



Форма направления сведений о начинаемой научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технологической работе гражданского назначения

Номер государственного учета научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технологической работы гражданского назначения (далее – НИОКТР)

Дата направления сведений о начинаемой НИОКТР

123041700020-2

17.04.2023

Наименование НИОКТР

Персонализированный подход к профилактике, диагностике, лечению и реабилитации пациентов с болезнями зависимости с целью совершенствования наркологической помощи

Код (шифр) научной темы, присвоенной учредителем (организацией)

000001060585112054

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации¹, утвержденные Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 28, ст. 4168; 2015, № 51, ст. 7313) (далее соответственно – Указ Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 и перечень)

Науки о жизни

Критические технологии Российской Федерации² согласно перечню, утвержденному Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899

Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний

Приоритетные направления Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации³, утвержденные Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 49, ст. 6887)

в) переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);



Научный задел

В ходе исследования выполнен сравнительный анализ данных, характеризующих наркологическую ситуацию в Москве и стране в целом. По итогам ежегодно выпускаются Статистические сборники с предложениями по совершенствованию оказания наркологической помощи. Мониторинг употребления психоактивных веществ позволяет оценить наркологическую ситуацию и выработать рекомендации по сокращению негативных последствий их употребления. Проведена оценка скрытого контингента потребителей алкоголя и наркотиков среди постоянных жителей Москвы. Величина коэффициента латентности за период 2014-2019 гг. потребления алкоголя в возрасте 18 лет и старше составила 1:14, доля потребителей наркотиков – 1:7. На основе изучения клинических и генетических характеристик больных с зависимостью от психостимуляторов разработано и введено в практику понятие персонализированного клиничко-генетического профиля. Разработан и внедрен в практику персонализированный подход к терапии и реабилитации пациентов с зависимостью от психостимуляторов. В ходе научно-исследовательской работы по теме установлены особенности когнитивной сферы пациентов с синдромом зависимости, способствующие более тяжелому течению заболевания. Выявлены мишени когнитивной психотерапии при лечении пациентов с синдромом зависимости от алкоголя. Эффективность терапии аффективных расстройств у пациентов с алкогольной зависимостью зависит от полиморфизма генов CYP2C19. Безопасность терапии флувоксамином аффективных расстройств у пациентов с алкогольной зависимостью зависит от полиморфизма 1846G>A гена CYP2D6*4. Доказано, что эффективность терапии диазепамом у пациентов с синдромом отмены алкоголя зависит от полиморфизма генов CYP2C19, CYP3A4 и CYP3A5. Безопасность терапии диазепамом у пациентов с синдромом отмены алкоголя зависит от полиморфизма генов CYP2C19 и CYP3A4. На выборке 266 пациентов были изучены клиничко-динамические особенности синдрома зависимости от нескольких ПАВ, протекающего коморбидно заболеваниям шизофренического спектра (шизофрения параноидная, шизотипическое расстройство). Проведена оценка эффективности и безопасности использования атипичных антипсихотиков у выделенной категории больных. На выборке данных 200 пациентов изучались эффективность и безопасность использования антиконвульсантов у больных алкогольной зависимостью, осложненной эпилептическим синдромом, с учетом клинических и фармакогенетических маркеров. Проведено исследование метаболических нарушений у пациентов с синдромом отмены алкоголя, осложнившегося развитием делирия. Выявлены объективные маркеры и предикторы развития алкогольного делирия. Проведена работа над архитектурой, концепцией дизайна и пользовательским интерфейсом мобильного приложения «Клинические рекомендации. Алкогольный делирий» для реализации на платформе Android. Приложение разработано на языке программирования Java, протестировано и опубликовано на Google Play. Проводилась работа по HTML-разметке текстов Клинических рекомендаций: «Амнестический синдром» и «Психотическое расстройство» с целью их дальнейшего перевода в машиночитаемый формат для последующей имплементации в качестве мобильных приложений для врачей. Работы по указанной проблематике, включая актуализацию ранее разработанных программных продуктов, предполагается продолжить. Выявлено, что сформированные ранее представления об этапах патокинетического развития измененных состояний сознания в случае употребления ПАВ пациентами могут быть скорректированы в сторону более точной схемы, учитывающей как психопатологические проявления, так и феномены не укладывающиеся в рамки традиционной психопатологии. Анализ проведен с позиции концепции индивидуального смыслообразования. Рассмотрена возможность интеграции вновь полученных данных в уже имеющуюся психопатологическую схему динамики патологического влечения к ПАВ.

Вид исследования (разработки)

Разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов

Аннотация

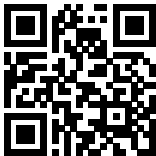
Оптимизация медицинской деятельности диктует разработку новых методов оценки ее качества. Метод ранжирования позволит оптимизировать процесс управления наркологической службой Москвы. Клиника и динамика синдрома зависимости при употреблении новых наркотиков требует изучения применения новых лекарственных средств. Одновременно, поиск методов прогнозирования развития алкогольных психозов и выявления лиц с высоким риском развития алкогольного делирия остается актуальным. Фармакогенетические исследования позволят осуществлять персонализацию подбора эффективной дозы лекарственных препаратов с учетом взаимосвязи клинических и биологических параметров пациентов. Коррекция нарушений проспективного мышления у пациентов приводят к повышению их комплаентности и улучшению прогностических возможностей. Будет продолжена разработка и актуализация ранее созданных мобильных и десктопных приложений, как элемента системы информационной поддержки принятия клинических решений для психиатров-наркологов. Все это приблизит к пониманию патогенетических механизмов зависимости и решит стратегические вопросы персонализации лечебно-реабилитационных мероприятий по отношению к болезням зависимости.

Тематическая (-ие) рубрика (-и) в соответствии с государственным рубрикаторм научно-технической информации (далее – ГРНТИ)

76.29.52 : Психиатрия. Психотерапия

Индекс Универсальной десятичной классификации

616.89; 615.832.9; 615.851



Классификатор, разработанный Организацией экономического сотрудничества и развития (далее – ОЭСР)⁴

3.3.14 : Исследования наркотической зависимости, токсикомании, алкоголизма

Обоснование междисциплинарного подхода (в случае указания разных тематических рубрик первого уровня ГРНТИ/ОЭСР)

Нет данных

Ключевые слова

наркология	профилактика	фармакогенетический	телемедицина	синдром отмены	психотерапия	коморбидность	синдром зависимости	реабилитация	Персонализированный
------------	--------------	---------------------	--------------	----------------	--------------	---------------	---------------------	--------------	---------------------

Наименование государственной программы, в соответствии с которой проводится работа⁵

Развитие здравоохранения

Наименование федеральной целевой программы, в соответствии с которой проводится работа⁶

Нет данных

Наименование межгосударственной целевой программы

Нет данных

Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное

Нет данных

Наименование национального проекта, в соответствии с которым проводится работа

Нет данных

Наименование федерального проекта, в соответствии с которым проводится работа

Нет данных

Работа выполняется в рамках деятельности научно-образовательного центра мирового уровня

Нет данных



Работа выполняется в рамках деятельности научного центра мирового уровня

Нет данных

Работа выполняется центром компетенций Национальной технологической инициативы

Нет данных

Работа выполняется в рамках федеральной научно-технической программы

Нет данных

Работа выполняется в рамках комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла и комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла

Нет данных

Основание проведения НИОКТР ¹⁴	Дата документа	Номер документа
Государственное задание	21.12.2022	1196

Способ определения исполнителя

Сроки выполнения работы:

Дата начала	Дата окончания
01.01.2023	31.12.2025



Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей	Коды бюджетной классификации
Средства федерального бюджета		
Средства бюджетов субъектов РФ	275108,281	054/0908/02Б0208100/611
Собственные средства организаций		
Средства местных бюджетов		
Средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности		
Средства бюджета межгосударственной целевой программы		
Средства хозяйствующих субъектов		
Средства финансово-кредитных организаций		

Количество этапов работы

3

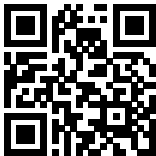
Сведения об этапах НИОКТР (заполняется для каждого из этапов работы отдельно):

Название этапа

Персонализированный подход к профилактике, диагностике, лечению и реабилитации пациентов с болезнями зависимости с целью совершенствования наркологической помощи

Сроки выполнения этапа работы:

Дата начала этапа	Дата окончания этапа
01.01.2023	31.12.2023



Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей	Коды бюджетной классификации
Средства федерального бюджета		
Средства бюджетов субъектов РФ	91082,420	054/0908/02Б0208100/611
Собственные средства организаций		
Средства местных бюджетов		
Средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности		
Средства бюджета межгосударственной целевой программы		
Средства хозяйствующих субъектов		
Средства финансово-кредитных организаций		

Название этапа

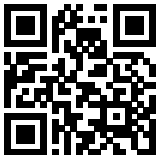
Персонализированный подход к профилактике, диагностике, лечению и реабилитации пациентов с болезнями зависимости с целью совершенствования наркологической помощи

Сроки выполнения этапа работы:	Дата начала этапа	Дата окончания этапа
	01.01.2024	31.12.2024

Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей	Коды бюджетной классификации
Средства федерального бюджета		
Средства бюджетов субъектов РФ	90076,290	054/0908/02Б0208100/611
Собственные средства организаций		
Средства местных бюджетов		
Средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности		
Средства бюджета межгосударственной целевой программы		
Средства хозяйствующих субъектов		
Средства финансово-кредитных организаций		

Название этапа

Персонализированный подход к профилактике, диагностике, лечению и реабилитации пациентов с болезнями зависимости с целью совершенствования наркологической помощи



Сроки выполнения этапа работы:	Дата начала этапа	Дата окончания этапа
	01.01.2025	31.12.2025

Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей	Коды бюджетной классификации
Средства федерального бюджета		
Средства бюджетов субъектов РФ	93949,571	054/0908/02Б0208100/611
Собственные средства организаций		
Средства местных бюджетов		
Средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности		
Средства бюджета межгосударственной целевой программы		
Средства хозяйствующих субъектов		
Средства финансово-кредитных организаций		

Общее количество отчетов о НИОКТР, планируемых к подготовке (включая промежуточные)

3

Сведения о Заказчике или Фонде

Организация				
Общероссийский классификатор организационно -правовой формы (далее – ОКОПФ) ¹⁵	Наименование организации	Сокращенное наименование организации	Учредитель (ведомственная принадлежность) ¹⁶	Основной государственный регистрационный номер (далее – ОГРН)
75203 : Государственные бюджетные учреждения субъектов Российской Федерации	Департамент здравоохранения города Москвы	Департамент здравоохранения города Москвы	2300229 : Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие функции в области здравоохранения	1037707005346



Сведения об Исполнителе

Организация				
Общероссийский классификатор организационно -правовой формы (далее – ОКОФ) ¹⁵	Наименование организации	Сокращенное наименование организации	Учредитель (ведомственная принадлежность) ¹⁶	Основной государственный регистрационный номер (далее – ОГРН)
75103 : Федеральные государственные бюджетные учреждения	Государственное казенное учреждение здравоохранения города Москвы "Московский научно-практический центр наркологии Департамента здравоохранения города Москвы"	ГКУЗ "МНПЦ наркологии ДЗМ"	2300229 : Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие функции в области здравоохранения	1057723005009

Сведения о соисполнителях

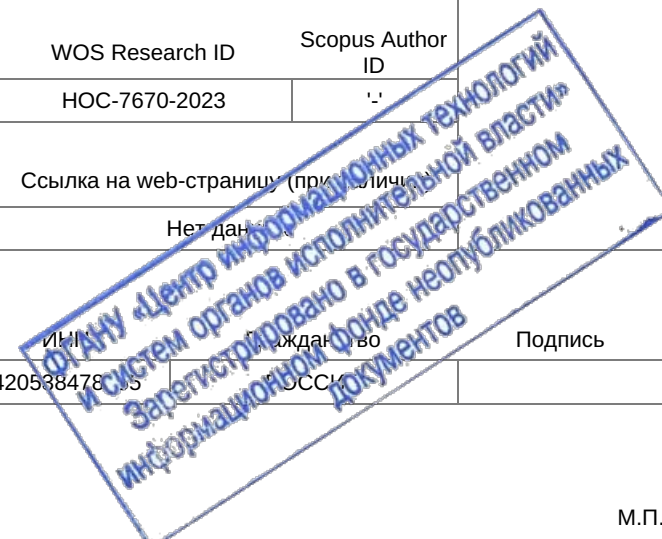
Нет данных

Руководитель работы

Фамилия	Имя	Отчество	Должность	Ученая степень	Ученое звание	Подпись
Харитonenкова	Евгения	Юрьевна	заместитель главного врача	Кандидат медицинских наук	Отсутствует	
СНИЛС	ИНН	Гражданство	Дата рождения	WOS Research ID	Scopus Author ID	
11445290432	670200412394	РОССИЯ	22.04.1983	НОС-7670-2023	'	
Идентификационный номер в системе Российского индекса научного Цитирования (при наличии)			ORCID	Ссылка на web-страницу (при наличии)		
1108138			0000-0003-1200-5534	Нет дан...		

Руководитель организации-исполнителя

Фамилия	Имя	Отчество	Должность	СНИЛС	ИНН	Гражданство	Подпись
Масякин	Антон	Валерьевич	директор	14381617560	420588478	РОССИЯ	





✓