



**ФГБУ "НМИЦ ФПИ"**

основан в 1918 году

Семинар со специалистами учреждений  
здравоохранения исполнительной власти,  
посвященный требованиям к заполнению  
формы ФГСН № 61 «Сведения о ВИЧ-инфекции»

**Тестов Вадим Витальевич**

Заместитель директора по организационно-методической работе

**Каминский Григорий Дмитриевич**

Руководитель научного отдела инфекционной патологии

**Веселова Елена Игоревна**

Научный сотрудник научного отдела инфекционной патологии

**Камурзаев Асланбек Темеркоевич**

Научный сотрудник центра аналитики и качества медицинской помощи

**г. Москва**

I. Федеральное статистическое наблюдение.  
Нормативно-правовая база. Источники  
информации. Структура ф. ФГСН № 61

Каминский Григорий Дмитриевич

д.м.н., руководитель научного отдела инфекционной патологии

# Федеральное статистическое наблюдение

- Федеральное статистическое наблюдение — сбор первичных статистических данных и административных данных субъектами официального статистического учета.
- Субъекты официального статистического учета — федеральные органы государственной власти, иные федеральные государственные органы, Центральный банк Российской Федерации (Банк России), Пенсионный фонд Российской Федерации, осуществляющие формирование официальной статистической информации в установленной сфере деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Ст. 2 Федерального закона от 29.11.2007 № 282-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации»

# Нормативно-правовая база

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ**

**ПРИКАЗ**

**от 30 декабря 2020 г. N 863**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФОРМ ФЕДЕРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО  
НАБЛЮДЕНИЯ С УКАЗАНИЯМИ ПО ИХ ЗАПОЛНЕНИЮ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ В СФЕРЕ ОХРАНЫ  
ЗДОРОВЬЯ**

# Источники информации для заполнения формы

- Учетная форма № 025-4/у «Карта персонального учета пациента с ВИЧ-инфекцией», утвержденная приказом Минздрава России от 26.03.20 № 240н «Об утверждении учетной формы медицинской документации «Карта персонального учета пациента с ВИЧ-инфекцией» и порядка ее ведения (зарегистрирован Минюстом Российской Федерации 08.05.20, регистрационный номер 58303)
- Учетная форма № 025-1/у, «Талон пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях», утвержденная приказом Минздрава России от 15.12.14 г. № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению» (зарегистрирован Минюстом России 20.02.15, регистрационный номер 36160)

# Персонифицированный учет больных ВИЧ-инфекцией

- Основным документом – Федеральный регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека (ФРВИЧ), утвержденный Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.04.2017 № 426, в котором содержатся Правила ведения ФРВИЧ.
- Федеральным законом от 3 июля 2016 года № 286-ФЗ внесены изменения в Федеральный закон от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», предусматривающие, что в целях организации оказания медицинской помощи, включая обеспечение лекарственными препаратами для медицинского применения лиц, инфицированных ВИЧ, и лиц, больных туберкулезом, будут вестись федеральные регистры таких лиц. Порядок их ведения устанавливается Правительством Российской Федерации.
- МИС региональных Центров по профилактике и борьбе со СПИДом
- Основным принципом заполнения отчетной формы ФГСН № 61 является выгрузки информации из ФРВИЧ, МИС, ФРБТ; сводные сверки ф. ФГСН № 61 и ф. ФГСН № 33, ф. ФГСН № 30, ф. ФГСН № 9, ф. ФГСН № 32, ф. ФГСН № 13; сверки по числу умерших ф. ФГСН № 61 и ФРВИЧ с медицинскими свидетельствами о смерти.
- МИАЦ рекомендуется проверить исполнение соответствующих выгрузок и сверок

# Структура ф. ФГСН №61

Номер таблицы	Название
1000	Число пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом болезни, вызванной ВИЧ, число контактных лиц и лиц с бессимптомным инфекционным статусом
2000	Движение пациентов, больных ВИЧ-инфекцией, контактных лиц и лиц с бессимптомным статусом, состоящих под наблюдением данной медицинской организации, и клинические стадии болезни, вызванной ВИЧ
2100	Пути передачи ВИЧ-инфекции
3000	Обследование пациентов с ВИЧ-инфекцией
3100	Результаты лабораторного обследования на ВИЧ
3600	Выявление и лечение сопутствующих заболеваний у пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ (B20 - B24)
4000	Обследование пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ (B20 - B24)
5000	Диспансерное наблюдение за беременными, роженицами и родильницами с ВИЧ-инфекцией
6000	Результаты лечения пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ (B20 - B24), состоящих под наблюдением медицинской организации
6100	Лечение пациентов с бессимптомным инфекционным статусом

Подача отчета в EuroCDC (Tessy) на основании данных ф. ФГСН № 61:

1. Число впервые выявленных лиц с диагнозом ВИЧ-инфекция
2. Число лиц, обследованных на ВИЧ
3. Полнота обследования на уровень CD4 и уровень иммунитета

Также важно при внесении сведений в ФРВИЧ впервые выявленных лиц с диагнозом ВИЧ-инфекция указывать путь передачи

# Целевые показатели реализации государственной стратегии противодействия

## распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации до 2030 года

Показатель	Целевое значение на 2021 год	Фактическое значение за 2021 год	
Охват медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию населения	30%	28,3%	
Доля лиц с ВИЧ-инфекцией, сведения о которых внесены в ФРВИЧ	82,5%	91,9%	
Доля лиц с ВИЧ-инфекцией, получающих АРТ, сведения о которых внесены в ФРВИЧ	75,4%	84,4%	
Число новых случаев ВИЧ-инфекции (1000 человек)	72,3	58,8	
Проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку	во время беременности	95,2%	99,2%
	во время родов	95,3%	92,4%
	новорожденному	99,1%	99,7%



# II. Правила заполнения ф. ФГСН № 61: таблицы и контроли

Веселова Елена Игоревна

научный сотрудник научного отдела инфекционной патологии



# Таблица 1000

Формы ВИЧ-инфекции, контингенты	Пол	№ стро-ки	Код по МКБ-10	Число пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом												
				Всего	в том числе в возрасте											
					до 1 года	1–2 года	3–4 года	5–9 лет	10–14 лет	15–17 лет	18–24 года	25–34 года	35–44 года	45–49 лет	50–59 лет	60 лет и старше
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
болезнь, вызванная ВИЧ, осложняющая беременность, роды и послеродовой период	Ж	47	O98.7													
	М	48	B20 – B24													
Из строк 1 и 2: пациентов с CD4 < 500/мкл	Ж	49		B20 – B24												
	М	50	B20 – B24													
из них (из стр. 48 и 49): пациентов с CD4 < 350 /мкл	Ж	51		B20 – B24												
	М	52	B20 – B24													
пациентов с CD4 < 200 /мкл	Ж	53		B20 – B24												





## НЕКОТОРЫЕ УСЛОВИЯ ВНУТРИТАБЛИЧНОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТАБЛИЦЫ 1000

Сумма строк ф.61, таб.1000, **стр.1:59, гр.05** должна быть равна сумме строк по графам ф.61, таб.1000, **стр.1:59, гр.06 – стр.1:59, гр.17**

- Для мужского населения, всего (В20-В24):

Сумма граф ф.61, таб.1000, **стр.1**, гр.05:17 должна быть равна сумме граф в строках

из ф.61, таб.1000, **стр.3+15+23+31+41**, гр.05:17

- Для женского населения, всего (В20-В24):

Сумма граф ф.61, таб.1000, **стр.2**, гр.05:17 должна быть равна сумме граф в строках

из ф.61, таб.1000, **стр.4+16+24+32+42**, гр.05:17

## НЕКОТОРЫЕ УСЛОВИЯ ВНУТРИТАБЛИЧНОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТАБЛИЦЫ 1000

- Для ВИЧ с проявлениями в виде инфекционных и паразитарных болезней (B20):

Сумма строк ф.61, таб.1000, **стр.3+4**, гр.05:17 должна быть больше или равна сумме строк из ф.61, таб.1000, **стр.5:14**, гр.05:17

- Для ВИЧ с проявлениями в виде злокачественных новообразований (B21):

Сумма строк ф.61, таб.1000, **стр.15+16**, гр.05:17 должна быть больше или равна сумме строк из ф.61, таб.1000, **стр.17:22**, гр.05:17

- Для ВИЧ с проявлениями в виде других уточненных болезней (B22):

Сумма строк ф.61, таб.1000, **стр.23+24**, гр.05:17 должна быть больше или равна сумме строк из ф.61, таб.1000, **стр.25:30**, гр.05:17

- Для ВИЧ с проявлениями в виде других состояний (B23):

Сумма строк ф.61, таб.1000, **стр.31+32**, гр.05:17 должна быть больше или равна сумме строк из ф.61, таб.1000, **стр.33:40**, гр.05:17

## НЕКОТОРЫЕ УСЛОВИЯ ВНУТРИТАБЛИЧНОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТАБЛИЦЫ 1000

- Для пациентов с CD4<500(мужчины) (B20-B24):  
Строка ф.61, таб.1000, **стр.1**, гр.05:17 должна быть больше строки из ф.61, таб.1000, **стр.48**, гр.05:17
- Для пациентов с CD4<500 (женщины) (B20-B24):  
Строка ф.61, таб.1000, **стр.2**, гр.05:17 должна быть больше строки из ф.61, таб.1000, **стр.49**, гр.05:17
- Для пациентов с CD4<350(мужчины) (B20-B24):  
Строка ф.61, таб.1000, **стр.48**, гр.05:17 должна быть больше строки из ф.61, таб.1000, **стр.50**, гр.05:17
- Для пациентов с CD4<350(женщины) (B20-B24):  
Строка ф.61, таб.1000, **стр.49**, гр.05:17 должна быть больше строки из ф.61, таб.1000, **стр.51**, гр.05:17



## УСЛОВИЯ МЕЖТАБЛИЧНОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТАБЛИЦЫ 1000

Сумма М+Ж по каждой строке таб. 1000 гр. 05 должна быть равна стр. 1:30 таб. 2000 гр. 05

Например: таб. 1000 стр. 1+2 гр. 05 должна быть равна таб. 2000 стр. 1 гр. 05  
и т.д.

Таб. 1000 стр. 47 гр. 05 должна быть равна таб. 2000 стр. 24 гр. 05

Это **обязательные** условия контроля.









В таблице 2000 перечень форм ВИЧ-инфекции приведен в соответствии с перечнем форм ВИЧ-инфекции таблицы 1000

### **НЕКОТОРЫЕ УСЛОВИЯ ВНУРИТАБЛИЧНОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТАБЛИЦЫ 2000**

Для зарегистрированных пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ, проявляющейся в виде инфекционных и паразитарных болезней (B20):

ф.61, таб.2000, **стр.2, гр.04:18** должно быть больше или равно

ф.61, таб.2000, **стр.3:7, гр. 04:18**

Для ВИЧ с проявлениями в виде злокачественных новообразований (B21):

ф.61, таб.2000, **стр. 8, гр.04:18** должно быть больше или равно

ф.61, таб.2000, **стр.9:11, гр. 04:18**

Для зарегистрированных пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ, проявляющейся в виде других уточненных заболеваний (B22):

ф.61, таб.2000, **стр.12, гр. 04:18** должно быть больше или равно

ф.61, таб.2000, **стр.13:15, гр.04:18**

Для зарегистрированных пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ, в виде других состояний (B23):

ф.61, таб.2000, **стр.16, гр.04:18** должно быть больше или равно

ф.61, таб.2000, **стр.17:20, гр.04:18**

## НЕКОТОРЫЕ УСЛОВИЯ ВНУТРИТАБЛИЧНОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТАБЛИЦЫ 2000

Для пациентов с CD4<500 (B20-B24):

Строка ф.61, таб.2000, **стр.1**, гр.04:18 должна быть больше или равна строки из ф.61, таб.2000, **стр.25**, гр.04:18

Для пациентов с CD4<350 (B20-B24):

Строка ф.61, таб.2000, **стр.25**, гр.04:18 должна быть больше или равна строки из ф.61, таб.2000, **стр.26**, гр.04:18

Строка ф.61, таб.2000, **стр.26**, гр.04:18 должна быть больше или равна строки из ф.61, таб.2000, **стр.27**, гр.04:18

## НЕКОТОРЫЕ УСЛОВИЯ ВНУТРИТАБЛИЧНОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТАБЛИЦЫ 2000

Таб. 2000 стр. 1:20 гр. 06 должна быть равна таб. 2000 стр. 1:20 **сумме** граф  
 $19+20+21+22+23+24+25+26+27$

Таб. 2000 стр. 22:27 гр. 06 должна быть равна таб. 2000 стр. 22:27 **сумме** граф  
 $19+20+21+22+23+24+25+26+27$

Таб. 2000 стр. 29:30 гр. 06 должна быть равна таб. 2000 стр. 29 **сумме** граф  
 $19+20+21+22+23+24+25+26+27$

Это **обязательные** условия контроля.



Таб. 2000 стр. 21 гр. 06 должна быть равна таб. 2000 стр. 21 **сумме** граф  $25+26+27$

Таб. 2000 стр. 28 гр. 19:27 должны быть равны нулю.



# Таблица 2100. Пути передачи ВИЧ-инфекции

Пути передачи (из табл. 2000, стр.1, гр. 6 и 7): парентеральный 1 \_\_\_\_\_, из него (стр. 1): у лиц с впервые в жизни установленным диагнозом 2 \_\_\_\_\_, половой 3 \_\_\_\_\_, из него (стр. 3): у лиц с впервые в жизни установленным диагнозом 4 \_\_\_\_\_, вертикальный 5 \_\_\_\_\_, из него (стр. 5): у лиц с впервые в жизни установленным диагнозом 6 \_\_\_\_\_, неустановленный 7 \_\_\_\_\_, из него (стр. 7): у лиц с впервые в жизни установленным диагнозом 8 \_\_\_\_\_.

## НЕКОТОРЫЕ УСЛОВИЯ МЕЖТАБЛИЧНОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТАБЛИЦЫ 2100

Строка ф.61, таб.2000, **стр.1, гр.06** должна быть равна сумме строк из ф.61,таб.2100,**стр.1+3+5+7**

Строка ф.61, таб.2000, **стр.1, гр.07** должна быть равна сумме строк из ф.61,таб.2100,**стр.2+4+6+8**

Это **обязательные** условия контроля.

**Число пациентов в таблице 2100 должно соответствовать числу пациентов на диспансерном наблюдении в таблице 2000**

Таблица 2000  Формы ВИЧ-инфекции, контингенты	№ стро- -ки	Код МКБ- 10	Зарегистриро вано		Находилось под диспансерным наблюдением						Снято с диспансерного наблюдения				Состоит под диспансерным наблюдением на конец отчетного года		
			всего	с впер- вые в жизни уста- нов- ленны м диаг- нозом	всего	из них		всего	прибыл о из других субъек- тов России	всего	из них		всего	из них (из гр. 17) детей в возрасте 0–17 лет			
						с впервые в жизни установленны м диагнозом	переведено из других организаций				из них детей в возра- сте 0–17 лет	из них ведом - ствен- ных			переведено в другие организации	выбы- ло в други е субъе- к-ты Росси и	в связи со смер- тью
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

**Таблица 2100**

Пути передачи (из табл. 2000, стр.1, гр. 6 и 7): парентеральный 1 \_\_\_\_\_, из него (стр. 1): у лиц с впервые в жизни установленным диагнозом 2 \_\_\_\_\_, половой 3 \_\_\_\_\_, из него (стр. 3): у лиц с впервые в жизни установленным диагнозом 4 \_\_\_\_\_, вертикальный 5 \_\_\_\_\_, из него (стр. 5): у лиц с впервые в жизни установленным диагнозом 6 \_\_\_\_\_, неустановленный 7 \_\_\_\_\_, из него (стр. 7): у лиц с впервые в жизни установленным диагнозом 8 \_\_\_\_\_.





В таблицу 3100 вносятся только результаты обследования граждан Российской Федерации, подтверждающие диагноз. Включают результаты лабораторного обследования пациента на ВИЧ только один раз, независимо от числа проведенных исследований

Таблица 3100 Контингенты	№ стр о- ки	Всего	из них			
			0–14 лет	15–17 лет	мужчины 18–59 женщины 18–54	старше трудоспособного возраста
1	2	3	4	5	6	7
Число лиц обследованных на антитела к ВИЧ в текущем году	1					
Число лиц, у которых методом иммунного блотинга выявлены антитела к ВИЧ (из стр. 1)	2					
Число лиц, у которых методом ПЦР выявлены антитела к ВИЧ (из стр. 1)	3					

Включение в таблицу 3100 строку 3 всех пациентов, которым проводилось исследование методом ПЦР на РНК ВИЧ с целью мониторинга в течение отчетного года, недопустимо

В графу 4 строку 2 таблицы 3100 вносятся только пациенты, с положительным результатом иммунного блоттинга, который подтверждает диагноз

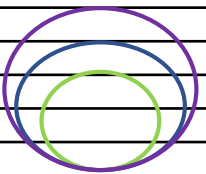
Таблица 3100 Контингенты	№ стр о- ки	Всего	из них			
			0–14 лет	15–17 лет	мужчины 18–59 женщины 18–54	старше трудоспособного возраста
1	2	3	4	5	6	7
Число лиц обследованных на антитела к ВИЧ в текущем году	1					
Число лиц, у которых методом иммунного блоттинга выявлены антитела к ВИЧ (из стр. 1)	2					
Число лиц, у которых методом ПЦР выявлены антитела к ВИЧ (из стр. 1)	3					

Включение в графу 4 строку 2 таблицы 3100 детей, которые наблюдаются по коду R75, и имеют положительный результат иммунного блоттинга за счет циркулирующих антител от матери, недопустимо

В таблицу 3600 включают только случаи впервые выявленной  
сопутствующей патологии

Сопутствующие заболевания	Код МКБ-10	№ стро -ки	подлежало пациентов обследованию (из табл. 2000, стр. 1, гр. 6)	исследовано пациентов	всего выявлено пациентов (из гр. 5)	из них (из гр. 6)		из гр. 8
						детей 0–17 лет	получили курс лечения	детей 0–17 лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вирусный гепатит В	B16, B18.0, B18.1	1						
Вирусный гепатит С	B17.1, B18.2	2						
Сифилис	A50–53	3						
из них (стр. 3) у беременных	A50–53	4						

# Таблица 4000. Обследование пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ (В20 - В24)

Наименование показателя	№№ п/п	Всего	из них (из гр. 3)		
			дети в возрасте 5–17 лет	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них (из гр. 5) дети в возрасте 5–17 лет
1	2	3	4	5	6
Осмотрено пациентов (из табл. 2000, стр. 1, гр. 4), из них:	1				
обследовано для определения вирусной нагрузки ВИЧ	2				
с неопределенной вирусной нагрузкой	3				
обследовано для определения CD4	4				
имели уровень CD4: более 500/мкл	5				
351–500/мкл	6				
200–350/мкл	7				
100–199/мкл	8				
50–99/мкл	9				
менее 50/мкл	10				
обследовано для выявления резистентности, чел	11				
из них (из стр. 11):	12				
выявлена резистентность к НИОТ	13				
к ННИОТ	14				
к ИП	15				
к ИИ	16				
к НИОТ и ННИОТ	17				
к НИОТ и ИП	18				
к ННИОТ и ИП	19				
к НИОТ и ИИ	20				
к ННИОТ и ИИ	21				
к НИОТ, ННИОТ и ИП	22				
к НИОТ, ННИОТ, ИП и ИИ	23				
другие варианты резистентности ВИЧ к АРВП					



Результаты обследования пациента на резистентность ВИЧ включают в строку, соответствующую профилю резистентности, только один раз

6. Обследование пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ (B20 – B24)

⊕ (4000)

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование показателя	№№ п/п	Всего	из них (из гр. 3)		
			дети в возрасте 5–17 лет	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них (из гр. 5) дети в возрасте 5–17 лет
1	2	3	4	5	6
Осмотрено пациентов (из табл. 2000, стр. 1, гр. 4), из них:	1				
обследовано для определения вирусной нагрузки ВИЧ	2				
обследовано для выявления резистентности, чел	11				
из них (из стр. 11):					
выявлена резистентность к НИОТ	12				
к ННИОТ	13				
к ИП	14				
к ИИ	15				
к НИОТ и ННИОТ	16				
к НИОТ и ИП	17				
к ННИОТ и ИП	18				
к НИОТ и ИИ	19				
к ННИОТ и ИИ	20				
к НИОТ, ННИОТ и ИП	21				
к НИОТ, ННИОТ, ИП и ИИ	22				
другие варианты резистентности ВИЧ к АРВП	23				

## УСЛОВИЯ МЕЖТАБЛИЧНОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТАБЛИЦЫ 4000

Таб. 4000 стр. 1 гр. 03 должна быть меньше или равна таб. 2000 стр. 1 гр. 06

Таб. 4000 стр. 1 гр. 05 должна быть меньше или равна таб. 2000 стр. 1 гр. 07

Таб. 4000 стр. 8+9+10 гр. 03 должна быть меньше или равна таб. 2000 стр. 27 гр. 06

Таб. 4000 стр. 8+9+10 гр. 05 должна быть меньше или равна таб. 2000 стр. 27 гр. 07

**Это обязательные условия контроля.** 

Таб. 4000 стр. 3 гр. 03 должна быть больше или равна таб. 6000 стр. 8 гр. 03

Таб. 4000 стр. 3 гр. 05 должна быть больше или равна таб. 6000 стр. 8 гр. 04

# Таблица 5000. Диспансерное наблюдение за беременными, роженицами и родильницами с ВИЧ-инфекцией

Наименование показателей	№ строки	Зарегистрировано пациентов	
		с болезнью, вызванной ВИЧ (O98.7)	с бессимптомным инфекционным статусом, вызванным ВИЧ (Z21)
1	2	3	4
Число беременных женщин, всего	1		
Число женщин, завершивших беременность родами в отчетном году	2		
из них (из стр. 2) женщин с CD4 < 350/мкл	3		
из них (из стр. 3) женщин с CD4 < 200 мкл	4		
из них (из стр. 2) CD4 не определялись	5		
Число женщин и новорожденных, получивших химиопрофилактику передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку	6		
в том числе: во время беременности	7		
в родах	8		
новорожденному	9		
Число беременных женщин, получивших антиретровирусную терапию до беременности (из стр. 2)	10		
Число беременных женщин, прекративших антиретровирусную терапию после родов	11		
Число беременных, которым проведено исследование вирусной нагрузки перед родами (из стр. 2)	12		
из них (из стр.12) число беременных с вирусной нагрузкой перед родами выше порога чувствительности	13		
Число новорожденных, получивших химиопрофилактику тремя антиретровирусными препаратами	14		
Родилось живых детей от матерей (из стр. 2)	15		
из них: детей, у которых подтверждено наличие ВИЧ-инфекции	16		
диагноз установлен в первые два месяца после рождения (из стр. 16)	17		
находилось на грудном вскармливании (из стр.15)	18		
Кроме того, детей (из стр.15), имевших неокончательный лабораторный результат теста на наличие ВИЧ (R75)	19		

В таблицу 5000 включают женщин, проживающих на прикрепленной территории и находящихся под диспансерным наблюдением в данной медицинской организации.

В строке 1 показывается общее число беременных женщин с болезнью, вызванной ВИЧ

В строке 2 показываются сведения о тех из них, кто завершил беременность родами в отчетном году

Таблица 5000	Наименование показателей	№ строк и	Зарегистрировано пациентов	
			с болезнью, вызванной ВИЧ (O98.7)	с бессимптомным инфекционным статусом, вызванным ВИЧ (Z21)
	1	2	3	4
	Число беременных женщин, всего	1		
	Число женщин, завершивших беременность родами в отчетном году	2		
	из них (из стр. 2) женщин с CD4 < 350/мкл	3		
	из них (из стр. 3) женщин с CD4 < 200 мкл	4		
	из них (из стр. 2) CD4 не определялись	5		
	Число женщин и новорожденных, получивших химиопрофилактику передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку	6		
	в том числе: во время беременности	7		
	в родах	8		
	новорожденному	9		
	Число беременных женщин, получивших антиретровирусную терапию до беременности (из стр. 2)	10		
	Число беременных женщин, прекративших антиретровирусную терапию после родов	11		
	Число беременных, которым проведено исследование вирусной нагрузки перед родами (из стр. 2)	12		
	из них (из стр.12) число беременных с вирусной нагрузкой перед родами выше порога чувствительности	13		
	Число новорожденных, получивших химиопрофилактику тремя антиретровирусными препаратами	14		
	Родилось живых детей от матерей (из стр. 2)	15		
	из них: детей, у которых подтверждено наличие ВИЧ-инфекции	16		
	диагноз установлен в первые два месяца после рождения (из стр. 16)	17		
	находилось на грудном вскармливании (из стр.15)	18		
	Кроме того, детей (из стр.15), имевших неокончательный лабораторный результат теста на наличие ВИЧ (R75)	19		

## НЕКОТОРЫЕ УСЛОВИЯ ВНУТРИТАБЛИЧНОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТАБЛИЦЫ 5000

Строка ф.61, таб. 5000, **стр.15**, гр.03:04 должна быть больше или равна сумме строк из ф.61, таб.5000, **стр.16+19**, гр.03:14

Строка ф.61, таб. 5000, **стр.9**, гр.03:04 должна быть больше или равна строке из ф.61, таб.5000, **стр.6**, гр.03:14

Строка ф.61, таб. 5000, **стр.9**, гр.03:04 должна быть больше или равна строке из ф.61, таб.5000, **стр.7**, гр.03:14

Строка ф.61, таб. 5000, **стр.9**, гр.03:04 должна быть больше или равна строке из ф.61, таб.5000, **стр.8**, гр.03:14

## **УСЛОВИЕ МЕЖТАБЛИЧНОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТАБЛИЦЫ 5000**

Таб. 5000 стр. 1 гр. 03 должна быть равна таб. 2000 стр. 24 гр. 06

**Это обязательное условие контроля.**

Число пациентов на АРТ в таблице 6000 - это все пациенты, которые наблюдались в Центре СПИД и получали лечение в течение отчетного периода с учетом умерших и **ВЫБЫВШИХ**

**8. Результаты лечения пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ (B20 – B24), состоящих под наблюдением медицинской организации**

⊕ (6000) Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование показателей	№ строки	Всего	из них с впервые в жизни установленным диагнозом
1	2	3	4
Число пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ (B20–B24), получавших антиретровирусную терапию (АРВТ)	1		
в том числе: с уровнем CD4: более 500/мкл	2		
351–500/мкл	3		
200–350/мкл	4		
100–199/мкл	5		
50–99/мкл	6		
менее 50/мкл	7		
Из числа пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ, получавших АРВТ в отчетном году (из стр. 1): вирусная нагрузка при последнем исследовании в отчетном году ниже порога определения	8		
получали АРВТ не менее 12 месяцев, всего (из стр. 1)	9		
Из числа обследованных пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ (B20 – B24) (табл. 3000, стр. 1), получили курс химиопрофилактики в отчетном году от:	10		
туберкулеза	11		
токсоплазмоза	12		
пневмоцистной пневмонии	13		
атипичного микобактериоза	14		
Из числа пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ (B20 – B24), состоящих под наблюдением (табл. 2000, стр. 1, гр.б), получили лечение в стационарных условиях	15		
из них (стр. 14): два и более раза			

## НЕКОТОРЫЕ УСЛОВИЯ ВНУТРИТАБЛИЧНОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТАБЛИЦЫ 6000

- Ф.61, таб. 6000, **стр.1, гр.03.04** равно ф. 61, таб. 6000, **стр. со 2 по 6, гр.03.04\***
- Ф.61, таб. 6000, **стр.1, гр.03.04** больше ф.61, таб. 6000, **стр.2, гр.03.04\***
- Ф.61, таб. 6000, **стр.1, гр.03.04** больше ф.61, таб. 6000, **стр.3, гр.03.04\***
- Ф.61, таб. 6000, **стр.1, гр.03.04** больше ф.61, таб. 6000, **стр.4, гр.03.04\***
- Ф.61, таб. 6000, **стр.1, гр.03.04** больше ф.61, таб. 6000, **стр.5, гр.03.04\***
- Ф.61, таб. 6000, **стр.1, гр.03.04** больше ф.61, таб. 6000, **стр.6, гр.03.04\***
- Ф.61, таб. 6000, **стр.1, гр.03.04** больше ф.61, таб. 6000, **стр.7, гр.03.04\***
- Ф.61, таб. 6000, **стр.1, гр.03.04** больше ф.61, таб. 6000, **стр.8, гр.03.04\***
- Ф.61, таб. 6000, **стр.1, гр.03** больше ф.61, таб. 6000, **стр.9, гр.03\***
- Ф.61, таб. 6000, **стр.10, гр.03.04** больше или равно ф.61, таб. 6000, **стр.11, гр.03.04\***
- Ф.61, таб. 6000, **стр.17, гр.03.04** больше ф.61, таб. 6000, **стр.18, гр.03.04\***
- Ф.61, таб. 6000, **стр.1:16, гр.03** больше ф.61, таб. 6000, **стр.1:16, гр.04\***



## НЕКОТОРЫЕ УСЛОВИЯ МЕЖТАБЛИЧНОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТАБЛИЦЫ 6000

Таб. 6000 стр. 5+6+7 гр. 03 должна быть меньше или равна таб. 2000 стр. 27 гр. 06

Таб. 6000 стр. 5+6+7 гр. 04 должна быть меньше или равна таб. 2000 стр. 27 гр. 07

**Это обязательные условия контроля.**

Число пациентов с неопределяемой вирусной нагрузкой при обследовании всей когорты на диспансерном наблюдении не должно быть меньше, чем число пациентов, с неопределяемой вирусной нагрузкой, получающих АРТ

Наименование показателя <b>Таблица 4000</b>	NN п/п	Всего	из них (из гр. 3)		
			дети в возрасте 5 - 17 лет	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них (из гр. 5) дети в возрасте 5 - 17 лет
1	2	3	4	5	6
Осмотрено пациентов (из табл. 2000, стр. 1, гр. 4), из них:	1				
обследовано для определения вирусной нагрузки ВИЧ	2				
с неопределенной вирусной нагрузкой	3				

<b>Таблица 6000</b>	Наименование показателей	№ строки	Всего	из них с впервые в жизни установленным диагнозом
1		2	3	4
	Число пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ ( <a href="#">B20</a> - <a href="#">B24</a> ), получавших антиретровирусную терапию (АРВТ)	1		
	в том числе: с уровнем CD4: более 500/мкл	2		
	351 - 500/мкл	3		
	200 - 350/мкл	4		
	100 - 199/мкл	5		
	50 - 99/мкл	6		
	менее 50/мкл	7		
	Из числа пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ, получавших АРВТ в отчетном году (из стр. 1): вирусная нагрузка при последнем исследовании в отчетном году ниже порога определения	8		

Число пациентов с неопределяемой вирусной нагрузкой по таблице 4000 не должно значительно превышать число пациентов, получающих АРТ по таблице 6000

Наименование показателя <b>Таблица 4000</b>	NN п/п	Всего	из них (из гр. 3)		
			дети в возрасте 5 - 17 лет	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них (из гр. 5) дети в возрасте 5 - 17 лет
1	2	3	4	5	6
Осмотрено пациентов (из табл. 2000, стр. 1, гр. 4), из них:					
обследовано для определения вирусной нагрузки ВИЧ	2				
с неопределенной вирусной нагрузкой	3				

<b>Таблица 6000</b>	Наименование показателей	N строки	Всего	из них с впервые в жизни установленным диагнозом
1		2	3	4
	Число пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ ( <a href="#">B20</a> - <a href="#">B24</a> ), получавших антиретровирусную терапию (АРВТ)	1		

## Таблица 6100. Лечение пациентов с бессимптомным инфекционным статусом

Из числа пациентов с бессимптомным инфекционным статусом – Z21 (из табл. 2000, стр. 29, гр. 6) получили антиретровирусную терапию 1 \_\_\_\_\_, из них (из табл. 2000, стр. 29, гр.7) получили антиретровирусную терапию 2 \_\_\_\_\_.

### **УСЛОВИЯ МЕЖТАБЛИЧНОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТАБЛИЦЫ 6100**

Ф.61, таб.6100, стр.1 меньше или равно ф.61, таб.2000, стр. 29, гр. 6

Ф.61, таб.6100, стр.2 меньше или равно ф.61, таб.2000, стр.29, гр.7

## Условие меж годового контроля

Ф. 61 таб. 2000 стр. 1 гр. 17 должна быть **равна**  
ф. 61 таб. 2000 стр. 1 гр. 17 (формы 61 за предыдущий  
отчетный период) + ф. 61 таб. 2000 стр. 1 гр. 07 + гр. 09 + гр. 11  
– гр. 12)



- Во всех таблицах, где требуется внесение количества CD4 Т-лимфоцитов, вносится последний показатель за отчетный период, в том числе у впервые выявленных больных
- Неопределяемой вирусной нагрузкой считается уровень РНК ВИЧ менее 200 копий/мл

# Ш. Ф. ФГСН № 61 и ФРВИЧ

Камурзаев Асланбек Темеркоевич

научный сотрудник центра аналитики и качества медицинской помощи



# Ф. ФГСН № 61 и ФРВИЧ

- С учетом того, что ф. ФГСН № 61 формируется и выгружается из ФРВИЧ, качество ведения ФРВИЧ является очень важным аспектом при анализе статистических данных.
- В 2022 году в ФРВИЧ на тестовой платформе появилась возможность выгрузки таблиц из ф. ФГСН № 61 нового образца для формирования официальной статистической отчетности.

# Мониторинг показателей ФРВИЧ

Существует 4 основных показателя в ФРВИЧ, по которым проводится выгрузка данных (с ф. ФГСН № 61):

- **Число лиц с диагнозом ВИЧ-инфекция (зарегистрировано всего)** – число лиц, имеющих открытые регистровые записи
- **Число лиц, состоящих на диспансерном наблюдении,** – число лиц с открытыми регистровыми записями, в которых открыта карта диспансерного наблюдения
- **Число лиц, получающих АРТ,** – число лиц с открытыми регистровыми записями, в которые внесена персонифицированная потребность
- **Число лиц, снятых с диспансерного наблюдения по причине смерти,** – количество регистровых записей, у которых закрыта карта диспансерного наблюдения в связи со смертью пациента

# Показатели, по которым проводилось сопоставление за 2021 год

Показатель ф. ФГСН № 61	=	Показатель ФРВИЧ
Зарегистрировано всего таблица 2000 строка 1 графа 4		Число открытых регистровых записей (отчет № 105) + Умерло (отчет № 94)
Число лиц на диспансерном наблюдении таблица 2000 строка 1 графа 6		Число открытых регистровых записей с открытыми картами диспансерного наблюдения (отчет № 105) + Умерло (отчет № 94)
Число лиц, получающих АРТ таблица 6000 строка 1 графа 3		Число открытых регистровых записей с внесенной персонифицированной потребностью (отчет № 105) + Умерло (отчет № 94)
Число лиц, снятых с диспансерного наблюдения по причине смерти таблица 2000 строка 1 графа 17		Умерло среди состоящих на диспансерном наблюдении (отчет № 94)

# Отчет № 105. Отчет о качестве наполнения ФРВИЧ СВЕДЕНИЯМИ

Для сопоставления данных ф. ФГСН № 61 и ФРВИЧ используются следующие показатели ФРВИЧ:

## Отчет о качестве наполнения ФРВИЧ сведениями

Субъект: РФ  
Ведомство: Минздрав России", ФСИН, ФМБА, "Другое ведомство

Субъект РФ	Количество открытых РЗ	Количество открытых РЗ и направлений на ЛИ с положительным результатом референсного ЛИ, не связанные с РЗ	Количество направлений на ЛИ с положительным результатом референсного ЛИ	Количество несвязанных направлений на ЛИ с положительным результатом референсного ЛИ	% от количества направлений на ЛИ с положительным результатом референсного ЛИ	Количество направлений на ЛИ с положительным результатом референсного ЛИ без адреса	% от количества направлений на ЛИ с положительным результатом референсного ЛИ	Количество открытых РЗ с открытыми КДН	% от количества открытых РЗ	Количество открытых РЗ с внесенной ПП	% от количества открытых РЗ	Количество открытых РЗ со СНИЛС	% от количества открытых РЗ	Количество открытых РЗ с ДУЛ	% от количества открытых РЗ	Количество открытых РЗ, у которых указаны ДУЛ или СНИЛС
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Алтайский край	17898	19370	21320	1724	8.09	0	0.00	17852	99.75	14924	84.34	17618	99.56	17552	99.19	17646
Амурская область	881	1140	265	262	98.87	0	0.00	846	96.03	708	80.36	861	97.73	852	96.71	873
Архангельская область	2057	1965	100	99	99.00	99	99.00	1890	91.88	1553	75.50	1963	95.43	1607	78.12	2003
Астраханская область	1184	1340	1095	156	14.25	0	0.00	1183	99.92	1045	88.26	1141	96.37	1130	95.44	1158
Белгородская область	2520	3370	1313	882	67.17	72	5.48	2490	98.81	2290	90.87	2417	95.91	2411	95.67	2495
Брянская область	3214	3126	185	120	64.86	0	0.00	3187	99.16	2792	86.87	3065	95.36	3134	97.51	3187
Владимирская область	5086	6885	2051	2051	100.00	2	0.10	4952	97.37	4488	88.24	4599	90.42	4379	88.10	4808
Волгоградская область	10241	9010	5273	5116	97.02	1481	28.09	9934	97.00	8115	79.24	9523	92.99	9436	92.14	9987
Вологодская область	3154	4283	2251	1796	79.79	631	28.03	3082	97.72	2637	83.61	2958	93.79	2925	92.74	3071
Воронежская область	4582	4490	1178	879	74.62	91	7.72	4570	99.74	3901	85.14	4346	94.85	4391	95.83	4470

31.12.XX г.

# Отчет № 94. Ежемесячный оперативный отчет о движении контингента

Для сопоставления данных ф. ФГСН № 61 и ФРВИЧ используются следующие показатели ФРВИЧ:

## Ежемесячный оперативный отчет о движении контингента

Дата с: 01.01.2020

Дата по: 31.12.2020

Субъект: РФ

Разбить по субъектам: Нет

Ведомство: Другое ведомство

Глубина валидности исследования на вирусную нагрузку в месяцах: 12 месяцев

	Всего	% от ЛЖВС	Новые	Переведенные на территорию	Освободилось из ФСИН	Выбыло	Прервало	Умерло	Умерло от ВИЧ	Умерло от СПИДа
1 Люди, живущие с ВИЧ-инфекцией	794820	100,00%	61936	9375	7976	13089	X	25561	8363	2959
2 Не состоящие на диспансерном наблюдении	205517	25,86%	26799	1420	336	2140	X	1648	661	108
3 Состоящие на диспансерном наблюдении, из них	589303	74,14%	35137	7955	7640	10949	251241	23913	7702	2851
3.1 не получающие антиретровирусную терапию	124517	15,67%	8077	888	2321	4608	104436	6473	1969	673
3.2 получающие антиретровирусную терапию	464786	58,48%	27060	7067	5319	6341	146805	17440	5733	2178
3.3. получающие антиретровирусную терапию с неопределяемой вирусной нагрузкой	264314	33,25%	9738	2636	322	694	X	3008	735	226

01.01.XX-31.12.XX г.

# Учет случаев смерти в ФРВИЧ

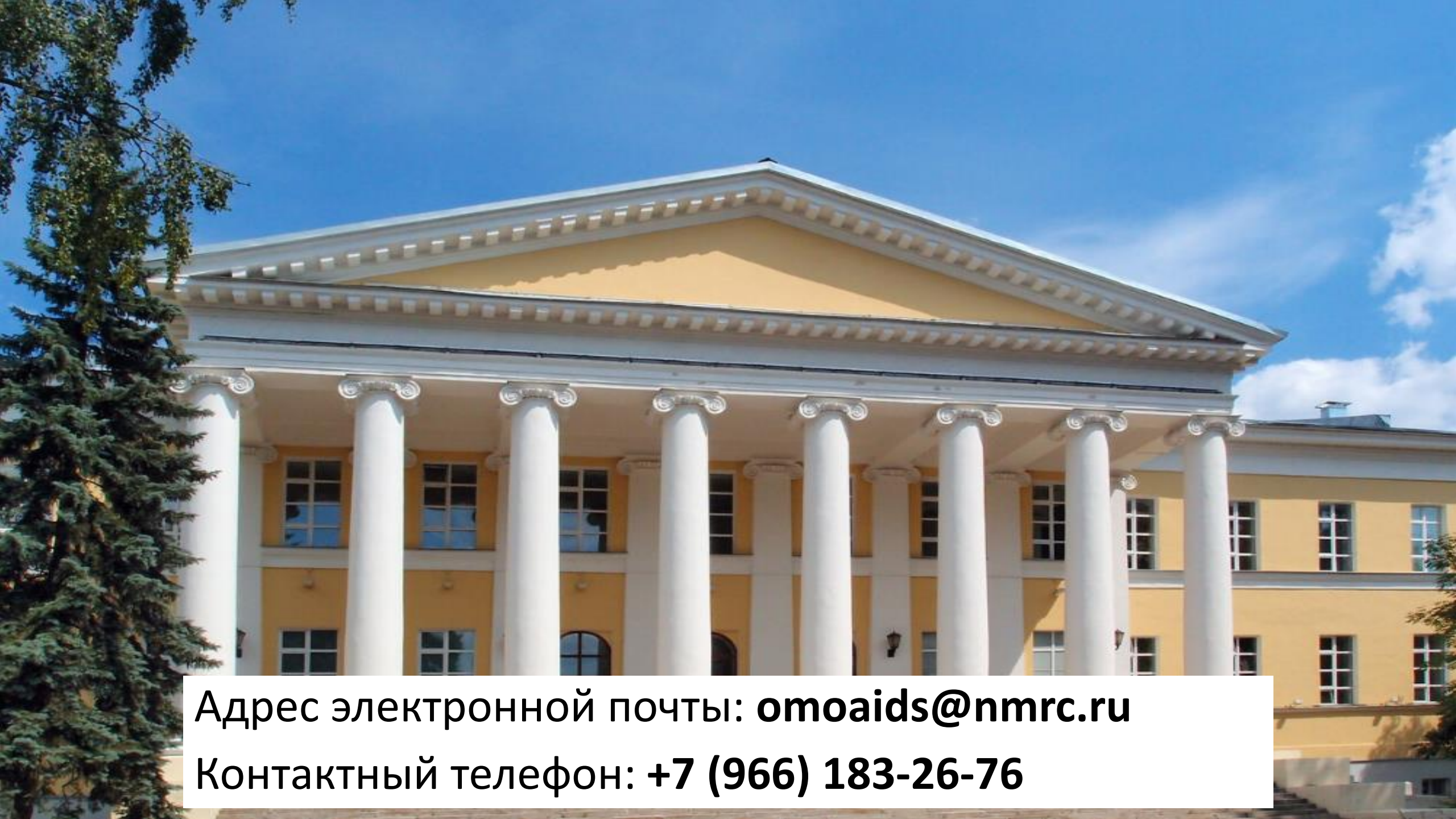
Причины расхождения числа случаев смерти в ФРВИЧ и ф. ФГСН № 61.

1. Позднее получение патологоанатомических заключений (до 1 года)
2. Неправильное внесение даты смерти в ФРВИЧ (пациент умер ранее отчетного периода, центр СПИДа узнал в отчетном периоде, при закрытии регистрационной записи дата смерти не указана или указана датой отчетного периода)
3. Закрытие регистрационной записи по причине смерти пациента в случае, если КДН у пациента не открыта (пациент умер ранее отчетного периода, центр СПИДа узнал в отчетном периоде, при закрытии регистрационной записи дату смерти проставить невозможно, случай смерти учитывается по дате закрытия регистрационной записи)
4. Недовнесение посмертных случаев выявления ВИЧ-инфекции в ФРВИЧ

# Учет случаев ко-инфекции ВИЧ/ТБ в ФРВИЧ и ФРБТ

## Причины расхождения числа случаев ко-инфекции ВИЧ/ТБ в ФРВИЧ и ФРБТ

1. Несвоевременное изменение диагноза В20.0 у пациентов с ВИЧ-инфекцией, после их выздоровления от туберкулёза и перевода фтизиатрами в 3 группу диспансерного учета
2. Неполное внесение документов пациента (СНИЛС, паспорт)
3. Диспансерное наблюдение за пациентом осуществляют Центр СПИД и ПТД разных субъектов РФ
4. Несвоевременное изменение диагноза на В20.0 у пациентов с ВИЧ-инфекцией с рецидивом туберкулеза и впервые выявленным туберкулезом



Адрес электронной почты: **[omoaids@nmrc.ru](mailto:omoaids@nmrc.ru)**

Контактный телефон: **+7 (966) 183-26-76**



Благодарим за внимание!



**ФГБУ "ИМИЦ ФПИ"**

основан в 1918 году