







# CARE COMMON ACTION AGAINST HIV/TB/HCV ACROSS THE REGIONS OF EUROPE

## Работа с системой передачи данных REDCap REDCap Workshop











How to enter the CARE enrolment form: Чтобы войти в форму ввода данных CARE:

1) Open REDCap in you internet browser: 1) Откройте REDCap в вашем браузере:

https://chip-crf.info/redcap

2) Choose the tab "My Projects":

2) Выберите вкладку "My Projects":



3) Select CARE Enrolment

3) Выберите CARE Enrolment









#### The enrolment form

Consisting of twelve sections (english text) Состоит из 12 разделов (названия на английском)

Section A1 - Demography and HIV-status

Section A2 - Basic Clinical Information

Section B1 - Laboratory Values

Section B2 - CD4, CD8 and HIV-RNA

Section B3 - Hepatitis Virology and Fibrosis Screening

Section B4 - Plasma Samples Resistance and Screening

Section C1 - Antiretroviral Treatment

Section C2 - Risk of Cardiovascular Disease and Diabetes

Section C3 - Treatment Against Hepatitis C

Section C4 - Tuberculosis

Section D - Severe Opportunistic Infections and Sexually Transmitted Infections

Section E - Clinical Events

Status

arminimentoling

А1 – Демография и ВИЧ-статус

А2 – Основная клиническая информация

В1 – Лабораторные данные

B2 - CD4, CD8 и РНК ВИЧ

ВЗ – Вирусологический статус по гепатиту /скрининг на фиброз печени

В4 – Лекарственная резистентность и образцы плазмы

С1 – Антиретровирусная терапия

С2 – Риск сердечно-сосудистых заболеваний и диабета

С3 – Лечение гепатита С

С4 – Туберкулез

D – Тяжелые оппортунистические инфекции и ИППП

Е – Клинические события

Статус

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation programme under Grant Agreement No 825673.









## Section A1: (Demography and HIV-Status)

Демографические данные	
Дата рождения: *обязательное значение	(H) (2000-09-30
Возраст на момент регистрации:	Usew equation
Пациенту менее 18 лет, и поэтому он/она не может участвовать в этом	и исследовании.
Пол: *обязательное значение	<ul> <li>Мужчина</li> <li>Женщина</li> <li>Трансгендерный мужчина</li> <li>Трансгендерная женщина</li> <li>Другое</li> <li>Неизвестно</li> </ul>
Национальность:	Страна нахождения центра     Другая европейская страна     Африка     Азия     Другое     Неизвестно
Paca:	<ul> <li>Европеоидная</li> <li>Монголоидная</li> <li>Негроидная</li> <li>Неизвестно</li> <li>Другое</li> </ul>









## Section A1:Demography and HIV-Status

Способ заражения	
Способ заражения: *обязательное значение	Гомо/бисексуальный мужчина Потребитель инъекционных наркотиков Гомо/бисексуальный мужчина + потребитель инъекционных наркотиков Больной гемофилией Переливание крови, не связанное с гемофилией Гетеросексуальный контакт Гетеросексуальный контакт + потребитель инъекционных наркотиков Перинатальная передача Сексуальный контакт (гомо/гетеро не указано) Сексуальное насилие Другой Неизвестно
Предыдущий серологический статус ВИЧ (пациент должен име	ть положительный тест на антитела к ВИЧ-1)
Дата первого положительного теста на антитела к ВИЧ-1: *обязательное значение	H
Если известно, последний нег. тест на антитела к ВИЧ-1	H
Дата первого положительного теста на антитела к ВИЧ-2	H P
Если известно, последний нег. тест на антитела к ВИЧ-2	H P

**Данные** вносятся в формате:

гггг-мм-дд

Note:

Dates are written:

yyyy-mm-dd









После выбора «да»

ввода даты и данных.

выпадающее меню для



### Section A2: Basic clinical information

Визиты и диагноз		(этот принцип – во всех
Дата первого визита в отделение: *обязательное значение	H (= 1)	разделах формы включения пациентов)
Последнее клиническое наблюдение: *обязательное значение	H (H)	When you press yes, then
Дата диагноза СПИДа, если применимо: *обязательное значение	# =	menu unfolds and fields appear asking for date and
У вас есть информация о росте и весе?	⊞ ○ Heт	values.  This is a general feature of the enrolment form
Кровяное давление  Было ли измерено кровяное давление?	Вес и рост	
Беременность	У вас есть информация о росте и весе?	reset
Начало или завершение беременности в течение 12 зачисления?	(999см =	Неизвестно)
*обязательное значение	Вес во время зачисления в исследование:	еизвестно)







Выпадающие меню

позволяют выбирать

Опиаты - Другое (морфин замедленного действия, инъекционный героин и т.д.



## Section A2: Basic clinical information

Курение			из нескольки)
Курит ли пациент в настоящее время?	<ul><li>Нет</li><li>Да</li><li>Неизвестно</li></ul>		вариантов ответа
Злоупотребление алкоголем			Note that drandown
Определение: Для мужчин: потребление> 25 условных еди условных единиц алкоголя в неделю.	ниц алкоголя в неделю. Для женщин: потреблен	ние> 20	Note that dropdowr menus allow you to
Злоупотребление алкоголем в прошлом	<ul><li>⊞ ○ Нет</li><li></li></ul>		choose from a selectior of different variables.
Злоупотребление алкоголем в настоящее время	н О Нет		
Потребитель наркотиков	Активный потребитель наркотиков (хотя бы один раз за последний месяц)?	<ul><li>⊕ Нет</li><li>⊕ Да</li></ul>	
Активный потребитель наркотиков (хотя бы один раз за последний месяц)?	*обязательное значение	О Неизвестно	reset
*обязательное значение	Если да, какой тип?	⊕ ○ Внутривеннь	
Если да, какой тип?	— *обязательное значение	О Неинъекцион	нные наркотики reset
*обязательное значение	Получает ли этот пациент в настоящее время опиоидную поддерживающую терапию?	○ Нет	
Получает ли этот пациент в настоящее время опиоидную поддерживающую терапию?	*обязательное значение	О Неизвестно	reset
*обязательное значение	Терапия (1): *обязательное значение	H P	▼
	Bara 112112 (4)	Опиаты - Метад	дон
	Дата начала (1): *обязательное значение	Опиаты - Бупре	енорфин







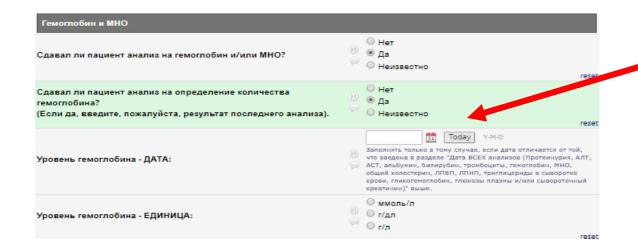


## Section B1: Laboratory values

При выборе ответа «да» на вопрос, проводились ли анализы, появляется окно для ввода одной даты. Если все анализы взяты в один и тот же день, укажите эту дату.

Once you press yes this image appears. Filling out this field will allocate this date to all measurements entered.

Auta Dock analyson	
(Протеинурия, АЛТ, АСТ, альбумин, билирубин, тромбоциты, гемоглобин, МНО, общий холестерин, ЛПВП, ЛПНП, триглицериды в сыворотке крови, гликогемоглобин, глюкозы плазмы и/или сывороточный креатинин)	Today Y-M-D
Если заполнить это поле, то введенная дата будет использоваться для всех остальных тестов в этом разделе, кроме случаев, если нужно ввести другую дату.	



Если анализы взяты в разные дни, указывайте дату каждого анализа в соответствующей ему секции ниже, не заполняя первое окно для ввода даты.

If all measurements have not been done on the same date, do not fill in the field, but do so for each variable instead.











## Section B1: Laboratory values

Будьте внимательны при выборе единиц измерения для каждого анализа.

A simple, but common mistake, is choosing the wrong unit for a measurement. Be very attentive when choosing the correct unit.

Общее содержание холестерина в сыворотке крови - ЕДИНИЦА (1):  *обязательное значение	<ul> <li></li></ul>
	reset

Если введено значение, явственно не соответствующее диапазону допустимых значений *If you enter an extreme, implausible value* 

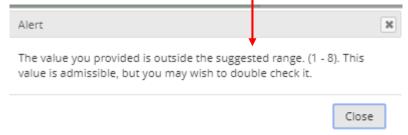
Общее содержание холестерина в сыворотке крови - ЗНАЧЕНИЕ		
(1):	H)	900
*обязательное значение	1	

Вы увидите англоязычное предупреждение о несоответствии значения диапазону (диапазон

зависит от выбранных единиц измерения)

You will be meet with an english warning, saying the measure is out of range. (Note, that the range is dependent on the

unit you have chosen)













#### Section B2: CD4

Клетки СD4		
Клетки CD4 - ЕДИНИЦА ДЛЯ ВСЕХ:  Если заполнено, выбранная единица будет применяться ко всем показателям количества клеток CD4 в данном разделе, вам не нужно будет заполнять другие поля, кроме случаев, если единица отличается.  Количество CD4 во время начала APT и самое низкое		<ul> <li>Клеток/µл (также называется клеток/мм3)</li> <li>Клеток/мл</li> <li>10^9/л (также называется клеток/нл или г/л)</li> <li>10^6/л</li> </ul>
Самое низкое количество клеток СD4, когда-либо измеренное		
ДАТА:	H) (-)	
ЕДИНИЦА:	H)	<ul> <li>Клеток/µл (также называется клеток/мм3)</li> <li>Клеток/мл</li> <li>10^9/л (также называется клеток/нл или г/л)</li> <li>10^6/л</li> <li>Заполнять только в тому случае, если единица отличается от той, что введена в разделе "Клетим СО4 - ЕДИНИЦА ДЛЯ ВСЕх" выше.</li> </ul>
Количество CD4 во время начала APT		
ДАТА:	H) 	
ЕДИНИЦА:	H)	<ul> <li>Клеток/µл (также называется клеток/мм3)</li> <li>Клеток/мл</li> <li>10^9/л (также называется клеток/нл или г/л)</li> <li>10^6/л</li> <li>Заполнять только в тому случае, если единица отличается от той, что введена в разделе "Клетим СО4 - ЕДИНИЦА ДЛЯ ВСЕХ" выше.</li> </ul>

#### Последние измерения количества клеток СD4

Для участников, которые начали антиретровирусную терапию (АРТ) на основе ингибитора интегразы (INSTI) после 2012/01/01 года, пожалуйста, сообщите данные всех анализов по определению количества CD4-клеток, начиная с одного года до начала INSTI и вплоть до последнего клинического визита до момента регистрации в исследовании. Если участник/участница имеет более одного анализа по определению количества клеток CD4 за календарный год, следует сообщать только первый результат за календарный год.

Для участников, которые начали АРТ не содержащее ингибиторов интегразы (INSTI), или не начали АРТ, пожалуйста, сообщите данные всех анализов по определению количества CD4-клеток, начиная с одного года до отправной точки и вплоть до последнего клинического визита до момента регистрации в исследовании. участник/участница. Если участник/участница имеет более одного анализа по определению количества клеток CD4 за календарный год, следует сообщать только первый результат за календарный год. Отправная точка здесь определяется как дата, когда пациент впервые появился в вашей клинике после 2012/01/01 года. Если пациент был впервые на приеме в вашей клинике до 2012/01/01 года, отправная точка будет установлена на 2012/01/01 год. Таким образом, отправная точка не может быть ранее 2012/01/01.

Ингибиторы интегразы INSTI включают ралтегравир, элвитегравир, долутегравир или биктегравир в виде отдельных препаратов или в составе комбинированных таблеток.

Дата измерения (1):	<i>→</i>
	<ul><li>○ Клеток/µл (также называется клеток/мм3)</li><li>○ Клеток/мл</li></ul>
Единица (1):	<ul> <li>⊕ 0 10^9/л (также называется клеток/нл или г/л)</li> <li>⊋ 0 10^6/л</li> </ul>
	Заполнять только в тому случае, если единица отличается от той, что введена в разделе "Клетки CD4 - ЕДИНИЦА ДЛЯ ВСЕХ" выше.











### Section B2: CD8

Клетки СD8		
Клетки CD8 - ЕДИНИЦА ДЛЯ ВСЕХ:		
Если заполнено, выбранная единица будет применяться ко всем показателям количества клеток CD8 в данном разделе, вам не нужно будет заполнять другие поля, кроме случаев, если единица отличается.	H =	<ul> <li>Клеток/µл (также называется клеток/мм3)</li> <li>Клеток/мл</li> <li>10^9/л (также называется клеток/нл или г/л)</li> <li>10^6/л</li> </ul>
Количество CD8 во время начала АРТ и самое низкое		
Самое низкое количество клеток СD8, когда-либо измеренное		
дата:	H) 	
Единица:	H (	<ul> <li>Клеток/µл (также называется клеток/мм3)</li> <li>Клеток/мл</li> <li>10^9/л (также называется клеток/нл или г/л)</li> <li>10^6/л</li> <li>Заполнять только в тому случае, если единица отличается от той, что введена в разделе "Клетки CD8 - ЕДИНИЦА ДЛЯ ВСЕх" выше.</li> </ul>
Количество CD8 во время начала АРТ		
дата:	H)	
Единица:	H	<ul> <li>Клеток/µл (также называется клеток/мм3)</li> <li>Клеток/мл</li> <li>10^9/л (также называется клеток/нл или г/л)</li> <li>10^6/л</li> <li>Заполнять только в тому случае, если единица отличается от той, что введена в разделе "Клетки CD8 - ЕДИНИЦА ДЛЯ ВСЕХ" выше.</li> </ul>

Последние измерения количества клеток СD8	
Дата измерения (1):	H
Единица (1):	<ul> <li>Клеток/µл (также называется клеток/мм3)</li> <li>Клеток/мл</li> <li>10^9/л (также называется клеток/нл или г/л)</li> <li>10^6/л</li> </ul>
	Заполнять только в тому случае, если единица отличается от той, что введена в разделе "Клетки CDB - ЕДИНИЦА ДЛЯ ВСЕХ" выше.





Измерения РНК ВИЧ во время начала АРТ

### Section B2: HIV-RNA

дата:	2019-09-18
Значение (количество копий/мл): Нижний предел обнаружения:	Н Если значение неопределяемое, введите, пожалуйста, "-1".
Последние измерения количества РНК ВИЧ  Для участников, которые начали антиретровирусную терапию (А	
2012/01/01 года, пожалуйста, сообщите данные всех анализов одного года до начала INSTI и вплоть до последнего клиническог Если участник/участница имеет более одного анализа по определендует сообщать только первый результат за календарный год. Для участников, которые начали АРТ не содержащее ингибиторо сообщите данные всех анализов по определению количества РНІ вплоть до последнего клинического визита до момента регистраю участник/участница имеет более одного анализа по определеник сообщать только первый результат за календарный год. Отправн впервые появился в вашей клинике после 2012/01/01 года. Если 2012/01/01 года, отправная точка будет установлена на 2012/01/0 ранее 2012/01/01.  Ингибиторы интегразы INSTI включают ралтегравир, элвитеграви препаратов или в составе комбинированных таблеток.	по определению количества РНК ВИЧ, начиная с о визита до момента регистрации в исследовании. пению количества РНК ВИЧ за календарный год, в интегразы (INSTI), или не начали АРТ, пожалуйста, К ВИЧ, начиная с одного года до отправной точки и ции в исследовании. участник/участница. Если о количества РНК ВИЧ за календарный год, следует ная точка здесь определяется как дата, когда пациент пациент был впервые на приеме в вашей клинике до 1 год. Таким образом, отправная точка не может быть
Дата измерения (1):	(H) (2019-09-18
Значение (количество копий/мл) (1):	⊕ Если значение неопределяемое, введите, пожалуйста, "-1".
Нижний предел обнаружения:	# 
Дата измерения (2):	⊕

















### Section B3: Hepatitis virology and Fibrosis screening

Поверхностный антиген вируса гепатита В (HBsAg)				
Проводился ли анализ на наличие поверхностного антигена вируса гепатита В (HBsAg)?  *обязательное значение	— Нет — Да — Неизвестно			
Измерения ДНК вируса гепатита В				
Первое измерение:				
дата:	H			
Результат:	<ul><li>⊞ Опозитивный</li><li>⇒ Негативный</li><li>○ Неизвестно</li></ul>			
Тип теста:	<ul><li></li></ul>			
Единица:	<ul><li></li></ul>			
Нижний предел обнаружения:	H			
Самое недавнее измерение:				
дата:	H			
Результат:	<ul><li> Позитивный</li><li> Негативный</li><li> Неизвестно</li></ul>			
Тип теста:	<ul><li></li></ul>			
Единица:	<ul><li>⊞ ○ Копий/мл</li><li>戸 ○ МЕ/мл</li></ul>			
Нижний предел обнаружения:	H -			











### Section B3: Hepatitis virology and Fibrosis screening

Гепатит С				
Антитела к вирусу гепатита C (Anti-HCV IgG)				
Проводился ли анализ на наличие антител к вирусу гепатит (Anti-HCV IgG)?  *обязательное значение	⊕ Онет			
"UUNSATEJIBNUE SNATENNE	<ul><li>Неизвестно</li></ul>			
Измерения РНК вируса гепатита С				
Сдавал ли пациент анализ на определение РНК вируса гепатита С?	⊞ ⊛ да			
*обязательное значение	<ul> <li>Неизвестно</li> </ul>	reset		
Первое измерение:				
Дата (1): *обязательное значение	Today Y-M-D			
Результат (1):	○ Да ⊕ ○ Нет			
*обязательное значение	О Неизвестно	reset		
Тип теста (1):				
*обязательное значение	О Качественный	reset		
Единица (1):				
*обязательное значение	○ МЕ/мл	reset		
Нижний предел обнаружения (1):	H ====================================			
Самое недавнее измерение:				
Дата (2):	Today Y-M-D			

Исследования печени	
Акустическая лучевая импульсная визуализация (ARFI)	
Проводилась ли акустическая лучевая импульсная визуализация (ARFI) печени когда-либо?	<ul><li>⊕ О Нет</li><li>⊕ Да</li><li>○ Неизвестно</li></ul>
Биопсия	
Проводилась ли биопсия печени когда-либо? (Если да, введите, пожалуйста, вплоть до трёх последних измерений) *обязательное значение	<ul><li>Нет</li><li>Да</li><li>Неизвестно</li></ul>
Эластография печени (Fibroscan)	
Проводилась ли эластография печени с помощью оборудования "ФиброСкан" когда-либо? *обязательное значение	<ul><li>Нет</li><li>Да</li><li>Неизвестно</li></ul>











### Section B4: Plasma samples, Resistance and screening

Тест на лекарственную резистентность и образцы плазмы крови				
Отбирались ли у пациента образцы плазмы крови, которые сохраняются <u>локально</u> , в течении последних 12 месяцев?	<ul><li>Нет</li><li>Да</li><li>Неизвестно</li></ul>			
Проходил ли пациент тест на лекарственную резистентность ВИЧ в течении последних 12 месяцев?	<ul><li>⊕ Нет</li><li>⊕ Да</li><li>⊕ Неизвестно</li></ul>			
Тест на HLA B*5701				
Проводился ли когда-либо скрининг-тест на аллель антигена лейкоцитов человека (HLA-B*5701) с целью оценки повышенной чувствительности к абакавиру (ABC)?	<ul><li>Нет</li><li>Да</li><li>Неизвестно</li></ul>			
Плотность костной ткани				
Проводилась ли когда-либо двухэнергетическая рентгеновская абсорбциометрия (DEXA сканирование)?	<ul><li>Нет</li><li>Да</li><li>Неизвестно</li></ul>			

Если в центре является рутинной практикой отбирать у пациентов образцы плазмы, замораживать и хранить их в центре, и образцы данного пациента отбирались в течение 12 месяцев, выберите «да»

Aimed at determining availability of samples, for at virtual sample repository









#### Section C1: Antiretroviral treatment

Пожалуйста, указывайте всю антиретровирусную терапию, в том числе получаемую пациентом в анамнезе до включения в исследования

Note, that it is very important that the entire ART history is entered (i.e. also previous treatment before enrolment)

Антиретровирусная терапия	
Получал ли пациент когда-либо антиретровирусные препараты?  *обязательное значение	<ul><li>Нет</li><li>Да</li><li>Неизвестно</li></ul>
Если да, пожалуйста, укажите в следующем разделе данные обо в настоящее время.	всех АРВ терапиях используемых ранее и/или в
Препарат (1): *обязательное значение	<ul> <li></li></ul>
Дата начала (1): *обязательное значение	2019-10-21 Today Y-M-D
Прием препарата во время последнего визита (1)?  *обязательное значение	— ⊖ Нет — Да reset







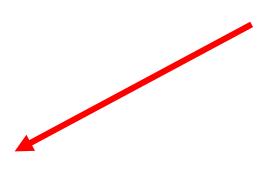




#### Section C1: Antiretroviral treatment

Причина отмены терапии должна быть указана для каждого отмененного препарата Note, a reason for discontinuations should be noted every time the treatment have been stopped

Антиретровирусная терапия	
Получал ли пациент когда-либо антиретровирусные препараты? * <mark>обязательное значение</mark>	<ul> <li>Нет</li> <li>Да</li> <li>Неизвестно</li> </ul>
Если да, пожалуйста, укажите в следующем разделе данные обо в настоящее время.	всех АРВ терапиях используемых ранее и/или в
Препарат (1): *обязательное значение	<ul> <li>ВЕГУ: Эфавиренц</li> <li>Напечатайте термин для поиска</li> </ul>
Дата начала (1): *обязательное значение	(2019-10-21) (31) Today Y-M-D
Прием препарата во время последнего визита (1)? *обязательное значение	<ul><li>⊕ ● Нет</li><li>⊕ Да</li></ul>
Если нет, укажите дату отмены (1): *обязательное значение	(H) (2019-10-24) (S) (Today Y-M-D)
Если нет, укажите причину прекращения (1): *обязательное значение	— Токсичность - Психоневрологическая ▼











#### Section C1: Antiretroviral treatment

Сразу после ввода данных об одном препарате последует окно для ввода данных о следующем.

Once drug has been entered, you are immediately given the opportunity to enter the next



Распространенная ошибка — неверный ввод дат начала и окончания терапии, что приводит к перекрытию сроков лечения препаратами (например, к одновременной терапии двумя ингибиторами протеаз). Будьте внимательны при вводе данных и помните, что даты вводятся в формате гггг-мм-дд A common mistake is wrongly entering dates, causing treatment to wrongly overlap (e.g. treatment with two protease inhibitors at the same time). Ве careful when entering dates and remember the format is yyyy-mm-dd

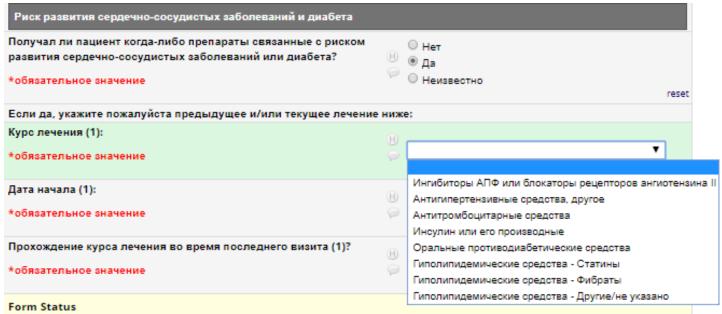






#### Section C2: Risk of Cardiovascular Disease

Данные о гипотензивной, антитромботической и противодиабетической терапии Antihypertensive, antitrombotic and antidiabetic treatment is collected.



Укажите, получает ли пациент терапию на момент визита в центр, и если нет, дату прекращения лечения You must indicate if treatment is given at time of visit, and if not, what date it was stopped. No reason for stopping is needed













### Section C3: Treatment Against Hepatitis C

Укажите терапевтический ответ на лечение гепатита C, а также продолжительность лечения For hepatitis C treatment, you have to indicate the outcome of treatment, and the period of treatment

Лечение ВГС	
*обязательное значение	О Нет  В Да  О Неизвестно
Лечение 1	
Терапевтический ответ: *обязательное значение	<ul> <li>Устойчивый вирусологический ответ</li> <li>Неудача лечения</li> <li>Неизвестно</li> </ul>
Устойчивый вирусологический ответ: Неопредел	пяемая РНК ВГС через 12 недель после завершения терапии.
Препарат (1): *обязательное значение	⊖ Софосбувир (Совальди) ▼
Дата начала (1): *обязательное значение	2018-08-21 Today Y-M-D
Дата окончания (1):	2018-11-21 Today Y-M-D
Препарат (2):	Рибавирин •





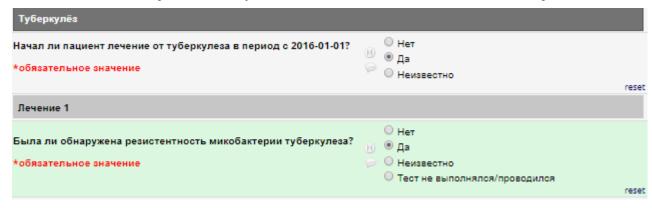




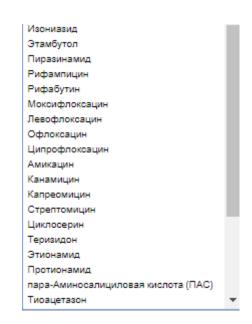
#### Section C4: Tuberculosis

Если пациент получал лечение против туберкулеза, укажите, какое лечение, и проводился ли тест на лекарственную резистентность

For tuberculosis, if treated, you must answer both what kind of treatment, and if resistance testing was done



Если тест на резистентность проводился, укажите тип выявленной лекарственной устойчивости If resistance testing has been done, indicated what degree of resistance was detected













## Section D: Severe Opportunistic Infections and Sexually Transmitted Infections

Укажите все СПИД-ассоциированные оппортунистические инфекции, наблюдающиеся/наблюдавшиеся у пациента. СПИД-определяющие раки указываются отдельно в разделе «Events».

All AIDS defining illness should be entered. Note that AIDS defining cancers are entered under clinical events

, ,		, ,
Сифилис		
Диагностировался ли сифилис в течении последних 12 месяцев?	H (p	Нет Да Неизвестно
Оппортунистические инфекции		
Возниновение каких-либо предыдущих или новых оппортунистических инфекций (включая СПИД-ассоциированные)? *обязательное значение	H ()	<ul><li>○ Нет</li><li>● Да</li><li>○ Неизвестно</li><li>reset</li></ul>
Оппортунистическая инфекция (1): *обязательное значение		· ·
Дата начала (1): *обязательное значение	H ()	
Диагностика (1): *обязательное значение	H (	CRCO: Внелегочный криптококкоз CRSP: Криптоспоридоз (длительность > 1 месяца)
Вы можете выбрать способ диагностики из списка определений (см. Li	ist of	of HIST: Внелегочный гистоплазмоз ISDI: Кокцидозная диарея (длительность >1 месяца)
Form Status		LEU: Прогрессирующая мультифокальная лейкознцефалопатия
Complete?	H)	MCD: Perculage Mayofiatrophia tuffeetungen
Lock this record for this form?		МСРО: Легочная микобактерия туберкулеза, другой тип, указать
If locked, no user will be able to edit this record on this form until someone with Lock/Unlock privileges unlocks it.	č	МСХО: Внелегочная микобактерия туберкулеза, другой тип, указать РСР: Пневмоциотная пневмония
		SAM: Нетифоидная сальмонелла (>2 раз)

Укажите дату диагноза и его тип (заключительный/ предварительный/ патологоанатомический).

Date and certainty of diagnosis should also be entered

Дата начала (1):  *обязательное значение	Today Y-M-D
Диагностика (1):	Заключительный диагноз
*обязательное значение	Предварительный диагноз Патологоанатомический диагноз
	re











#### Section E: Clinical Events

Для всех нижеперечисленных клинических событий, кроме диабета, если они произошли в течение 12 месяцев до или после последнего клинического визита, необходимо также заполнить Форму клинического события With the exception of diabetes, all events that happened within 12 months of the last clinical visit, should be accompanied with a clinical event form

Пожалуйста, заполните форму клинического события RESPOND и		
укажите случаи (кроме развития диабета), которые произошли в		
период 12 месяцев с момента визита.		
<ul> <li>Перелом кости</li> <li>СПИД-ассоциированный рак</li> <li>Другой вид рака, Не-СПИД-ассоциированный</li> <li>Диабет</li> <li>Трансплантация печени или терминальная стадия заболевания печени (асцит, печеночная энцефалопатия, гепаторенальный синдром, кровотечениями из варикозно расширенных вен пищевода или желудка или трансплантация печени)</li> <li>Трансплантация почки илм терминальная почечная недостаточность (гемо- или перитонеальный диализ&gt; 3 месяцев или трансплантация почки)</li> <li>Инвазивное вмешательство при сердечно-сосудистом заболевании (Коронарное шунтирование, коронарная ангиопластика/стентирование и/или каротидная эндартерэктомия)</li> <li>Инфаркт миокарда</li> <li>Инсульт</li> </ul>	<ul><li>○ Нет</li><li>● Да</li><li>○ Неизвестно</li></ul>	reset

Примечание: При нажатии на ссылку откроется окно, что позволит ва	м продолжить ввод данных.		
	<ul> <li>Перелом кости</li> <li>СПИД-ассоциированный рак</li> <li>Другой вид рака, не-СПИД-ассоциированный</li> </ul>		
Какое событие произошло (1):	<ul> <li>         ○ Диабет         ○ Терминальная стадия заболевания печени или</li></ul>		
*обязательное значение	<ul> <li>Терминальная почечная недостаточность или трансплантация почки</li> <li>Инвазивное вмешательство при сердечно-сосудистом заболевании</li> <li>Инфаркт миокарда</li> </ul>		
	○ Инсульт reset		
Дата события(1): *обязательное значение	Today Y-M-D		











## Формы Клинического События (Clinical Event forms):







#### Общая информация

Всю информацию по заполнению форм клинического события вы можете найти в руководстве RESPOND Manual of Operations

All information needed for filling in event forms can be found in the RESPOND manual of operations

Вы можете прилагать релевантную клиническому событию первичную документацию, что может быть полезно в сложных клинических случаях

You have the opportunity to supply source information (document relevant for the event, which can be very helpful in complex cases, and spare you some time answering queries).

Загрузка первичной документации (опционально):		
Примечание: Пожалуйста, убедитесь, что вся информация, по которой пациент может быть идентифицирован, нечитаема. Все загруженные документы, содержащие идентифицирующую информацию, будут удалены.	⊕	Upload document

При загрузке ОБЯЗАТЕЛЬНО удаление всех данных, идентифицирующих пациента REMEMBER to remove all patient identifiable information if you upload a document Обратите внимание, что в первом окне вводится <u>дата</u> <u>рождения</u>, а не дата события

The top date field is for data of <u>birth</u> and not date of event

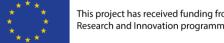
Дата рождения	
Обратите внимание, что данное поле предназначено для оценки качества данных. Дата не зааружается в базу данных, поэтому вы не сможете исправить ранее введенную дату	O 2019-06-19 Today Y-M-D
рождения, используя это поле.	

Закончив заполнять форму, измените статус на Complete Once you are done with a form, set the status to Complete

Form Status	
Complete?	Incomplete ▼
Lock this record for this form?  If locked, no user will be able to edit this record on this form until someone with Lock/Unlock privileges unlocks it.	Incomplete Unverified
F	Complete

Форма клинического события заполняется только для событий, произошедших в течение 12 месяцев до или после последнего визита в центр

Only event occurring within 12 months of last clinical visit, and hereon after needs an event form









#### Переломы (Bone fractures)

В случае множественных переломов в одну и ту же дату (одновременный перелом запястья и шейки бедра при падении) заполняется **одна** форма клинического события Note, only **one** form, with multiple locations, should be filled in, if more fractures occur on the same date

Если да, укажите локализацию перелома:		
Выберите больше одного варианта, если больше одного перелома произошло одновременно.		
*обязательное значение		
Кости мозгового отдела черепа	<sup>₩</sup> Да	
Кости лицевого отдела черепа (включая нос)	<sup>⊞</sup> Да	
Ключица	<sup>⊕</sup>	
Плечевой пояс	⊕ □ да	
Плечевая кость	⊕ □ да	
Кости предплечья и ладони	<sup>⊕</sup>	
Пальцы рук	⊕ Да	
Ребра	⊕ □ да	
Грудной отдел позвоночника	⊕ □ да	
Шейный отдел позвоночника	<sup>⊕</sup>	
Поясничный отдел позвоночника	⊕ □ да	
Бедренная кость	⊕ □ да	
Кости таза	⊞ Да	
Кости голени и стопы	⊕ □ да	
Пальцы ног	<sup>⊕</sup> $_{\wp}$ □ да	
Другое	⊕ □ да	

Всегда указывайте, какой метод диагностической визуализации проводился

Always indicate what imaging was performed

Если да, укажите, с помощью какого метода исследования: *поле обязательно для заполнения:		
*обязательное значение		
Рентгенография	<del>()</del> <b>Ø</b> Да	
Компьютерная томография (КТ)	⊕ □да	
Магнитно-резонансная томография (МРТ)	<sup>⊕</sup>	
Локализация перелома известна? *обязательное значение	<ul><li>● Да</li><li>⊕ О Нет</li><li>○ Неизвестно</li></ul>	
	reset	









## СПИД- и не-СПИД-определяющий рак (AIDS and Non-AIDS defining Malignancies)

Метод достоверной диагностики — **биопсия**. Если данные о биопсии недоступны, укажите результаты диагностической визуализации, данные о лечении или биохимические маркеры

Only events with a **biopsy** are definite. If no biopsy are available then information on: imaging, treatment or biochemistry is needed.

На основании визуального осмотра могут быть диагностированы только меланома, саркома Капоши и опухоли, визуализируемые при аноскопии

Note, clinical suspicion only applied to melanomas, Kaposi sarcomas and tumors seen at anoscopy

#### Дата события для рака = дате биопсии.

Если данные о биопсии недоступны или отсутствуют, дата диагноза основыватся на диагностической визуализации, начале терапии и/или клиническом подозрении (см.выше) Also note, that the date of biopsy is the date of the event. If no biopsy is available, then the date of diagnosis is based on imaging, biochemical assays, cancer treatment and/or confirmed strong clinical suspicion

Если да, то какие:	
<sup>4</sup> обязательное значение	
Биопсия: Гистологическое/цитологическое подтверждение злокачественного новообразования	⊕ ☑ да
Данные биохимических анализов (включая повышенный уровень энкомаркеров, таких как простатспецифический антиген, альфа- фетопротеин и другие маркеры опухолевого роста)	⊕ □ да
Выраженное клиническое подозрение при визуальном осмотре	
Примечание: применимо только для саркомы Капоши, злокачественной меланомы или опухолей, визуализируемых при аноскопии	<sup>™</sup> □ Да









## Инвазивные сердечно-сосудистые процедуры и инфаркт миокарда (ICP and myocardial infarctions)

Всегда указывайте показания к проведению ICP (инвазивное лечение или профилактика) Always note an indication for the ICP event (acute treatment or prophylactic).

Если процедура проводилась как инвазивное лечение во время или в течение 72 часов после инфаркта миокарда, заполните также отдельную форму клинического события для инфаркта миокарда (и наоборот)

If done as acute treatment for — or after a myocardial infarction, remember to enter a form for myocardial and vice versa

Какой тип инвазивной сердечно-сосудистой процедуры был проведен?  Если данному пациенту было проведено более одной инвазивной сердечно-сосудистой процедуры, заполните отдельную форму клинического события для каждой инвазивной процедуры.  *обязательное значение	О Аортокоронарное шунтирование  Коронарная ангиопластика/стентирование  Каротидная эндартерэктомия  reset
Инвазивная процедура проводилась по поводу инфаркта миокарда?  *обязательное значение	<ul> <li>● Да</li> <li>⊕ Нет</li> <li>⊖ Неизвестно</li> </ul>
Если да, укажите связь между инфарктом и процедурой: *обязательное значение	<ul> <li>Инвазивное лечение во время инфаркта миокарда</li> <li>После инфаркта миокарда</li> <li>Инвазивная процедура, осложнившаяся инфарктом миокарда</li> </ul>
Проводилась ли инвазивная сердечно-сосудистая процедура непосредственно по поводу события (в течение 72 часов)?	<ul><li>● Да</li><li>● Нет</li><li>○ Неизвестно</li></ul>





событи в RESPOND







## Инвазивные сердечно-сосудистые процедуры и инфаркт миокарда (ICP and myocardial infarctions)

Клиническими событиями считаются манипуляции, включающие ангиопластику (диагностическая ангиография не требует заполнения формы события)

Нестабильная стенокардия (симптомы+изменения на ЭКГ без повышения активности кардиоспецифических энзимов: тропонины I и Т и/или КФК-МВ) и перенесенные в прошлом инфаркты (изменения на ЭКГ не сопровождаются симптомами и повышением энзимов) не требуют заполнения формы клинического

Note that to be considered an event, only angioplasties (coronary artery stenting) has to be preformed during CAG (i.e. <u>diagnostic CAGs are not events</u>)

Note that <u>unstable angina</u> (symptoms + ECG changes but no abnormal elevation of enzymes (troponin I or troponin T or CKMB) according to current reference intervals) <u>and missed/old MIs</u> (ECG changes but no symptoms and no abnormal elevated enzymes (old MI events) <u>are not collected as MI events in RESPOND</u>







#### Инсульты (Strokes)

Событие классифицируется как инсульт, только если острые очаговые или общемозговые симптомы продолжались более 24 часов
Only events where acute global or focal symptoms have been present for >24 hours are considered a stroke

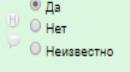
Диагностические находки на визуализации, свидетельствующие об инсультах в анамнезе, сами по себе не считаются клиническим событием Older lesions found "by accident" during a routine scan are not considered an event

Наблюдались ли у пациента острые очаговые неврологические симптомы, связанные с событием?  *обязательное значение	H ()	<ul><li>Да</li><li>Нет</li><li>Неизвестно</li></ul>	reset
Если да, какие неврологические симптомы: *обязательное значение			
Острое нарушение двигательной активности (уни- или билатеральный парез)	0	<b>⊘</b> да	
Нарушение чувствительности (уни- или билатеральное)	H)	□ да	

Для ответа на вопрос: *If you check the box* 



Есть ли другое возможное объяснение для симптомов и/или результатов визуализации, помимо инсульта?



Мы рекомендуем приложить описание клинического случая и того, каким образом были исключены другие диагнозы It is recommended that a description of the case is uploaded, as we will ask what you mean to ensure it is a real stroke event











## Терминальная стадия заболевания почек (End-stage renal disease -ESRD)

Критерии терминальной стадии заболевания почек в исследовании — непрерывный диализ в течение > 3 месяцев (преходящая острая дисфункция почек не считается клиническим событием)

To be considered an end-stage renal event, dialysis must have been ongoing for > 3 months (e.g. acute, transient, kidney dysfunction in the aftermatch of hypotension is not considered an ESRD event)



Если пациенту проводилась трансплантация почки, для нее всегда заполняется отдельная форма клинического события, вне зависимости от того, заполнялась ли ранее форма для терминальной стадии заболевания почек по поводу диализа

If a kidney transplantation has been performed, you should enter another ESRD form, regardless of having entered an ESRD form previously











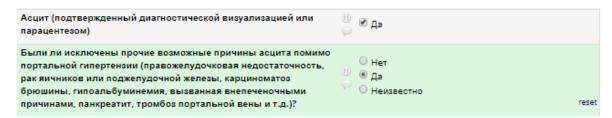


## Терминальная стадия заболевания печени (End-stage liver disease - ESLD)

Диагноз терминальной стадии заболевания печени в исследовании считается достоверным на основании фибросканирования или биопсии печени, подтверждающих значительный фиброз/цирроз (эта информация указывается в разделе **ВЗ**)

To be considered a definite event, a fibroscan or liver biopsy showing significant fibrosis/cirrhosis must have been performed (this information is entered in the enrolment form section **B3**)

Если единственным симптомом терминальной стадии заболевания печени является асцит, подтвердите, что другие возможные причины развития асцита были исключены If ascites is the only sign of ESLD you must verify that other causes of ascites have been ruled out



Если пациенту проводилась трансплантация печени, для нее всегда заполняется отдельная форма клинического события, вне зависимости от того, заполнялась ли ранее форма для терминальной стадии заболевания печени If a Liver transplantation has been performed, you should enter another ESLD form, regardless of having entered an ESLD form previously



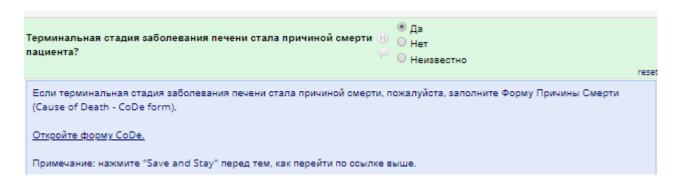






#### Летальные исходы (Fatal events)

Для каждого клинического события указывайте, привело оно к смерти пациента или нет For all events, you must indicate, if the event was fatal or not



В случае летального исхода заполните Форму Причины Смерти (открывается по ссылке «Откройте форму CoDe»)

If the event is fatal, you must enter a Cause of Death CoDe form (accessed by pressing the link)









### Форма Причины Смерти (CoDe form)

CoDe		
эИРК заполнена:		
*обязательное значение	9	
Дата заполнения эИРК:	H	
*обязательное значение	9	
Дата смерти:	H	
*обязательное значение	9	
Краткое описание последовательности событий, приведших к смерти (пожалуйста, укажите методы диагностирования заболеваний):	H ()	
*обязательное значение		Expand
Причинно-следственная связь между состояниями, приведшими к смерти:		

1. Состояние, непосредственно приведшее к смерти		
(непосредственная причина):	H (1)	
*обязательное значение		
Дата:	H	
2. Причина, приведшая к указанному выше состоянию:	H)	
Дата:	H -	
3. Причина, приведшая к предыдущему состоянию:	H (	
Дата:	H (	
4. Состояние, ставшее причиной последовательности событий, приведших к смерти (первоначальная причина смерти):	H 🔎	
Дата:	H P	
<u>Первичная документация:</u>		
напр. выписка из медицинской карты, заполненной при госпитализации или визите в поликлинику по поводу состояния, приведшего к смерти, выписной эпикриs, протокол патологоанатомического вскрытия и т.д.		
Первичная документация (1):		
Примечание: пожалуйста, убедитесь, что данные, позволяющие	B	
идентифицировать пациента, нечитаемы. Все загруженные документы с читаемой идентификационной информацией будут	P	
документы с читаемой идентификационной информацией оудут		









#### **CARE Consortium**













#### Denmark

**REGION HOVEDSTADEN/CHIP** 

#### Georgia

INFECTIOUS DISEASES, AIDS AND CLINICAL IMMUNOLOGY RESEARCH CENTER

#### Germany

EBERHARD KARLS UNIVERSITAET TUEBINGEN

FORSCHUNGSZENTRUM BORSTEL

KLINIKUM DER UNIVERSITÄT ZU KÖLN

#### Italy

**EURESIST NETWORK** 

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA



IMSP Institutul de Ftiziopneumologie "Chiril Draganiuc"









#### Lithuania

VIESOJI ISTAIGA VILNIAUS UNIVERSITETO LIGONINE SANTAROS KLINIKOS

#### Moldova

INSTITUTIA MEDICO-SANITARA PUBLICA - INSTITUTUL DE FTIZIOPNEUMOLOGIE "CHIRIL DRAGANIUC"

#### Russian Federation

FEDERAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA OF THE MINISTRY OF HEALTH

#### Sweden

KAROLINSKA INSTITUTET

#### United Kingdom

IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE TECHNOLOGY AND MEDICINE

#### Ukraine

STATE INSTITUTION PUBLIC HEALTH CENTER OF THE MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE

