ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛАБОРАТОРИЙ ДИАГНОСТИКИ СПИД С МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ НАСЕЛЕНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ВИЧ-ИНФЕКЦИЮ.

Заведующая эпидемиологическим отделом
ГБУЗ НО «НОЦ СПИД»
НОСОВА Наталья Владимировна

09.02.2022г.

Государственная Стратегия противодействия распространению ВИЧ-инфекции в РФ на период до 2030 года и дальнейшую перспективу (утверждена распоряжением Правительства РФ от 21.12.2020 №3468-р).

Одной из важных задач по достижению цели Стратегии является:

- ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОХВАТА НАСЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНЫМ СКРИНИНГОМ НА ВИЧ -ИНФЕКЦИЮ В ЦЕЛЯХ МАКСИМАЛЬНОГО ВЫЯВЛЕНИЯ ЛИЦ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ И ДАЛЬНЕЙШЕГО ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИХ К УСЛУГАМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Обследование на ВИЧ-инфекцию с 2020года – проводится бесплатно для всех граждан РФ;

Целевой показатель (по годам)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Охват населения тестированием на ВИЧ (%)	30 Факт. 28,3%	31 Факт. 31,8%	32	33	34	35	36	37	38	39

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Приказ от 23.01.23 №315-56/23П/од «О б организации профилактики, диагностики, диспансерного наблюдения и лечения больных ВИЧ-инфекцией («дорожная карта»), в 2023году» .	План охвата населения в разрезе каждой МО на 2023г.	**32%**
Сл-315-024-27338/23 ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО	«об исполнении целевого показателя охвата тестированием на ВИЧ-инфекцию населения Нижегородской области за 2022г.»	**31,8%**
Приказ от 12.04.2021 №315-311-21П-од «Об организации обследования населения НО на ВИЧ-инфекцию в 2021 году», **Приказ от 18.05.2020 №315-409/20П/од** «О проведении мониторинга исследований на ВИЧ в Нижегородской области»	**1.всех больных, получающих экстренную и плановую медицинскую помощь в стационарных и амбулаторных условиях!**	(при отсутствии клинических показаний-коды 101,118).
	2. при проведении плановых и внеплановых медицинских осмотров и диспансеризации работающего населения (при возобновлении).	(коды 118,101,115) (коды с 114, 116 и 117)-клинические показания ключевых групп
	3. по клиническим и эпидемиологическим показаниям.	(102,103,104,106,109,110,112,121,124,125), эпидемиологические показания

Постановка на диспансерный учёт

МО – ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ПАЦИЕНТА с положительным результатом ИБ на ВИЧ-инфекцию

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ПОСТАНОВКИ НА ДИСПАНСЕРНЫЙ УЧЕТ НЕОБХОДИМО ПРЕДОСТАВИТЬ

1.Карту эпидемиологического расследования

2. Эпидемиологический анамнез (подпись мед.работника, оформившего документы и его контактный номер телефона - обязательна!)

3. «Предупреждение» - подпись пациента/родителей/опекуна – обязательна!

КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

ДЛЯ ЗАОЧНОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ НЕОБХОДИМО ПРЕДОСТАВИТЬ

1.Краткий Эпикриз с Согласием пациента на заочную консультацию (подпись пациента обязательна!)

2.Информированное Согласие на АРВТ

3.Результаты ВН

4.Результаты ИС

ИНФЕКЦИОНИСТ ГБУЗНО «НОЦ СПИД» - ЗАКЛЮЧЕНИЕ С НАЗНАЧЕНИЕМ АРВТ (С ВОЗМОЖНЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ ПЕРЕВОДОМ ПО МЕСТУ ЖИТЕЛЬСТВА)

КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

НАПРАВЛЕНИЯ+ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

1.Референс-диагностику

2.Иммунный статус

3.Вирусную нагрузку

(подписи ответственных лиц за отбор материала и контактный телефон – обязательны!)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ - по закрытому каналу связи VipNet на адрес МО, направившей материал

Постановка на диспансерный учёт осуществляется при наличии:

ЛАБОРАТОРНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

1.«положительного» результата имунного блота.

2.результата подтверждающего теста (референс-результат)

3. Если пациент находится в стационаре или наблюдается у доверенного врача:

-Результаты вирусной нагрузки

-Результаты иммунного статуса

ДОКУМЕНТОВ:

1.«Карта эпидемиологического расследования случая ВИЧ-инфекции»

2.«Предупреждение лицу инфицированному вирусом иммунодефицита человека»

3.«Эпидемиологический анамнез»

ГДЕ НАЙТИ ОБРАЗЦЫ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ ?

- **Официальный сайт** ГБУЗНО «Нижегородский областной центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями» (antispidnn.ru)
- **формы образцов для работы :**
- «Карта эпидемиологического расследования случая ВИЧ-инфекции»
- «Предупреждение лицу инфицированному вирусом иммунодефицита человека»
- «Эпидемиологический анамнез»
- **Главная → специалистам →Нормативные акты →региональные →приказы 14.03.2019г. №315-157-19П/од/20-0 «Об утверждении алгоритма противоэпидемических, профилактических мероприятий, диспансерного наблюдения больных ВИЧ-инфекцией в Нижегородской области»**
- **Главная → специалистам → Формы «Направлений» на исследования крови**
- **Главная » Специалистам » ПАМЯТКА ПО КОДИРОВАНИЮ…**

Статистика по «неподтвердившимся» первичным результатам иммунного блота при тестировании на ВИЧ-инфекцию за период с 2016-2022г.г.(1)

МО	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021	2022	ВСЕГО
ГБУЗ НО «Ардатовская ЦРБ»	2	1	-	-	-	-	2	5
Арзамасские МО	1	3	2	2	1	-	1	10
ГБУЗ НО «Балахнинская ЦРБ»	3	2	1	-	2	-	2	10
ГБУЗ НО «Богородская ЦРБ»	1	2	1	-	1	-	-	5
ГБУЗ НО «Борская ЦРБ»	1	3	2	1	-	1	1	9
ГБУЗ НО «Бутурлинская ЦРБ»	1	-	-	-	-	-	1	2
ГБУЗ НО «Выксунская ЦРБ»	-	-	1	1	-	-	1	3
ГБУЗ НО «Вознесенская ЦРБ»	2	3	-	1	-	2	-	8
ГБУЗ НО «Воротынская ЦРБ»	1	-	-	-	-	-	-	1
ГБУЗ НО «Воскресенская ЦРБ»	1	-	-	-	-	-	-	1
ГБУЗ НО «Вачская ЦРБ»	-	1	-	-	-	-	-	1
ГБУЗ НО «Городецкая ЦРБ»	-	-	1	-	-	-	-	1
ГБУЗ НО «Дзержинский ПЦ»	-	1	1	-	-	-	-	2
ГБУЗ НО «пол.№1 б-цы №1 г.Дзержинска»	-	-	-	1	-	-	-	1
ГБУЗ НО «Дивеевская ЦРБ»	-	-	-	1	-	-	-	1
ГБУЗ НО «Заволж. гор. б-ца»	-	1	-	-	-	-	-	1
ГБУЗ НО «Ковернинская ЦРБ»	-	1	-	-	-	-	-	1

Статистика по «неподтвердившимся» первичным результатам иммунного блота при тестировании на ВИЧ-инфекцию за период с 2016-2022г.г.(2)

МО	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	ВСЕГО
Кр.Баковская ЦРБ	-	2	1	-	-	-	1	4
Кулебакская ЦРБ	-	2	-	-	-	-	-	2
Княгининская ЦРБ	-	-	-	-	1	-	-	1
Кстовская ЦРБ	-	-	-	-	1	-	1	2
Лукояновская ЦРБ	1		1	1			1	4
Павловская ЦРБ	1	2		1		1	1	6
Первомайская ЦРБ	1						-	1
Пильнинская ЦРБ	1				1		-	2
Починковская ЦРБ		1		2			-	3
Семеновская ЦРБ	1	2	2		1		1	7
Спасская ЦРБ	1			1				2
Сергачская ЦРБ			1					1
Чкаловская ЦРБ				1	2	1	2	6
Тонкинская ЦРБ		1						1
Тоншаевская ЦРБ	1		3					4
Большемурашкинская ЦРБ							1	1
Варнавинская ЦРБ							1	1
Шатковская ЦРБ							2	2
Уразовская ЦРБ		1						1
Уренская ЦРБ	1		1	2			4	8
Шахунская ЦРБ			1		2	3		6
г.Саров КБ №50				2			1	3
ВСЕГО (область)	21	30	19	19	12	8	24	131

Статистика по «неподтвердившимся» первичным результатам иммунного блота при тестировании на ВИЧ-инфекцию за период с 2016-2021г.г.(3)

МО	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	ВСЕГО
ГБУЗ НО «ГКБ №7»	1		1					2
ГБУЗ НО «ГКБ №12»			1	1	1		1	4
ГБУЗ НО «ГКБ №13»	1	1			1		1	4
ГБУЗ НО «ГБ №21»					1			1
ГБУЗ НО «ГБ №35»	1							1
ГБУЗ НО «ГКБ №38»					1			1
ГБУЗ НО «ГКБ №39»			1	1				2
ГБУЗ НО «ГКБ №40»		1			1			2
ГБУЗ НО «ГНБ»			2		1			3
ГБУЗ НО «Псих.б-ца №1»			2					2
ГБУЗ НО «ГП №7»						1		1
ГБУЗ НО «ГП №30»						1		1
ГБУЗ НО «ГП №17»				1				1
ГБУЗ НО «ГП №21»							1	1
ГБУЗ НО «ГП №24»				1				1
ГБУЗ НО «ГП №37»				1				1
ГБУЗ НО «ГП №51»				1				1
ГБУЗ НО «ГКБ №5»							1	1
ГБУЗ НО «ОКВД»	1	2					1	4
ГБУЗ НО «ж/к №15 р/д №5»			1					1
ГБУЗ НО «ГБ №10»							1	1
ГБУЗ НО «ж/к №6 р\д №5»			1					1
ВСЕГО (город)	4	4	9	6	6	2	6	37

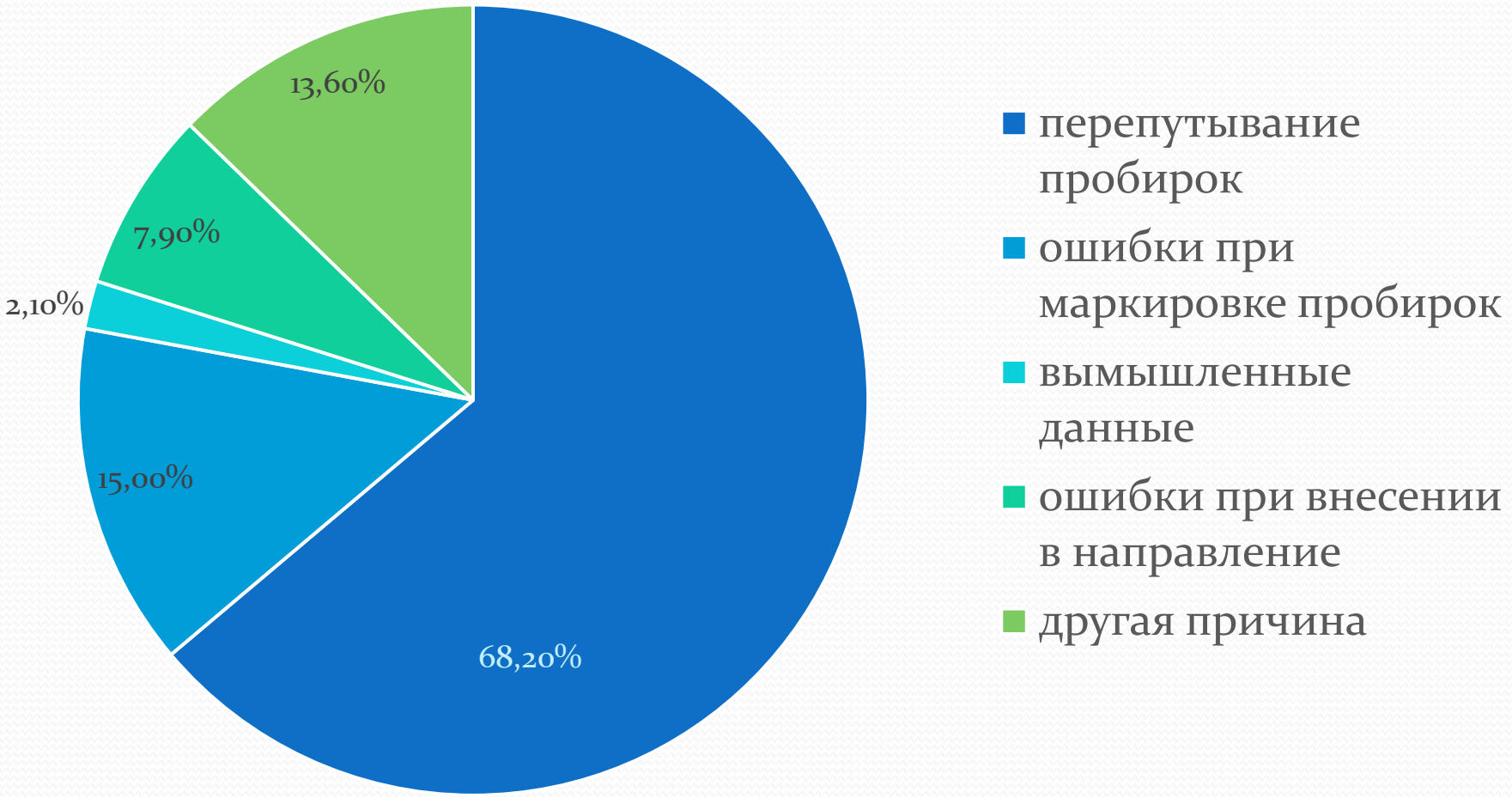
Статистика по «неподтвердившимся» первичным результатам иммунного блота при тестировании на ВИЧ-инфекцию за период с 2016-2022г.г.(4)

МО	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	ВСЕГО
СИЗО-1	1			1				2
СИЗО-2		1			2			3
СИЗО-3	1	1			1			3
ИК №3		1		1				2
ИК №5		4	1					5
ИК №14		1						1
ИК №20				1				1
ВСЕГО	2	8	1	3	3	0	0	17
МЦ «Эксперт»		1						1
МЦ «НИКА СПРИНГ»						1		1
МЦ «Женский центр» ул.Чкалова					1			1
ВСЕГО	0	1	0	0	1	1	0	3
ИТОГО	27	45	29	28	22	11	30	192

Статистика по «неподтвердившимся» первичным результатам иммунного блота при тестировании на ВИЧ-инфекцию за период с 2016-2022г.г.

ИТОГО	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.
МО(область)	77,8%	66,7%	65,5%	67,9%	54,5%	72,7%	80,7%
МО(город)	14,8%	8,9%	31,1%	21,4%	27,3%	18,2%	19,3%
ФСИН	7,4%	17,8%	3,4%	10,7%	13,6%	0%	0%
МЦ(город и область)	0%	2,2%	0%	0%	4,5%	9,1%	0%
НОЦ СПИД	0%	4,4%	0%	0%	0%	0%	0%

НАРУШЕНИЯ, ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАССЛЕДОВАНИЙ ПО НЕПОДТВЕРДИВШИМСЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ



Ошибки и последствия нарушений преаналитического этапа лабораторной диагностики (1)

НЕРЕГЛАМЕНТИРОВАННЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОТБОРЕ МАТЕРИАЛА НА ИССЛЕДОВАНИЕ

1.Отбор крови от пациента осуществляется в одноразовый шприц;
2.Кровь переносится в вакуумную систему (вакутейнер);
3. Отстоявшаяся сыворотка переносится в эппендорф;
4. Перепутывание пробирок.

1.Создает условия для профессионального инфицирования;
2.Приводит к значительным экономическим потерям (одноразовый шприц, вакутейнер, «расходники», пипетки, дез.средства, эппендорфы и пр.);
3.Увеличивает затраты рабочего времени.

НЕСООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ «НАПРАВЛЕНИЙ»

НАРУШЕНИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ МАТЕРИАЛА

Хранение материала вне холодильника

1.Отсутствие правильной маркировки эппендорфа;
2.Риск получения недостоверных результатов

I ЭТАП: ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ/ЛАБОРАТОРИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ЗАБОРА МАТЕРИАЛА НА ИССЛЕДОВАНИЕ

1.ВМЕСТО ФИО ВНЕСЕНЫ НОМЕРА
2.БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ИССЛЕДОВАНИЙ В ОДНОМ ЖУРНАЛЕ
3.МНОГО РАЗНЫХ КОДОВ ДЛЯ ОДНОГО ПАЦИЕНТА: № ПО ПОРЯДКУ, №ПРОБИРКИ №КАБИНЕТА, ИЗ КОТОРОГО НАПРАВЛЕН;
№ ДОГОВОРА

ОТБОР МАТЕРИАЛА:

1.Отбор крови осуществляется в одноразовый шприц;
2.Кровь переносится в вакуумную систему (вакутейнер);
3. Отстоявшаяся сыворотка переносится в эппендорф;

1.МАРКИРОВКА НАНОСИТСЯ НЕ НА СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПРОБИРКУ;
2. ПЕРЕПУТЫВАНИЕ ПРОБИРОК.

ОФОРМЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ НА ИССЛЕДОВАНИЕ

Ошибки:
- При переписывании
- При выборе из ЕЦП

II ЭТАП: СКРИНИНГОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

РАЗБОР ПОСТУПИВШЕГО МАТЕРИАЛА

1.ОШИБКИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ВНЕСЕНИЕ В ПРОГРАММУ
2.БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО РАЗНЫХ КОДОВ ДЛЯ ОДНОГО ПАЦИЕНТА:
№ ПО ПОРЯДКУ, №ПРОБИРКИ
№КАБИНЕТА, ИЗ КОТОРОГО НАПРАВЛЕН;
№ ДОГОВОРА
3.МАТЕРИАЛ ОТ ОДНОГО ПАЦИЕНТА ДОЛЖЕН ПОСТУПИТЬ НА РАЗНЫЕ ВИДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ:

ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕРИАЛА

1.МАРКИРОВКА НА ЭТАПЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: №ЛУНКИ И Т.Д., РАСКАПЫВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИМИ ПИПЕТКАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОДНОРАЗОВЫХ(НЕОДНОРАЗОВЫХ) НАКОНЕЧНИКОВ
2. ПЕРЕПУТЫВАНИЕ МАТЕРИАЛА ИЗ ПРОБИРОК.

ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ИССЛЕДОВАНИЯ

Ошибки:
- При ВНЕСЕНИИ В НАПРАВЛЕНИЕ
- При ВНЕСЕНИИ В ПРОГРАММУ
- ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ДЛЯ СЛЕДУЮЩЕГО ЭТАПА ИССЛЕДОВАНИЯ

Передача неверных данных:
- в донорскую службу;
- в Федеральный регистр ВИЧ;
- по месту регистрации;
- в миграционную службу

Увеличивается время на поиск пациентов;

Увеличивается время на поиск контактных

Дополнительная трата времени на разбор случаев несоответствия результатов: все лица, у которых была забрана кровь в этот день и доставленных в направлении.

ВАЖНО провести обследование всем пациентам!!!

ДУБЛИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ У ЛИЦ УЖЕ ИМЕЮЩИХ ДИАГНОЗ ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ.

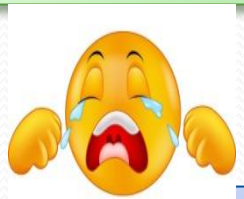
УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКОВ ВЫСТАВЛЕНИЯ ДИАГНОЗА- ПОЗДНЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ВИЧ-ПОЗИТИВНЫХ

ОШИБОЧНАЯ ВЫДАЧА ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛИЦАМ С ПЕРВИЧНЫМ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ ИБ И НАОБОРОТ!

ПРЕДСТАВЬТЕ НА ИХ МЕСТЕ ХОРОШО ЗНАКОМОГО ВАМ ЧЕЛОВЕКА, И, СРАЗУ СТАНЕТ ПОНЯТНЫМ КАКИЕ ЭМОЦИИ У ЭТИХ ПАЦИЕНТОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К МЕДИЦИНСКОМУ ПЕРСОНАЛУ!

ВНИМАНИЕ! «НЕПРАВИЛЬНЫЙ» РЕЗУЛЬТАТ!

У человека с отсутствием ВИЧ-инфекции выставлен «положительный» результат

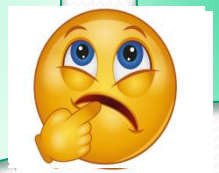


Психологический кризис, стресс, конфликт в семье

Увеличение уровня агрессии

Жалоба

Снижение доверия к медицинскому персоналу



Снижение доверия к МО

- По первично положительным результатом ИБ («лабораторные номера») связаться с кураторами районов по телефону
- 8 (831) 214-0-214 (доб.812, 814, 861,862) или заведующим эпидемиологического отдела НОСОВОЙ Натальей Владимировной

  8(831) 214-0-214 доб.813

- По вопросам лабораторной диагностики - с заведующим лаборатории

  ТИХОНОВОЙ Еленой Валерьевной
- 8(831) 214-0-214 доб.852

ЭПИДЕМИОЛОГИ ГБУЗ НО «НОЦ СПИД»

Ф.И.О. врача-эпидемиолога	Район г.Н.Новгорода	Район Нижегородской области
АЛЕКСАНДРОВА Елена Владимировна	Нижегородский **Доб.814**	Богородский, Б.Мурашкинский, Борский, Выксунский, Дальнеконстантиновский, Кулебакский, Навашинский, Павловский, Шатковский, г.Саров, Сокольский
ПЕТРОВА Ольга Витальевна	Сормовский, Советский **Доб.813**	Ардатовский, Арзамасский, Вознесенский, Ветлужский, Дивеевский, Лукояновский, Перевозскский, Починковский, Шарангский, Уренский, иногородние
БЛАГОДАТИНА Диляра Гафуровна	Канавинский, Приокский **Доб.813**	Большеболдинский, Вадский, Вачский, Воскресенский, Володарский, Гагинский, Первомайский, Сеченовский, Тоншаевский, г.о.г.Дзержинск
ТЕМНОВА Юлия Николаевна	Ленинский, Московский **Доб.862**	Балахнинский, Варнавинский, Городецкий, Ковернинский, Краснобаковский, Семеновский, Спасский, Тонкинский, Чкаловский, иностранцы
ШОХОВА Ольга Валентиновна	Автозаводский **Доб.861**	БОМЖи, Бутурлинский, Воротынский, Княгининский, Краснооктябрьский, Кстовский, Лысковский, Пильнинский, Сергачский, Сосновский, Шахунский,

Желаю здравствовать!!!

1.При осуществлении маркировки на пробирках: номера на пробирке, в журнале регистрации и в «Направлении» на исследование не соответствуют;
2.На пробирке указывается только номера, а не Ф.И.О.;
3.Похожие фамилии сокращены, одинаковые инициалы, что приводит к ошибкам при заполнении первичной мед. документации;
4. Выдуманные паспортные/адресные данные, при отсутствии документов или умышленно.
5. НА ПРОБИРКАХ УКАЗАНО ОЧЕНЬ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ИНФОРМАЦИИ: ШИФРЫ И ПОРЯДКОВЫЕ НОМЕРА, ФИО, ШТРИХ-КОД