

Совершенствование процесса поставок, хранения, расходования тест-систем для иммунохроматографического исследования в ГБУЗ ТО «ОНД»



ГБУЗ ТО «ОБЛАСТНОЙ НАРКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР»

РАБОЧАЯ ГРУППА ПРОЕКТА

Руководитель проекта:

Сытик Александр Михайлович – заведующий организационно-методическим отделом.

Команда проекта:

Пушкарев Владимир Петрович – заместитель главного врача по медицинской части;

Кардонская Алёна Сергеевна – главная медицинская сестра;

Кулеватова Галина Васильевна – главный экономист;

Голикова Ирина Ивановна – главный бухгалтер;

Абдулаева Гузель Урфатовна – старшая медицинская сестра диспансерного отделения ГБУЗ ТО «ОНД».

Начало проекта: 29.03.2022

Срок реализации проекта: 14.08.2022



Паспорт проекта

Совершенствование процесса поставок, хранения, расходования тест-систем для иммунохроматографического исследования (ИХА) в ГБУЗ ТО «Областной наркологический диспансер».

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач

Андреев В.И.

(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Руководитель РЦ ПМСП

Шуплецова В.А.

(подпись)

Общие данные:

Заказчик проекта: Главный врач - Андреев Виталий Игоревич

Процесс: Управление ресурсами в медицинской организации

Подпроцесс: Управление материальными ресурсами

Границы процесса:

начало: составление заявки на приобретение необходимого количества тест-систем для ИХА

окончание: составление итогового отчета о расходовании тест-систем ИХА

Руководитель проекта: Сытик Александр Михайлович – заведующий организационно-методическим отделом

Команда проекта:

Пушкарев Владимир Петрович – заместитель главного врача по медицинской части

Яценко Алёна Сергеевна – главная медицинская сестра

Кулеватова Галина Васильевна – главный экономист

Голикова Ирина Ивановна – главный бухгалтер

Абдулаева Гузель Урфатовна – старшая медицинская сестра диспансерного отделения ГБУЗ ТО «ОНД»

Обоснование выбора проекта:

1. Нерациональное планирование потребности в приобретении тест-систем для ИХА (не учитывается информация о количестве израсходованных наборов)
2. Излишние запасы тест-систем для ИХА на складе (более ¼ в год)
3. Отсутствие контроля за списанием тест-систем (отклонение количества выданных структурными подразделениями учреждения тест-полосок к количеству тест-полосок поданным бухгалтерского учета «остатки товаров на складах» 4100шт)

Наименование цели,	Ед. изм.	Текущий показатель	Целевой показатель
Рациональное планирование потребности приобретения тест-систем для ИХА за год (доля запасов тест-систем на складе от годовой потребности)	%	85	Не более 25
Расходование тест-систем для ИХА в соответствии со стандартами проведения медицинского освидетельствования в наркологии	%	22	100

Ожидаемый эффект после внедрения улучшений:

- экономия финансовых ресурсов учреждения;
- прозрачность организации процесса обращения тест-систем;
- разработка алгоритма расходования тест-систем для ИХА

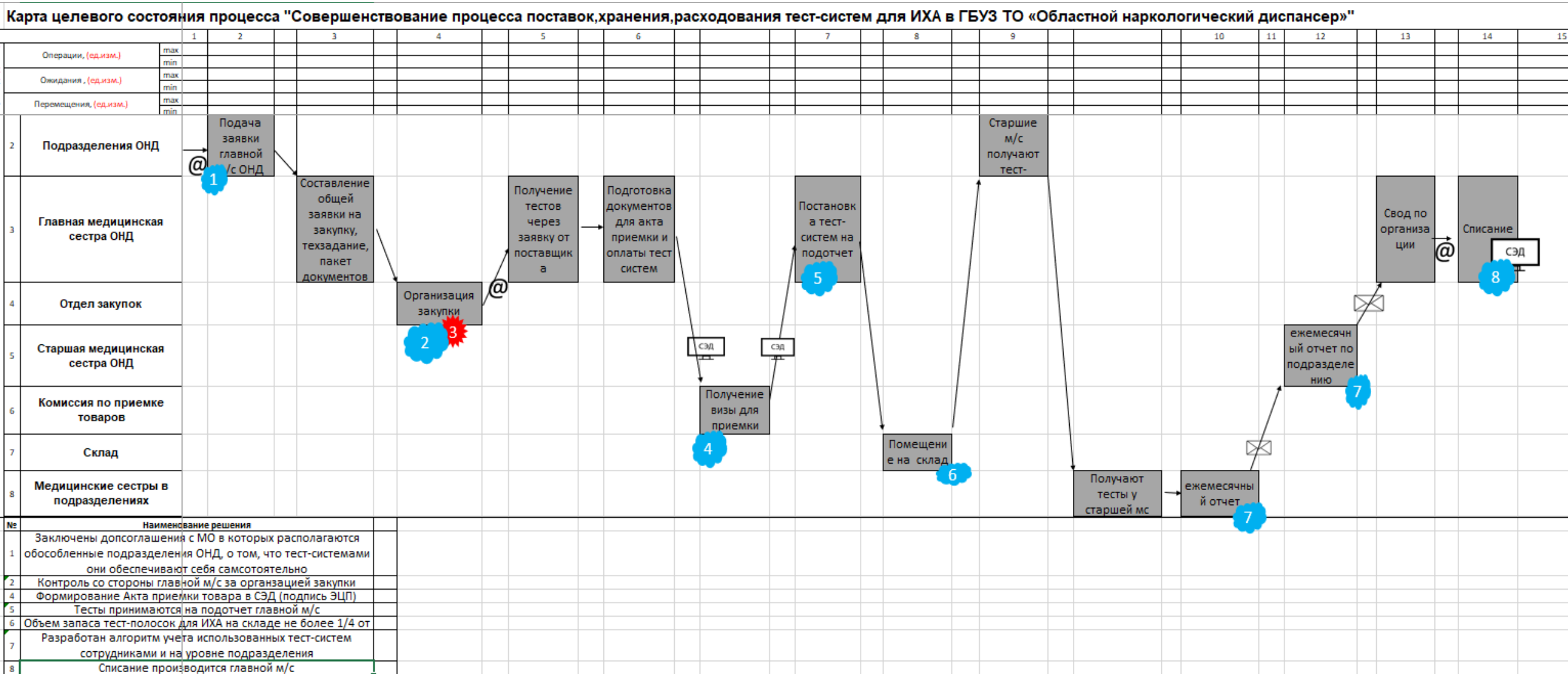
Ключевые события проекта и сроки:

1. Подготовка и открытие проекта: 29.03.2022-13.04.2022
2. Диагностика и целевое состояние: 14.04.2022-14.05.2022
3. Внедрение улучшений: 15.05.2022-14.07.2022
4. Закрепление результатов: 15.07.2022-14.08.2022
5. Закрытие проекта: 14.08.2022

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

- Рациональное планирование потребности в приобретении тест-систем для ИХА;
- Отсутствие излишних запасов тест-систем для ИХА на складе (не более $\frac{1}{4}$ в год)
- Расходование тест-систем для ИХА в соответствии со стандартами проведения медицинского освидетельствования в наркологии;
- Прозрачность организации процесса оборота тест-систем ИХА.

ЦЕЛЕВОЕ СОСТОЯНИЕ



ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

№	Краткое описание проблемы	Мероприятия по решению	Ответственные	Срок	Ожидаемый результат
1	Обособленные подразделения не подают заявки на тест-системы своевременно (нет алгоритма)	Заключить дополнительные соглашения с МО, в которых располагаются обособленные подразделения ГБУЗ ТО ОНД, о том, что тест-системами они обеспечивают себя самостоятельно	Главные врачи обособленных подразделений	01.06.2022	Контроль использованных тест систем в рамках подразделений ГБУЗ ТО «ОНД»
2	Несвоевременное исправление ошибок и замечаний, сделанные гос. закупками	Установить регламент на исправление ошибок в документации, предоставленной для проведения аукциона	Главная м/с Кардонская Алена Сергеевна	19.05.2022	Контроль со стороны главной медицинской сестры за организацию закупки Своевременное заключение договора на поставку тест систем
3	Отнимается много рабочего времени для подписания акта из за территориальной удаленности провизора	Формирование Акта приемки товара в СЭД (подпись ЭЦП)	Системный администратор Девятков Владимир Сергеевич	18.07.2022	Сокращение времени оформления акта приемки
4	Тесты принимаются на подотчет старшей медицинской сестрой, но по правилам бухгалтерского учета, материально ответственным лицом является главная медицинская сестра.	Тесты принимаются на под отчет главной медицинской сестры с занесением в программу 1С	Главная м/с Кардонская Алена Сергеевна	16.05.2022	Соблюдение стандартов приемки. Контроль использованных тест систем в рамках подразделений ГБУЗ ТО «ОНД»
5	Излишки хранения тест-систем на складе (не востребованность отдельных видов тестов)	Ежемесячная заявка тест систем по фактической потребности а не два раза в год	Главная м/с Кардонская Алена Сергеевна	25.05.2022	Запас на складе тест-систем не более 1/4 от годовой закупки; Контроль использованных тест систем в рамках подразделений ГБУЗ ТО «ОНД»
6	Медицинскими сестрами не ведется отчет о фактически использованных тестов	Провести обучение по стандартам использования тест-систем с медицинскими сестрами кабинета тестирования	Главная м/с Кардонская Алена Сергеевна	20.05.2022	Соблюдение стандартов расходования тест-систем
		Разработана учетная форма использованных тест-систем для контроля фактических расходов на пациентов, за месяц	Старший м/б Вагаренко Сергей Юрьевич	10.06.2022	Учет расхода тестов и фактического остатка использованных тест-систем
7	Тест системы списывает бухгалтерия (нагрузка на бухгалтерию), нет контроля со стороны главной м/с	Производить списание главной медицинской сестре в программе 1С	Главная м/с Кардонская Алена Сергеевна	23.05.2022	Учет расхода и фактического остатка использованных тест -систем

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ УЛУЧШЕНИЙ

1. Были заключены дополнительные соглашения о самостоятельной закупке тест-систем для ИХА с медицинскими организациями, в которых располагаются обособленные подразделения ГБУЗ ТО «Областной наркологический диспансер»

Дополнительное соглашение №2
к договору №20/22УН от 01.01.2022г.
возмездного оказания платных медицинских услуг

г. Тюмень

1 июня 2022г.

ГБУЗ ТО «Областной наркологический диспансер», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице главного врача Андреева Виталия Игоревича, действующего на основании Устава, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «Никойл», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Николаева Евгения Викторовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, а вместе именуемые стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению изменить п.2.2.5 и изложить его в следующей редакции: «Оказывать услуги за счёт Заказчика, а именно: реагенты диагностические для хроматографического и иммуноферментного выявления наркотических веществ в моче, а также проводить исследования на аппарате Заказчика.

2. Приложение №1 к договору №20/22УН от 01.01.2022г. изложить в следующей редакции:

1.1. «ВЫПИСКА из Прейскуранта тарифов на платные медицинские услуги» в следующей редакции:

	Наименование медицинской услуги	Стоимость (руб.)
1.	Медицинское (наркологическое) освидетельствование (переосвидетельствование) / Медицинский осмотр врачом-психиатром-наркологом для допуска к отдельным видам профессиональной деятельности и к деятельности, связанной с источником повышенной опасности, в том числе освидетельствование при получении, продлении специального права (допуск к управлению транспортными средствами, предварительные и периодические осмотры и прочие) без проведения экспресс-тестирования (для граждан старше 45 лет)	292,00
2.	Медицинское (наркологическое) освидетельствование (переосвидетельствование) / Медицинский осмотр врачом-психиатром-наркологом для допуска к отдельным видам профессиональной деятельности и к деятельности, связанной с источником повышенной опасности, в том числе освидетельствование при получении, продлении специального права (допуск к управлению транспортными средствами, предварительные и периодические осмотры и прочие) с проведением экспресс-тестирования тестами Заказчика (для граждан до 45 лет)	342,00
3.	Медицинское (наркологическое) освидетельствование (переосвидетельствование)/Медицинский осмотр врачом-психиатром-наркологом для граждан, осуществляющих частную детективную деятельность, обязанность частного охранника, для получения лицензии на приобретение оружия.	702,00
4.	Медицинское (наркологическое) освидетельствование (переосвидетельствование)/медицинский осмотр врачом психиатром-наркологом для граждан, поступающих на военную службу по контракту, поступающих в военные профессиональные образовательные организации и военные образовательные организации высшего образования, лиц которые в соответствии со своими трудовыми обязанностями должны иметь доступ к наркотическим средствам, психотропным веществам с исследованием биологических жидкостей организма (мочи) человека на основные группы наркотических средств, психотропных веществ и их аналогов	409,00

5.	Примечание: в случае комплексного медицинского (наркологического) освидетельствования (переосвидетельствования)/медицинского осмотра врачом-психиатром-наркологом, в рамках одной услуги, если по волеизъявлению Заказчика (Пациента) оформляется сразу два и более документа подтверждающих возможность приобретения другого специального права / разрешения (допуск к отдельным видам профессиональной деятельности и к деятельности, связанной с источником повышенной опасности, водительская комиссия, получение лицензии на оружие и т.д.), стоимость второго и последующего документа (справки) подтверждающего отсутствие либо наличие противопоказаний, оплачивается отдельно, за каждый документ.	114,00
6.	Медицинское (наркологическое) освидетельствование (переосвидетельствование) / Медицинский осмотр врачом-психиатром-наркологом иностранных граждан/и лиц без гражданства) с проведением химико-токсикологического исследования	635,00
7.	Медицинское (наркологическое) освидетельствование (переосвидетельствование)/Медицинский осмотр врачом-психиатром-наркологом для лиц из числа специалистов авиационного персонала, лица, допущенные к работе на судне, лица, принимаемые на работу, непосредственно связанную с движением поездов и маневровой работой, работники подразделений транспортной безопасности с проведением предварительного химико-токсикологического исследования	626,00
8.	Медицинское (наркологическое) освидетельствование (переосвидетельствование) / Медицинский осмотр врачом-психиатром-наркологом для допуска к отдельным видам профессиональной деятельности и к деятельности, связанной с источником повышенной опасности, в том числе освидетельствование при получении, продлении специального права (допуск к управлению транспортными средствами, предварительные и периодические осмотры и прочие) с проведением Врачебной комиссии, оформлением запроса в наркологическую службу по месту основной регистрации (для иногородних граждан при отсутствии у них сведений из медицинского учреждения по постоянному месту жительства)	1 053,00
9.	Медицинское (наркологическое) освидетельствование (переосвидетельствование) / Медицинский осмотр врачом-психиатром-наркологом для граждан, осуществляющих частную детективную деятельность, обязанность частного охранника, для получения лицензии на приобретение оружия, лиц из числа специалистов авиационного персонала, лица, допущенные к работе на судне, лица, принимаемые на работу, непосредственно связанную с движением поездов и маневровой работой, и работники подразделений транспортной безопасности с проведением предварительного химико-токсикологического исследования, Врачебной комиссии, оформлением запроса в наркологическую службу по месту основной регистрации (для иногородних граждан при отсутствии у них сведений из медицинского учреждения по постоянному месту жительства)	1 302,00

2. Настоящее дополнительное соглашение является неотъемлемой частью вышеуказанного договора и вступает в силу с момента подписания и действует до 31 декабря 2022.

3. Остальные условия договора остаются неизменными и стороны подтверждают по ним свои обязательства.

4. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК
Общество с ограниченной ответственностью
«НИКОЙЛ»
Генеральный директор ООО «Никойл»
Е.В. Николаев

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения Тюменской области
«Областной наркологический диспансер»
Главный врач
В.И. Андреев

2. Разработана учетная форма использованных тест систем для ИХА

Сверка прихода-расхода за месяц и остатка на начало следующего позволяет отследить проводилось ли иммунохроматографическое исследование в соответствии со стандартами проведения медицинского освидетельствования в наркологии

3. Оформлена ЭЦП для провизора учреждения.

Документы провизором подписываются удаленно.

Отчет по тест-полоскам за Июль 2022

Вид тест-полосок	Израсходовано		Остаток
	ОМС	Платные	
Мульти-12		901	24
Мульти-8		27	23
Барбитураты		229	71
Кокаин		229	71
МДВП (соли)		27	173
Метадон		229	71
Фенциклидин		229	71
Спайс-фактор		27	73
Амфетамин	210	2560	30
Марихуана	310	2560	30
Морфин	310	2560	30
Метамфетамин		0	
ТАД		0	
Бензодиазепин		0	
Этилглюкуронид		0	

Ответственное лицо:



Сметанина А. Д.

4. Разработан СОП по организации работы с тест-системами для ИХА

<div>ГБУЗ ТО «Областной наркологический диспансер»</div> <div></div>	Стандартная операционная процедура			
	Идентификационный код			
	Версия	1	Введена в действие	
Название СОП	Экземпляр	1	Всего листов	1
	Алгоритм работы с тест системами с момента формирования заявки до списания в программе 1С			

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ГБУЗ ТО
«Областной наркологический диспансер»
Андреев В.И.
«16» 09 2022 год.

«Алгоритм организации работы с тест-системами для ИХА с момента формирования заявки до списания в программе 1С»

1.	Цель	Прозрачность организации процесса обращения с тест-системами для ИХА
2.	Область применения	Лаборатория, кабинет приема врача психиатр-нарколога
2.	Ресурсы	Тест системы для ИХА
3.	Ответственное лицо	Главная медицинская сестра - Кардонская Алёна Сергеевна
4.	Показания к применению:	Иммунохроматографический анализ
5.	Нормативные ссылки:	- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 26.11.2021 № 1104н "Об утверждении порядка проведения медицинского освидетельствования на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием, в том числе внеочередного, и порядка оформления медицинских заключений по его результатам, форм медицинского заключения об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием и медицинского заключения об отсутствии в организме наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов" -Приказ Минздрава России от 18.12.2015 N 933н (ред. от 25.03.2019) "О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)"
6.	Разработчик:	Кардонская Алёна Сергеевна


Пошаговый алгоритм организации работ по использованию тест-систем для ИХА в ГБУЗ ТО "Областной наркологический диспансер"
Шаг 1. Подача заявок от подразделений ГБУЗ ТО «Областной наркологический диспансер», главной медицинской сестре. На бумажном носителе, за личной подписью старшей медицинской сестры и заведующего подразделением. Заявка подается в течении трех дней с момента запроса.
Шаг 2. Главная медицинская сестра ГБУЗ ТО «Областной наркологический диспансер», составляет общую заявку. На основании заявки составляет техническое задание, для получения коммерческих предложений от фирм для проведения аукциона. Техническое

задание отправляется на почту фирмам, которые реализуют тест-системы. Срок получения коммерческих предложений - три дня.
Шаг 3. Главная медицинская сестра ГБУЗ ТО «Областной наркологический диспансер», передает пакет документов в бумажной форме для организации закупки (заключении договора) в отдел закупок.
Шаг 4. После заключения договора, главная медицинская сестра подает заявку на тест-системы от поставщика. Поставка тестов производится в течении десяти дней, с момента подачи заявки заказчика, согласно условиям договора.
Шаг 5. После поступления товара главная медицинская сестра оформляет акт приемки товара и документы на оплату. Проводит сверку фактической поставки товара с товарной накладной. Проводит внешний осмотр товара, что далее отражается в акте приемки.
Шаг 6. Главная медицинская сестра подписывает электронный акт приемки у членов комиссии.
Шаг 7. Старшие медицинские сестры подразделений ГБУЗ ТО «Областной наркологический диспансер» получают тесты по заявкам, в день обращения. Тест – системы выдает главная медицинская сестра.
Шаг 8. Медицинские сестры подразделений ГБУЗ ТО «Областной наркологический диспансер», получают тесты у старшей медицинской сестры для работы и расходуют согласно стандартам проведения медицинского освидетельствования в наркологии.
Шаг 9. Ежемесячно медицинские сестры отчитываются по учетной форме использованных тест-систем.
Шаг 10. Главная медицинская сестра составляет общий свод по организации, первого числа текущего месяца за отчетный.
Шаг 11. На основании общего свода, главная медицинская сестра проводит списание тест систем в программе 1С, на следующий день после общего свода.

Лист регистрации изменений

№	№ раздела, пункта стандарта, в которое внесено изменение	Дата внесения изменения	ФИО лица, внесшего изменения

5. Разработан СОП “Экспресс-тестирование на наркотики с использованием ИХА”, проводится обучение сотрудников

ГБУЗ ТО «Областной наркологический диспансер» 	Стандартная операционная процедура			
	Идентификационный код			
	Версия	1	Введена в действие	
Название СОП	Экземпляр	1	Всего листов	1
	Алгоритм работы с тест системами с момента формирования заявки до списания в программе 1С			

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ГБУЗ ТО
«Областной наркологический диспансер»
Андреев В.И.
« 22 » 2022 год.

1. Цель	Соблюдение сотрудниками ГБУЗ ТО «ОНД» стандартов применения тест-систем для ИХА для определения наличия наркотических средств в моче
2. Область применения	Лаборатория, кабинет приема врача психиатр-нарколога
2. Ресурсы	Тест системы для ИХА
3. Ответственное лицо	Главная медицинская сестра - Кардонская Алёна Сергеевна
4. Показания к применению:	Иммунохроматографический анализ
5. Нормативные ссылки:	<p>- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 26.11.2021 № 1104н «Об утверждении порядка проведения медицинского освидетельствования на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием, в том числе внеочередного, и порядка оформления медицинских заключений по его результатам, форм медицинского заключения об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием и медицинского заключения об отсутствии в организме наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов»</p> <p>-Приказ Минздрава России от 18.12.2015 N 933н (ред. от 25.03.2019) «О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)»</p> <p>-Приказ Минздрава России от 24.11.2021 N 1092н «Об утверждении порядка проведения обязательного медицинского освидетельствования водителей транспортных средств...»</p> <p>-Приказ Минздрава России от 23.03.2020 N 213н «О внесении изменений в Порядок проведения профилактических медицинских осмотров обучающихся...»</p> <p>-Приказ Минздрава России от 19.11.2021 N 1079н «Об утверждении порядка проведения медицинского освидетельствования...иностранцев граждан...»</p>

	-Приказ Минздрава России от 26.11.2020 N 1252н «Об утверждении Порядка проведения медицинского освидетельствования на наличие противопоказаний к исполнению обязанностей частного охранника...» - Приказ Минздрава России № 40 от 27.01.2006 г. «Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме человека алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ»
6. Разработчик	Зав. ОМКО ГБУЗ ТО «ОНД» Сытин А.М.

Общая информация

Иммунохроматографический анализ (ИХА) — иммунохимический метод анализа, основанный на принципе тонкослойной хроматографии и включающий реакцию между антигеном и соответствующим ему антителом в биологических материалах. Проводится с помощью специальных тест-полосок, панелей или тест-кассет.



Рис. 1 Виды тест-полосок и кассет для ИХА

1. Виды тестов и обнаруживаемые вещества

Широко используется набор иммунохроматографических тестов мочи в виде тест-полосок на группы веществ, например мульти-тест на 3 или на 5 видов (опиаты, марихуана, амфетамины, метамфетамины, кокаин), либо набор из тестов на десять классов веществ (так называемый «10-panel urine screen»):

- Амфетамины, включая метамфетамины
- Барбитураты
- Бензодиазепины
- Бупренорфин

Пошаговый алгоритм работы при проведении экспресс-тестирования на наркотики с использованием ИХА

5. Разработан СОП “Экспресс-тестирование на наркотики с использованием ИХА”

- Каннабиноиды (тетрагидроканнабинол)
- Кокани
- Метадон
- Метаквалон
- Опии (кодеин, морфин, героин, оксикодон, гидрокодон, и т. д.)
- Фенициклидин (РСР)
- Пропоксифен (пропоксифен, декслопропоксифен)
- Синтетические каннабиноиды (K2, спайс)
- Трициклические антидепрессанты

2. *Время, в течение которого можно обнаружить наркотики*

Для каждого из видов теста существует период, в течение которого он может обнаружить определённое вещество. Для тестов мочи типичный период составляет до 2—4 дней (при этом между приёмом наркотика и взятием теста должно пройти как минимум 6—8 часов).

3. *Сущность метода* - принцип действия состоит в том, что при погружении тест-полоски в биологическую жидкость (или другой жидкий образец), она начинает мигрировать вдоль полоски по принципу тонкослойной хроматографии. Вместе с ней движутся нанесённые на нижнюю часть тест-полоски меченые специфические антитела, которые аффинно связываются с анализируемым веществом.

Некоторые ПАВ, которые можно обнаружить в моче (по данным <u>Karlan & Sadock</u> , 1998)	
Вещество	Время, в течение которого его можно обнаружить в моче
Алкоголь	7—12 часов
<u>Амфетамин</u>	48 часов
Кокани	6—8 часов (плюс метаболиты — 2—4 дня)
Героин	36—72 часа
Кодеин	48 часов
Марихуана	3 дня — 4 недели (зависит от частоты употребления) (современные общедоступные системы распознают однократный приём и через 3 месяца)
Метадон	3 дня
<u>Метаквалон</u>	7 дней
Барбитураты	24 часа (<u>непродолжительного действия</u>) 3 недели (<u>продолжительного действия</u>)
<u>Бензодиазепины</u>	3 дня
Морфин	48—72 часа
<u>Фенициклидин</u>	8 дней

«СОП включает теоретическую часть для сотрудников, осуществляющих процедуру тестирования

Пропоксифен	6—48 часов
-------------	------------

4. Методы

В России, согласно приказу Минздрава России № 40 от 27.01.2006 г. [1] «Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме человека алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ», выделяются предварительные химико-токсикологические исследования и подтверждающие методы.

К предварительным относятся:

- иммунные (иммунохроматографический, иммуноферментный, поляризационный флуориметрический) методы,

- тонкослойная хроматография.

После получения положительного результата предварительного метода, производится подтверждение одним или двумя подтверждающими методами:

- специализированные системы (опиаты, каннабиноиды, бензодиазепины) на основе тонкослойной хроматографии,

- газожидкостная хроматография,

- высокоэффективная жидкостная хроматография,

- хромато-масс-спектрометрия.

Подтверждающие методы позволяют либо указать концентрацию наркотического вещества в образце, либо дают отрицательный результат, в случае если искомого вещества нет, либо его содержание ниже предела обнаружения выбранного метода. Все прочие методы не могут быть использованы для подтверждения факта наркотического опьянения, а их использование в экспертизе живых лиц не имеет юридической силы и является незаконным. Существуют публикации, указывающие, что тест на наркотики может дать как ложноположительный (например, при употреблении некоторых легальных медицинских препаратов), так и ложноотрицательный результат.

Пошаговый алгоритм применения тест-полосок для ИХА:

1. Идентификация личности гражданина (проверка удостоверяющих документов), обратившегося в лабораторию для прохождения экспресс-тестирования на наркотики.
2. Отбор, при необходимости, транспортировка и хранение биологических объектов (мочи) для проведения химико-токсикологического исследования на наличие ПАВ производится согласно Приложению №2 к Приказу Минздрава РФ от 27.01.2006 г. №40
3. Заполнение «Журнала регистрации отбора биологических объектов» производится согласно Приложению №6 к Приказу Минздрава РФ от 27.01.2006 г. №40.

Ссылка на приказ МЗРФ №40 →



5. Разработан СОП “Экспресс-тестирование на наркотики с использованием ИХА

Ссылки для быстрого поиска в интернете справочных и обучающих материалов

4. ИХА с системой ИХА методом визуальной оценки результата:
- 4.1. Перед началом исследования образец мочи и планшет должны быть выдержаны при комнатной температуре (18-25 градусов Цельсия) не менее 10 минут.
 - 4.2. Уточнить срок годности тест-системы на упаковке.
 - 4.3. Вскрыть упаковку и извлечь планшет.
 - 4.4. Снять защитный колпачок (при наличии) и погрузить планшет в мочу вертикально до стрелок на 20-30 секунд.
 - 4.5. Положить планшет на горизонтальную чистую сухую поверхность.
 - 4.6. Оценить результат реакции визуально через 5 мин. (2 полоски – наркотик не выявлен, 1 полоска- наркотик выявлен)



Ссылка на видео-инструкцию

5. ИХА без использования метода визуальной оценки результата (приборы «Рефлеком» и аналоги):
- 5.1. Перед проведением анализа необходимо в программе заполнить бланк исследования, введя информацию о пациенте.
 - 5.2. Выбрать методику.
 - 5.3. Помещаем тест-объект в кассету и вставляем в анализатор до упора.
 - 5.4. Начинаем исследовать, нажимая кнопку “Анализировать”.
 - 5.5. При необходимости, переворачиваем тест-кассету для регистрации результата на другой стороне.
 - 5.6. Нажимаем “Сохранить” утверждая результаты исследования, запись сохраняется в базу данных.



Ссылка на инструкцию к аппарату “Рефлеком”



Ссылка на видео-инструкцию к аппарату “Рефлеком”

6. По результатам исследования заполняется учетная форма № 454/у-06 “Справка о результате химико-токсикологического исследования” согласно инструкции, утвержденной Приказом Минздрава России №40 от 27.01.2006 г.

- 7. Результаты исследования вносятся в форму № 453/у-06 “Журнал регистрации результатов химико-токсикологического исследования” согласно инструкции, утвержденной приказом указ. в п.5.
- 8. Справка 454/у-06 отдается на руки гражданину, проходившему исследование.
- 9. По итогу рабочей смены сотрудник заполняет отчет по израсходованным тест-системам за смену, передает старшей медицинской сестре.
- 10. Старшая медицинская сестра по итогу месяца готовит сводный отчет по израсходованным тест-системам в отделении за отчетный месяц, до 01 числа месяца следующего за отчетным, передает его главной медицинской сестре ГБУЗ ТО “ОНД”.

Отчет по тест-полоскам за 2022		
Вид тест-полосок	Изм.расходовано	Остаток
Мурман-12	ОМ	Полоски
Мурман-18		
Барбитураты		
Коксин		
МДПВ (роми)		
Метадон		
Морфин		
Снани-фактор		
Амфетамин		
Маркулин		
Морфин		
Метамфетамин		
ГАД		
Бензодиазепин		
Этанол (спирт)		

Ответственное лицо:

Образец отчета

Лист ознакомления

№	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1				
2				
3				
4				
5				

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСЛЕ ВНЕДРЕНИЯ УЛУЧШЕНИЙ

Наименование показателя	Текущий показатель	Целевой показатель
Рациональное планирование потребности приобретения тест-систем для ИХА за год (доля запасов тест-систем на складе от годовой потребности)	85%	20%
Расходование тест-систем для ИХА в соответствии со стандартами проведения медицинского освидетельствования в наркологии	22%	100%
Сокращение затрат на приобретение ГСМ для автотранспорта, осуществляющего доставку документов на подписание провизору.	1615 рублей/мес	0 рублей/мес.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!