

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

заведующего кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии им. С.И. Гельберга учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» доктора медицинских наук, профессора, Шейбака Владимира Михайловича на диссертацию соискателя кафедры психиатрии и медицинской психологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» Копытова Дмитрия Андреевича «Нормоксическая лечебная компрессия в комплексном лечении неосложненного синдрома отмены алкоголя», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.27 – наркология

Установление соответствия выносимых на защиту положений и выводов диссертации паспорту заявленных специальностей и отрасли науки

Диссертационная работа Копытова Д.А. «Нормоксическая лечебная компрессия в комплексном лечении неосложненного синдрома отмены алкоголя» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по теме диссертации, ее цели, задачам, положениям, выносимым на защиту, полученным научным результатам и выводам, а также практическим рекомендациям соответствуют заявленной отрасли «медицинские науки» и специальности «14.01.27 – наркология». Название диссертации, положения, выносимые на защиту, и выводы соответствует паспорту специальности 14.01.27 – наркология (медицинские науки), а именно: пп. III.5 (Неотложные состояния, связанные с употреблением психоактивных веществ: клиника, диагностика, лечение), III.9 (Разработка научных основ и внедрение новых технологий профилактики, лечения и реабилитации лиц, страдающих зависимостью от психоактивных веществ) области исследований.

Актуальность темы диссертации

Примерно у половины пациентов с расстройством, связанным с употреблением алкоголя, которые резко прекращают или сокращают употребление алкоголя, развиваются признаки или симптомы синдрома отмены алкоголя. Легкие симптомы, если их не корректировать, могут перерасти (как это наблюдается у примерно 5%), в более серьезные, опасные для жизни. Уровень смертности среди пациентов синдромом отмены иногда достигает до 1-15%. Поскольку синдром отмены алкоголя обусловлен гиперактивностью центральной и вегетативной нервной системы, наблюдаются тремор, бессонница, тошнота и рвота, галлюцинации, тревога и возбуждению.

При неадекватном лечении или его отсутствии синдром абстиненции может прогрессировать до генерализованных тонико-клонических судорог,

белой горячки и смерти. Амбулаторное лечение синдрома отмены алкоголя должно включать поддерживающую терапию и, если необходимо, фармакотерапию. Бензодиазепины являются базовой терапией при симптомах средней и тяжелой степени, а другие методы могут использоваться в качестве дополнительных или альтернативных. Вместе с тем, бензодиазепины, взаимодействуя с продуктами метаболизма этанола, особенно при наличии сомато-неврологической патологии, могут оказывать ряд побочных эффектов на ЦНС и усугублять тяжесть сомато-неврологических нарушений. Разработка новых методов лечения синдрома отмены алкоголя с учетом использованием научных разработок с высокой степенью доказательности является одним из приоритетных направлений современной клинической наркологии, что и определило актуальность представленного исследования.

На основании вышеизложенного, актуальность диссертационного исследования Копытова Д.А. заключается в разработке комплексного подхода к лечению неосложненного синдрома отмены алкоголя, включающего метод нормоксической лечебной компрессии что, в дальнейшем, позволит эффективно решать задачи по сохранению психического и физического состояния, а также повысит эффективность дальнейших лечебно-реабилитационных мероприятий.

Степень новизны результатов, полученных в диссертации, и научных положений, выносимых на защиту

Новизна полученных в ходе выполнения диссертационного исследования результатов и их достоверность определяется разработкой и внедрением в клиническую практику учреждений здравоохранения инструкции по применению «Метод лечения синдрома отмены алкоголя с использованием нормоксической лечебной компрессии: инструкция по применению», регистрационный № 068-0720 от 26.08.2020, которая внедрена в практику 4 организаций здравоохранения Республики Беларусь.

Предлагается научно обоснованный метод комплексного лечения неосложненного синдрома отмены алкоголя с использованием нормоксической лечебной компрессии в сочетании с общепринятой терапией лекарственными средствами, что позволяет обеспечить эффективное оказание медицинской помощи пациентам с данной патологией.

Впервые разработаны показания и выделены наиболее значимые симптомы неосложненного синдрома отмены алкоголя, при которых воздействие предлагаемого комплексного метода может быть максимально эффективным.

Впервые описан ряд клинических, биологических, сомато-неврологических и нейропсихологических симптомов неосложненного синдрома отмены алкоголя, которые обладают избирательной тропностью к специфическому воздействию разработанного и предлагаемого к внедрению комплексного метода, по сравнению с существующим стандартным лечением

лекарственными средствами и методом гипербарической оксигенации, применяемым в комплексной терапии с фармакотерапией.

Таким образом, представленные в диссертации результаты и положения, выносимые на защиту, обладают научной новизной, позволяющей эффективно осуществлять проведение лечебных мероприятий при неосложненном синдроме отмены алкоголя, что, ожидаемо, приведет к и своевременной коррекции психопатологических симптомов, сомато-неврологических нарушений и обеспечит максимально возможную сохранность когнитивных функций.

Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Копытова Д.А. выполнена на выборке, включающей 160 пациентов с неосложненным синдромом отмены алкоголя, из которых 56 пациентов, получали комплексное лечение лекарственными средствами в сочетании с нормоксической лечебной компрессией; 62 пациента, получавшие комплексное лечение лекарственными средствами в сочетании с гипербарической оксигенацией; 42 пациента, получавшие только лекарственные средства в соответствии с протоколами оказания медицинской помощи. Для решения поставленных задач автором использованы клинические, психопатологические, биологические, нейропсихологические и статистические методы. Объем использованных методик и количество пациентов достаточен для получения научно-обоснованных результатов, соответствует мировому и отечественному стандартам, что предполагает необходимую степень достоверности положений диссертации.

Обработка полученных результатов исследования проведена с применением адекватного статистического анализа и современного программного обеспечения. В диссертации грамотно и корректно обосновываются полученные выводы. Подобный квалифицированный подход не оставляет сомнений в достоверности представленных в диссертации выносимых на защиту положений и заключения.

Оригинальность диссертационного исследования, проведенная с использованием интернет-сервиса «Антиплагиат», высокая и составила с учетом самоцитирования 88,79%.

На публичную защиту выносятся пять положений, которые изложены обоснованно и корректно, содержат краткое описание смысла и содержания полученных научных результатов.

Диссертационная работа содержит значительное количество таблиц, которые также подтверждают достоверность положений, выносимых на защиту.

Предлагаемые соискателем практические рекомендации основаны на полученных результатах и могут быть применены в практической работе

врача психиатра-нарколога не только в стационарных, но и амбулаторных условиях.

Таким образом, диссертация характеризуется качественным методическим уровнем, подробным анализом и высокой степенью достоверности полученных результатов с использованием адекватных статистических методов.

Изложенное выше позволяет констатировать, что научные положения диссертации Копытова Д.А. являются грамотными, обоснованными, вытекающими непосредственно из сущности исследования.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации с указанием рекомендаций по их использованию

Научная значимость результатов данной диссертации состоит в обосновании применения современного, безопасного и эффективного метода кислородотерапии, применяемого в комплексном лечении неосложненного синдрома отмены алкоголя.

Полученные автором результаты имеют высокую практическую значимость. Показано, что применение комплексного метода позволяет более эффективно обеспечивать сохранность психического и физического здоровья у лиц, страдающих алкогольной зависимостью и получающих медицинскую помощь по поводу неосложненного синдрома отмены алкоголя. Подтверждением научно-практической значимости результатов представленной диссертации является подготовленная инструкция по применению «Метод лечения синдрома отмены алкоголя с использованием нормоксической лечебной компрессии».

Практическая значимость основных положений диссертации подтверждается актами внедрения ее результатов в лечебную деятельность таких учреждений здравоохранения Республики Беларусь, как УЗ «Гродненский областной клинический центр «Психиатрия-наркология», ГУ «Республиканский научно-практический центр психического здоровья», УЗ «ГК БСМП» г. Минска, УЗ «ГКНД» г. Минска.

Диссертация имеет определенную социальную значимость. Внедрение результатов исследования в практическое здравоохранение позволит обеспечить относительную сохранность психического и физического здоровья трудоспособного населения.

Все вышеизложенное является объективным подтверждением высокой практической и социальной значимости результатов представленной диссертационной работы.

Опубликование результатов диссертации в научной печати

Основные результаты представленной диссертации достаточно полно опубликованы в изданиях, включенных в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных

исследований, утвержденных ВАК. Общее количество научных публикаций составило 19 работ. В их числе: 10 статей в рецензируемых журналах, соответствующих требованиям пункта 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, 3 публикации в зарубежных сборниках материалов конференций и 1 – в республиканском, 2 тезиса докладов в зарубежных сборниках, 2 инструкции по применению и 1 учебно-методическое пособие.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что автором выполнены требования ВАК РБ, предъявляемые к опубликованности результатов диссертации в научной печати.

Соответствие оформления диссертации требованиям ВАК

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями ВАК Республики Беларусь, написана на русском языке, состоит из оглавления, перечня сокращений и условных обозначений, введения, общей характеристики работы, 3 глав (глава «Обзор литературы», глава «Методы, оборудование и материалы», глава, включающая результаты и их обсуждение), заключения, библиографического списка (124 работы: 37 русскоязычных, 87 иностранных), приложения (акты внедрения, инструкции по применению).

Работа изложена на 112 страницах машинописного текста, содержит 22 таблицы.

Представленный научный материал грамотно распределен по главам, изложен последовательно и развернуто. Библиографический список содержит современные литературные источники. Каждая глава завершается выводами.

Обзор источников литературы (28 стр.), посвященный абстинентному синдрому, демонстрирует высокую медико-социальную значимость и актуальность проблемы. Указывается, что своевременное, корректное и патогенетически ориентированное оказание медицинской помощи позволяет избежать рисков тяжелых осложнений. Автор указывает, что хорошо изученный метаболизм этанола позволяет понять, что при абстинентном синдроме происходит одновременное нарушение всех метаболически значимых путей. При этом в некоторых случаях применение лекарственных средств и их сочетание с продуктами распада этанола, основной среди которых ацетальдегид, может лежать в основе нарушения когнитивных функций и тяжелых соматических изменений. Автор подчеркивает, что перспективным направлением является использование кислородотерапии, позволяющей воздействовать в условиях тканевой гипоксии на метаболизм в целом. При этом, автор указывает, что сочетание нормоксической лечебной компрессии в наркологии со стандартными методами лекарственной терапии изучено недостаточно, отсутствуют исследования, основанные на критериях и принципах доказательной медицины.

Глава Материалы и методы (10 стр.) содержит подробное описание используемых в диссертационном исследовании методик, методов оценки полученных результатов и подходов к статистической обработке.

Полученные автором исследования результаты включают следующие подразделы:

- Результаты купирования патологического влечения к алкоголю при синдроме отмены алкоголя в процессе лечения.
- Результаты купирования психопатологической симптоматики при синдроме отмены алкоголя.
- Динамика сомато-неврологических нарушений при синдроме отмены алкоголя в процессе лечения.
- Динамика вегетативных нарушений при синдроме отмены алкоголя в процессе лечения.
- Изменение когнитивных функций при синдроме отмены алкоголя в процессе лечения.
- Динамика биохимических показателей при синдроме отмены алкоголя в процессе лечения.
- Влияние актуальных клинических коморбидных факторов на результаты лечения.

Материалы собственных исследований изложены на высокопрофессиональном уровне, что позволяет оценить ценность полученных результатов, их значение для практической наркологии и чрезвычайную важность для интерпретации ранее полученных биохимических данных в экспериментальной наркологии.

Оформление диссертационной работы Копытова Д.А. соответствует требованиям Инструкции о порядке оформления квалификационной научной работы (диссертации) на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, автореферата и публикаций по теме диссертации.

Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует

Соискатель ученой степени Д.А. Копытов подробно изучил необходимые материалы, содержащиеся в современной научной литературе по теме выполняемой диссертации. Методы исследования выбраны адекватно поставленным задачам. Изложение результатов и обоснованность выводов исследования доказывают достаточно хорошую осведомленность соискателя изучаемой проблемы. Оценка материалов и методов диссертации, цели и задач исследования, научной новизны, теоретической и практической

значимости, интерпретации полученных результатов и заключения позволяет сделать вывод о соответствии научной квалификации диссертанта Д.А. Копытова ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.27 – наркология.

Замечания

В качестве замечаний следует обратить внимание на отдельные опечатки (с.6, с.16), стилистические неточности (с.17, С.18, с.25, с.41, с.42), сокращения, которые присутствуют как в русскоязычном, так и в англоязычном написании (с.19).

Следует отметить, что указанные замечания не носят принципиального характера, не влияют на основные выводы и положения работы и не умаляют достоинств диссертационной работы.

Заключение

Диссертация Копытова Д.А. на тему «Нормоксическая лечебная компрессия в комплексном лечении неосложненного синдрома отмены алкоголя», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.27 – наркология, является полным, самостоятельным научным исследованием, выполненным на достаточно высоком теоретическом и методическом уровнях.

По актуальности, научной новизне, практической и теоретической значимости диссертация Копытова Д.А. соответствует требованиям пп. 20, 21 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 17.11.2004 № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь 23.06.2023 № 190), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.27 – наркология за:

- изучение динамических изменений психопатологических, соматоневрологических и вегетативных симптомов при лечении неосложненного синдрома отмены алкоголя с использованием гипербарической оксигенации или нормоксической лечебной компрессии в сочетании со стандартизированной лекарственной терапией;
- доказательство системного воздействия на метаболизм организма пациентов с синдромом отмены алкоголя нормоксической лечебной компрессии в сочетании с лекарственной терапией;
- получение научно-обоснованных данных о преимуществах использования нормоксической лечебной компрессии по сравнению с гипербарической оксигенацией;
- обоснование целесообразности внедрения в лечение пациентов с неосложненным синдромом отмены алкоголя комбинированного метода

нормоксической лечебной компрессией в сочетании со стандартизированной лекарственной терапией.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой микробиологии,
вирусологии и иммунологии
им. С.И. Гельберга
УО «Гродненский государственный
медицинский университет»,
доктор медицинских наук,
профессор

В.М. Шейбак

«22» марта 2024

Подпись В.М. Шейбак
Старший инспектор по кадрам отдела кадров
учреждения образования «Гродненский
государственный медицинский университет»
С.В. Захарчук
«22» 03 2024 г.