Уваров Иван Анатольевич

30 марта 2020 года

Адрес: г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281
Телефон: +7(3412) 58-47-78
E-mail: iauvarov@yandex.ru

Подпись д.м.н., профессора Уварова И. А. заверяю:
Начальник общего отдела
_____ О.В. Клюжева

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голыгиной Светланы Евгеньевны «Клинико-патогенетические закономерности изменений микроциркуляции крови при синдроме отмены алкоголя (неосложненном и осложненном делирием)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.27 – «Наркология»

Представленное исследование является весьма актуальным для современной наркологии ввиду наличия широкого спектра последствий злоупотребления алкоголем в организме человека при недостаточной изученности многих патогенетических механизмов их развития. Поэтому поиск биологических маркеров повреждения органов и систем, в том числе головного мозга, при алкоголизме необходимо считать актуальной потребностью для совершенствования терапевтической тактики.

Основной целью исследования С.Е. Голыгиной было определение состояния и функций микроциркуляторного русла и эндотелия сосудов при синдроме отмены алкоголя.

В автореферате диссертационного исследования приведены обладающие бесспорной научной новизной данные о состоянии микрокровотока и функциях эндотелия сосудов при синдроме отмены алкоголя, неосложненном и осложненном делирием. Выделены инструментально зарегистрированные изменения в микроциркуляции крови, эндотелиальная дисфункция, подтвержденная ростом уровней Эндотелина и Е-селектина, представлено состояние эндотелиоцитов на основе изучения субпопуляций циркулирующих в крови эндотелиальных клеток. Оценены взаимосвязи между показателями состояния микроциркуляторного русла и показателями систем перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты, нейродеструкции и нейрорепарации. Приведены данные доказывающие, что изменения, происходящие в организме пациентов, перенесших алкогольный делирий, более выраженные и продолжительные. На основании представленных наблюдений, автором была модернизирована схема патогенеза повреждения мозга при синдроме отмены алкоголя с учетом состояния микроциркуляторного русла и эндотелия сосудов.

Работа Голыгиной С.Е. выполнена на достаточном клиническом материале, полученные результаты хорошо иллюстрированы и достаточно убедительно подтверждают сделанные автором выводы. В работе были использованы клинический, экспериментально-психологический, инструментальный, лабораторный и статистический методы. Степень

достоверности представленных результатов определяется большим объемом проанализированных параметров. Применявшиеся в исследовании методы статистической обработки данных адекватны поставленным задачам

Основные результаты диссертационной работы представлены в 21 научной публикации, в том числе 7 из них опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией.

Рецензируемая работа обладает несомненной научной новизной, практической и теоретической значимостью. Каких-либо принципиальных замечаний к представленному на отзыв автореферату нет.

Таким образом, диссертационное исследование Светланы Евгеньевны Голыгиной «Клинико-патогенетические закономерности изменений микроциркуляции крови при синдроме отмены алкоголя (неосложненном и осложненном делирием)» является законченной научно-квалификационной работой, которая соответствует критериям, изложенным в п.п. 9 и 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.27 – «Наркология».

Главный врач ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический наркологический диспансер»,
профессор кафедры психиатрии, наркологии и медицинской психологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России,
главный нарколог Минздрава России в Сибирском федеральном округе,
доктор медицинских наук (14.01.06 – психиатрия),
профессор Лопатин Андрей Анатольевич

«03» апреля 2020 года

Адрес: 650010, г. Кемерово, ул. Карболитовская, 15
Тел.: 8 (384-2) 75-39-66
E-mail: koknd@mail.ru

Подпись главного врача, д.м.н., профессора Лопатина А.А. заверяю:

Подпись заверяю

Специалист по кадрам

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голыгиной Светланы Евгеньевны «Клинико-патогенетические закономерности изменений микроциркуляции крови при синдроме отмены алкоголя (неосложненном и осложненном делирием)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.27 – «Наркология»

Диссертационное исследование Голыгиной С.Е. посвящено новой и актуальной для современной наркологии проблеме – изучению состояния микроциркуляторного русла, эндотелия сосудов и их роли в патогенезе синдрома отмены алкоголя. Актуальность выполненной научной работы обусловлена высокой распространенностью висцеропатий и органического поражения центральной нервной системы у пациентов с алкогольной зависимостью. Несмотря на большое число исследований, посвященных поиску клинических, биологических и других диагностических критериев указанных осложнений алкоголизма, вопрос все еще остается открытым.

В представленном исследовании автором проведено комплексное клиническое, инструментальное и лабораторное обследование репрезентативной выборки состоящей из 60 пациентов с алкогольной зависимостью, из которых 35 человек с синдромом отмены алкоголя неосложненным, 25 – с синдромом отмены алкоголя с делирием. В работе применены современные методы сбора и анализа информации, использованы соответствующие задачам исследования статистические методики. Оценка системного состояния кровотока проводилась с использованием метода лазерной доплеровской флоуметрии. Исследование показателей эндотелиальной дисфункции, определение маркеров нейродеструкции и нейрорепарации проводили в плазме венозной крови методом твердофазного иммуноферментного анализа. Для изучения циркулирующих эндотелиальных клеток использовался метод проточной цитофлоуриметрии.

В результате, автором описаны изменения ряда лабораторных, инструментальных и клинических характеристик у пациентов с алкогольной зависимостью, как в остром состоянии, так и в динамике в процессе терапии. Доказано, что при синдроме отмены алкоголя происходит нарушение тока крови в микроциркуляторном русле: возникает вазоконстрикция, ускоряется скорость микрокровотока с его шунтированием. Выявлены признаки дисфункции эндотелия, которые дополнительно подтверждены повышением уровня Е-селектина и Эндотелина. Кроме того, изучен еще один показатель процессов апоптоза и некроза в эндотелии – содержание в кровотоке различных субпопуляций циркулирующих эндотелиальных клеток. Установлены выраженные изменения в содержании в крови циркулирующих эндотелиальных клеток за счет резкого увеличения числа живых и появления погибших эндотелиоцитов. Диссертантом высказывается предположение, что нарушения микроциркуляции, гибель клеток эндотелия и эндотелиальная дисфункция в сочетании с усилением перекисного окисления липидов повышает проницаемость мембран гематоэнцефалического барьера. Это приводит к нейродеструкции, которая проявляется снижением когнитивных функций у больных алкоголизмом. На основе полученных данных автором сформированы новые представления о патологических процессах, происходящих при синдроме отмены алкоголя.

Оценивая диссертацию С.Е. Голыгиной, считаю ее результаты важным вкладом в разработку современной задачи наркологии, заключающейся в расширении представлений о патогенезе синдрома отмены алкоголя на основании изменений в микроциркуляторном русле. Автореферат дает полное представление о существе проведенного исследования, которое отвечает требованиям диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Существенных замечаний к работе нет.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационное исследование Голыгиной Светланы Евгеньевны «Клинико-патогенетические закономерности изменений микроциркуляции крови при синдроме отмены

алкоголя (неосложненном и осложненном делирием)» является законченной научно-квалификационной работой, которая выполнена на актуальную тему, обладает практической значимостью и научной новизной, полностью соответствует требованиям п.п. 9 и 10 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.27 – «наркология» (медицинские науки).

Заведующий кафедрой психиатрии и наркологии
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук
(специальность 14.01.27 – наркология),
профессор Логинов Игорь Павлович

Подпись д.м.н., Логинова И.П. заверяю:
начальник управления кадрами Шишмакова Е.А.

«27» марта 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской федерации.
Адрес: 680000, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35
E-mail: rec@mail.fesmu.ru
Тел.: +7(4212)30-53-11; сайт: www.fesmu.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голыгиной Светланы Евгеньевны «Клинико-патогенетические закономерности изменений микроциркуляции крови при синдроме отмены алкоголя (неосложненном и осложненном делирием)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.27 – наркология

Медико-социальные аспекты заболеваемости аддиктивными расстройствами изучаются специалистами во всем мире. Не менее актуальным в наркологической науке и практике стало исследование патогенетических основ формирования и течения болезней зависимости. Например, серьезное внимание уделяется поиску биологических маркеров для своевременного прогнозирования развития органических когнитивных нарушений у данной группы пациентов. При этом раннее выявление органической церебральной патологии позволило бы дифференцировано подойти к лечению и тем самым не допустить развития выраженного когнитивного снижения и неизбежной инвалидизации пациентов. Поэтому научное исследование С.Е. Голыгиной является актуальным для наркологии в теоретическом и практическом плане.

Автором в работе четко сформулирована цель исследования и логично вытекающие из нее задачи, заключающиеся в оценке показателей микроциркуляции крови, состояния и функций эндотелия, изучении динамики и взаимосвязей данных показателей с содержанием нейромаркеров и показателями перекисного окисления липидов, в том числе в процессе терапии, исследовании когнитивных функций у лиц с алкогольной зависимостью при алкогольной абстиненции и алкогольных делириях.

Научная новизна диссертации Голыгиной С.Е. очевидна и не вызывает сомнений. На основе комплексного обследования 95 человек произведена инструментальная и лабораторная оценка микрокровотока, состояния эндотелия сосудов. Выявлены существенные нарушения микроциркуляции крови при синдроме отмены алкоголя, характеризующиеся ускорением потока крови в единицу времени через микроциркуляторное русло, усилением локальных механизмов регуляции микрокровотока с повышением внутрисосудистого

давления и усилением шунтирования крови, дисфункцией, слущиванием и гибелью эндотелиальных клеток. Получены данные о зависимости представленных параметров от варианта синдрома отмены алкоголя. Соискателем описаны взаимосвязи выявленных изменений с состоянием системы нейродеструкции и нейрорепарации, антиоксидантной защиты и перекисного окисления, а также клиническими проявлениями органического повреждения мозга при абстинентном состоянии – когнитивными нарушениями. На основе анализа комплекса факторов С.Е. Голыгиной была усовершенствована схема патогенеза органического поражения головного мозга при синдроме отмены алкоголя с учетом нарушений в системе микроциркуляции крови.

Высокая теоретическая и практическая значимость диссертации обусловлена тем, что полученные в ходе проведенного исследования данные позволили дополнить представления о механизмах течения алкогольной зависимости и формирования ее соматических последствий. Это в будущем может привести к совершенствованию терапевтических подходов при синдроме отмены алкоголя. Автором также обосновано применение в практике для определения когнитивного снижения у больных алкоголизмом Монреальской шкалы оценки когнитивных функций.

Достоверность результатов диссертации обеспечена включением в исследование достаточного количества клинических наблюдений, использованием широкого спектра современных методов исследования, адекватной статистической обработкой полученных данных.

Результаты настоящего исследования доложены на конференциях и конгрессах. По теме диссертации опубликована 21 работа, в том числе 7 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Таким образом, диссертация Светланы Евгеньевны Голыгиной «Клинико-патогенетические закономерности изменений микроциркуляции крови при синдроме отмены алкоголя (неосложненном и осложненном делирием)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по научной новизне, обоснованности и достоверности полученных результатов и методическому уровню, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, которая полностью соответствует требованиям,

установленным п.п. 9 и 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.27 – «Наркология».

«30» марта 2020 года

Профессор кафедры психиатрии и
клинической психологии ФГБОУ ВО
«Северный государственный медицинский
Университет (г.Архангельск)» Минздрава России
доктор медицинских наук (14.01.27 – «Наркология»),
доцент Кирилл Валерьевич Шелыгин

Адрес: 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, 51.
Тел.: (8182) 209284
E-mail: shellugin@yandex.ru

Подпись д.м.н., доцента К.В.Шелыгина заверяю:

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
«30» марта 2020
Специалист по кадрам
Подпись

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голыгиной Светланы Евгеньевны **«Клинико-патогенетические закономерности изменений микроциркуляции крови при синдроме отмены алкоголя (неосложненном и осложненном делирием)»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.27 – наркология

Алкогольная зависимость, как в нашей стране, так и во всем мире приводит к существенным медико-социальным проблемам. Общеизвестно, что у лиц, злоупотребляющих алкоголем, отмечаются нарушения со стороны всех органов и систем. При этом многие патогенетические механизмы развития повреждения внутренних органов и нервной системы на сегодняшний день до конца не изучены. Поэтому представляются важным дальнейшие исследования в этом направлении с выявлением специфических клинико-лабораторных маркеров, которые позволили бы прогнозировать на ранних этапах развитие возможных осложнений, что отражалось бы на эффективности лечения. В связи с этим, работа С.Е. Голыгиной представляется актуальной, поскольку в ней предпринята попытка комплексного подхода к изучению роли состояния микроциркуляции крови и эндотелиальной дисфункции в общем патогенезе синдрома отмены алкоголя с учетом взаимосвязей с системами нейродеструкции и нейрорепарации, перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений, так как автором описаны ранее не изучавшиеся в наркологии патологические процессы в эндотелии микрососудов и токах крови через систему микроциркуляции у больных алкоголизмом в состоянии абстиненции и алкогольного делирия.

Оценка системного состояния кровотока проводилась с помощью аппарата лазерной доплеровской флоуметрии, что позволило обнаружить ускорение тока крови в микроциркуляторном русле в единицу времени, чрезмерное усиление локальных регуляторных процессов, усиление шунтирования, что, в свою очередь, способствует повреждению эндотелия. Эндотелиальная дисфункция подтверждена современными лабораторными методами, которыми выявлено увеличение уровня Е-селектина и Эндотелина 1-21, а также ранее не изучаемого в наркологии показателя – циркулирующих в крови эндотелиальных клеток и их субпопуляций. Описанные патологические процессы свидетельствуют об однотипности происходящих изменений при синдроме отмены алкоголя, выраженность которых более существенная в группе пациентов с алкогольным делирием.

Стоит отметить, что показатели микроциркуляции у больных алкоголизмом исследовались во взаимосвязи с интенсивностью перекисного окисления липидов, содержанием маркеров нейродеструкции и нейрорепарации, а также с состоянием когнитивных функций. Автором доказывается гипотеза, что преобладание процессов перекисного окисления липидов над антиоксидантной защитой только в сочетании с микроциркуляторными нарушениями способствует повреждению гематоэнцефалического

барьера. В результате в период синдрома отмены развивается нейроиммунное воспаление, проявляющееся нейродеструкцией при недостаточности нейрорепарационных процессов. Представленные изменения приводит к клинически-значимому снижению когнитивных функций, что подтверждено при помощи опросника Монреальской шкалы оценки когнитивных функций.

В результате диссертантом предложена модернизированная схема патогенеза церебрального повреждения при участии изменений в микроциркуляции крови. Практическая ценность работы определяется тем, что описанные новые механизмы в течении синдрома отмены алкоголя позволят в дальнейшем пересмотреть схемы проводимой терапии.

В целом нужно отметить, что представленный автореферат написан грамотным, научным языком. Основные положения, выносимые на защиту, отражают суть выдвигаемой гипотезы, достаточным образом аргументированы и доказаны. Полученные результаты изложены последовательно, выводы обоснованы и логичны, полностью соотносятся с целью и задачами исследования.

Таким образом, диссертационное исследование Голыгиной Светланы Евгеньевны **«Клинико-патогенетические закономерности изменений микроциркуляции крови при синдроме отмены алкоголя (неосложненном и осложненном делирием)»** является завершенной научно-квалификационной работой. По актуальности, новизне и ценности полученных выводов она соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.27 – наркология.

Заведующий кафедрой психиатрии, наркологии и клинической психологии ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» доктор медицинских наук (14.01.06 – психиатрия), профессор
«31» марта 2020 г.

Руженков В.А.

Личную подпись удостоверяю
Документовед управления по развитию персонала и кадровой работе
31.03.20

Адрес: 308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
Телефон: 8-910-363-0696
E-mail: ruzhenkov@bsu.edu.ru

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Голыгиной Светланы Евгеньевны на тему: «Клинико-патогенетические закономерности изменений микроциркуляции крови при синдроме отмены алкоголя (неосложненном и осложненном делирием)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности– 14.01.27 – «Наркология»

Диссертация С.Е. Голыгиной посвящена актуальной проблеме наркологии– клинико-патогенетическим закономерностям изменений микроциркуляции крови при синдроме отмены алкоголя (неосложненном и осложненном делирием).

Задачи исследования вытекают логично из поставленной цели и направлены на оценку показателей микроциркуляции крови, изучения динамики изменений перекисного окисления липидов, определение состояния когнитивных функций, уточнение схемы развития органического поражения головного мозга при синдроме отмены алкоголя (неосложненном и осложненном делирием).

Научная новизна несомненна и связана с тем, что впервые на основе комплексного исследования состояния микроциркуляции крови получены новые данные о патогенетических механизмах повреждения гематоэнцефалического барьера и сопутствующего ему органического церебрального поражения при синдроме отмены алкоголя, на основании которых была усовершенствована схема патогенеза данного состояния. Впервые проведена инструментальная оценка тока крови через микроциркуляторное русло, исследованы инструментальные и лабораторные показатели микроциркуляции во взаимосвязи с интенсивностью перекисного окисления липидов, содержанием маркеров нейродеструкции и нейрорепарации. Изучено состояние когнитивных функций у пациентов с алкогольной зависимостью при синдроме отмены алкоголя.

Теоретическая и практическая значимость исследования определяется получением новых данных о патогенезе органического поражения головного мозга у лиц с алкогольной зависимостью, что может послужить основой для разработки новых терапевтических тактик при лечении хронического алкоголизма.

В работе использовались клинико-психопатологический, экспериментально-психологический, лабораторный и статистический методы исследования.

Материалом для исследования послужили данные, полученные при обследовании 60 пациентов с синдромом отмены алкоголя неосложненным (F

10.302; 35 человек) и синдромом отмены алкоголя с делирием (F 10.40; 25 человек). Контрольную группу составили 35 здоровых человек, не имеющих алкогольной зависимости, сопоставимых с клинической группой по полу и возрасту.

В ходе проведённого исследования убедительно показано, что при синдроме отмены алкоголя отмечаются выраженные изменения в содержании циркулирующих в крови эндотелиальных клеток и их субпопуляций, что отражает повреждение и гибель эндотелиоцитов с обнажением интимы микрососудов. Установлено, что в состоянии синдрома отмены алкоголя отмечается преобладание процессов перекисного окисления липидов над антиоксидантной защитой, что, наряду с патологическими процессами в эндотелии микрососудов, способствует повреждению гематоэнцефалического барьера, в результате развивается нейроиммунное воспаление, выражающееся в повышении нейродеструктивных процессов в головном мозге. Дисбаланс в системе «нейродеструкция-нейрорепарация», регистрируемый при синдроме отмены алкоголя, приводит к существенному снижению когнитивных функций у пациентов, особенно после алкогольного делирия. На основании полученных данных, автор считает возможным включить патологические изменения микрокровотока и повреждение эндотелия в патогенез синдрома отмены алкоголя, в том числе в механизмы формирования органического поражения головного мозга при данном состоянии.

Основные положения диссертационной работы отражены в 21 научной работе, 7 из которых – в рецензируемых журналах ВАК. Автореферат отличается хорошим стилем изложения фактического материала. Достоверность основных положений не вызывает сомнений. Правильный методический подход к решению поставленных задач, достаточный объем исследований, применение современных методов математической обработки позволяют считать результаты проведенной работы обоснованными. Выводы исследования отражают основные положения диссертационной работы, соответствуют целям и задачам исследования. Принципиальных замечаний нет.

Таким образом, диссертационный материал С.Е.Голыгиной, представленный в автореферате «Клинико-патогенетические закономерности изменений микроциркуляции крови при синдроме отмены алкоголя (неосложненном и осложненном делирием), является научно-квалификационной работой, имеющая важное теоретическое и практическое значение для наркологии, посвящена решению актуальной научной задачи – изучению клинико-патогенетического значения состояния микроциркуляции крови при синдроме отмены алкоголя (неосложненном и осложненном делирием).

По своей актуальности, новизне, объему исследования и полученным результатам, диссертация Голыгиной Светланы Евгеньевны отвечает требованиям п. 9 и 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842, с изменениями, утвержденными постановлением Правительства

Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.27 – «Наркология».

Заведующий кафедрой психиатрии и наркологии
с курсом института дополнительного профессионального
образования федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
(ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России)
доктор медицинских наук
(14.01.27 - «Наркология»;
14.01.06 - «Психиатрия»), профессор В.Л. Юлдашев

450008, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3, телефон/факс: (347) 272 41 73,
E-mail: uvlprof@gmail.com
«02» сентября 2020 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Юлдашева Владимира Лабибовича

Подпись: заверяю

Заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России