

ОБУЧАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ «ЕДИНОГО РАДИОЛОГИЧЕСКОГО ИНФОРМАЦИОННОГО СЕРВИСА» В РАБОТЕ ЛАБОРАНТА



Содержание

1.	Рабо	чий стол получения изображений	4
1.1	Опи	исание технологического процесса	4
1.2	Bxo	од в систему	6
1.3	Гла	вное меню	6
1.3	.1	Панель инструментов навигации	7
1.3	.2	Панель инструментов для работы с заданиями	7
1.3	.3	Информация о пациенте	8
1.3	.4	Начатые задания	8
1.3	.5	Обзор действий	8
1.3	.6	Активный список	9
1.4	Соз	дание направления	10
1.4	.1	Раздел «Данные пациента»	12
1.4	.2	Раздел «Аллергические реакции»	13
1.4	.3	Раздел «Угрозы безопасности»	14
1.4	.4	Раздел «Беременность»	14
1.4	.5	Раздел «Данные направления»	15
1.4	.6	Раздел «Процедуры»	16
1.4	.7	Раздел «План процедуры»	19
1.4	.8	Сохранить и закрыть направление	20
1.4	.9	Редактирование сформированного направления	21
1.5	Вне	есение дополнительной информации	22
1.5	.1	Раздел «Диагностические коды»	23
1.5	.2	Раздел «Доза облучения»	24
1.5	.3	Раздел «Продукты»	24
1.5	.4	Завершить получение изображений	25
1.6	Кон	итроль качества	26
1.6	5.1	Исправить/объединить	27
1.6	5.2	Разбивка исследований	32
1.7	Сли	ияние пациента	38
1.8	Зада	ания печати и экспорта	40
1.8	.1	Печать данных DICOM	40
1.8	.2	Сохранение исследования на внешнем носителе USB/DVD	43
1.9	Спр	равка	45

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

- ЕРИС Единый радиологический информационный сервис DICOM (англ. Digital Imaging and Communications in Medicine) отраслевой стандарт создания, хранения, передачи И визуализации медицинских изображений документов И обследованных пациентов
- DICOM Worklist «Рабочий Лист Исследований» список требуемых для пациентов исследований, который может быть получен запросом пользователя к ЕРИС

ПМУ Платная медицинская услуга

ДМС Добровольное медицинское страхование

ОМС Обязательное медицинское страхование

Контроль качества Процесс согласования (разбиения, объединения) данных направления и изображений

Слияние пациента Объедение данных по всем исследованиям пациента в одну медицинскую карту

Продукты Совокупность препаратов и материалов, используемых при проведении исследования

Анатомическая область Совокупность органов и систем, объединенных общими (Часть тела) функциональными/регионарными признаками.

Диагностическая задача Обоснование необходимости проведения исследования, созданное направляющим врачом для диагноста

1. Рабочий стол получения изображений

В рабочем столе получения изображений сосредоточены инструменты, предназначенные для получения и обработки медицинских изображений с целью организации и управления данными пациентов и направлений.

1.1 Описание технологического процесса

Подробно рассматривается процесс создания нового направления для нового пациента или уже существующего, внесения процедур, плана процедур, клинической информации, данных об аллергических реакциях, плательщика по направлению, диагностического кода/кодов (МКБ-10), используемый продуктах и дозах облучения см. подробно Рисунок 1.

Этапы технологического процесса:

- 1. Создание направления
- Внести данные пациента
- Внести аллергические реакции
- Внести клиническую информацию
- Внести плательщика по направлению
- Внести необходимые процедуры,
- Выбрать план процедур (при необходимости)

В зависимости от выбранной процедуры необходимо внести дополнительную информацию:

- 2. Диагностический код/коды МКБ-10
- 3. Внести продукты
- 4. Указать дозу облучения



Рисунок 1 Этапы технологического процесса

1.2 Вход в систему

Для входа в систему выберите «Рабочий стол получения изображений», введите логин и пароль, для подтверждения операции нажмите кнопку «ОК» см. подробнее Рисунок 2.

Enterprise Imaging Рабочий стол получения изображений 8.0.1	
Пользователь Пароль ОК Отмена	
Выберите другой рабочий стол.	, 📢 ———
СЕ Ш Agfa HealthCare N.V. 0413 Septestraat 27, B-2640 Mortsel, Belgium-Бельгия	AGFA 🍻 HealthCare

Рисунок 2 Окно «Входа в систему»

1.3 Главное меню

Рабочий стол получения изображения состоит из следующих разделов см. подробнее Рисунок 3:

- 1. Панель инструментов навигации
- 2. Панель инструментов для работы с заданиями
- 3. Информация о пациенте
- 4. Начатые задания
- 5. Обзор действий
- 6. Активный список

 Рабочий стол получе Пайл. Область списков 	ния изображений - Мистоменты Сор	8.0.1 SU5									28,11.2016,	15:48 - 🗆 😫
		000-0									- 1404	apani, Stanou V
	<u> </u>	задание или	исследование не выора	·								
🚔 Печать списка	🚳 Открыть спис	ок 📑 Новый 🚺										
Manager on a handlines (2)												
начание задания (2)	CANTERINA PROV			6								
Лидия Впадимировн	a,	37 задания ёз		U							Ea	звернуть все
Компьютерная томон капрокемников 23.1	(padula 1.2016, 15:26)		Друпке номера пацие	Имя и номер пациента	Дата рожден	Колич	Инвентарный номер	Тип модал	Название процедуры	Диапностический ка	Дата заплан	Вреня зал
J KK (SHILOVA, Vasstsa	Petrovna,	* * * * *				1					-	
CT_PT-499412, 25.11	2016, 16:58)		AG00000602 - MOWA	О Яковлева Ольга Владимировна	09 09 1967		AGE400000000885	CT	Компьютерная томография толстого кинечника (КТ-колонография)	Kafimeet 01	31.08.2016	12.05
		*	AG00000603 - MOWA	С Василевский Иван Андревни	09 09 1967		AGFA000000000885	CT	Компьютерная томография топосы грипной полости и бокшной попос.	Kafanet 01	31.08.2016	12:10
			AG00000604 - MOWA	О Владимирский. Владимир Иванович	09.09.1978		AGFA00000000887	CT	Компьютерная томография височно-нижнечепостных суставов с контр	Дополнительные ус	31.08.2016	12:12
			AG00000621-MOWA	О Октябльская Оксана Владившолена	09.09.1978		AGEA000000000003	MR CT	Консультация врачом-рентгенологом ранее проведенных исспедований	Дополнительные ус	31 08 2015	13-11
\sim			AG00000041 - MOWA	CHOODOR CHOOD	09 09 1967		AGEA000000000925	MR CT	Консультация влачам ректенологом ранае проведенных исспедования	Волопнительные ус	31.08.2016	15:00
(4)			AC00000381 - MOWA	at 22.22	09 09 1978		4CE4000000000053	CT	Компьютелиза томография органов грипной попости	Konwar 01	02.00.2016	13:42
U			AG00000681 - MOWA		09.09 1978		AGE4000000000000000000000000000000000000	CT	Компьютелиза томография висовионитиченеростики суставов с конто	Пополнительные ус	06.09.2016	09.51
1.000			AC00000692 - MONA		12 12 1040	2271	ACE4000000000000	PT/CT	Kosta attenues tosonodus usenaiseuros	Kofewar 01	06.09.2016	10.21
			AGDDDDDDDDDD A		02 11 1995	2011	ACE400000000000000	CT	Компьютерная томография годаны с контрастисованием	Kafimer 01	06.09.2016	11:00
			AG00000687 - MOWA	C MAPTUH TOMAC	03 03 1989	1225	AGE4000000000000000000	CT	Компьютерная томография высовно-инживерлотици суставов (обонх)	Kafimen 01	06.09.2016	11:03
			AC00000687 - MOWA	A MARTUH TOMAC	03.03 1069	122.0	ACE4000000000000	CT	Контритерного тонография позвоновника (поленияний бусковой (воени)	Kafawat 01	06.09.2016	11.12
			AG00000081-MOWA	di Faraninase Tanan Manmana	22.01 1985		ACE400000000000000	MR	Малинтип, резорационая томография позреночныха (понситичный стерина)	Kofirent 01	05 09 2016	17:23
			AC00000002 - MOWA	d Tectorecuit 002 Manyormu	01.01.1003	2222	ACEA000000001007	RTICT	Контристориал тонография сордил с контрастированном	Kofimer 01	06.00.2016	19:05
			AG00000002 - MOWA		07 12 1967	Jese	AGFA00000000000000	CT	Компьютерная томография сердца с контрастированием	Kofewar 01	05.09.2016	11:25
Обролы пействий	0		AC00000721 - MONA	di Terr 44	00.00 1078		ACEA000000001041	PTICT	Конплитерная тонография пучезаниенного суставае скотрастираание	Kofemar 01	15 00 2016	16-26
			AG00000721 - MOWA	cli Terr 44	00.00.1078	2	ACE4000000001061	CT CR	Контристерного тонография висских ниживаетостных суставов (обонку)	Kofewar 01	12 00 2016	14:51
_RUS Списки Лаборан	TOB (BCB) 🤟		AG00000741 - MOWA	O HORFOL OTHER BRADMINIPORKS	00.00 1056	~	ACE4000000001083	CT	Компьютерная томография височно-нижно-челюстных суставов (осонку)	Kofewar 01	15.09.2016	09.32
To do	37 итого		AG00000741 - MOWA	Q HOsfine Onera Brazimannoeva	09.09 1956		AGEA000000001082	MR CT	Консультация враном-реитеновогом ранее проведенных исстерования	Лополнительные ус	15 09 2016	09.32
			AG00000741 - MOWA		09.09.1956		ACE4000000001081	CT	Конпристальная тоноглафия позвоновника (поясникиный отлая) с вистоя	Kafement 01	15.09.2016	00.22
дополнительно -			AG00000761-MOWA	Currence Mona Monapoli	14 10 1000		AGE40000000001101	cr	Компьютерная томография позвоночных (понсничных оцент) с внутря	Kafirwar 01	15.09.2016	11:24
Подготовка	0		NOUDOUTOT MOTIVE.	d MYAKINCHENKO Andrey Aleksandrovich	01 01 1975	1988	499510	CT	CT_Abdomen(3 nhases	The second secon	10.00.2010	1124
Исспедование	20			BETLEY ANDREAS WESLEY TESTUNY	01 11 12 1004	2	SCBBB70	CR	CR. HACNITHO-REZONANSNAVA TOMOCRAFIYA SHEL			
				O SHE OVA Vassta Petrona 7000742	42 01 09 1935	3838	499412	PT/CT RE	CT_PT_499412			
И Наблюдение	0			d MICKOW OLEG I BOCHE	70 18 11 1008	35	WCBBB70	CT	CT_KONPYLITERNAVA TOMOGRAFIYA_GR			
Контроль качества	17			A KALLENBERG SEAMUS TREMS PUCKED	70 20 02 1969	35	YCBBB70	CT	CT_KOMP VI TERNAVA TOMOGRAFIYA GR			
		<		O reaccilitation, activities internet	20.02.1000		1	01				12
Р Печать и экспорт	0											
Fellow-up ~ €5 M kist Cercopin Hasharderinitia H3 cercopin Elisionneweike cercopin Elisionneweike cercopin c sacinoveixie elicitation cercopin cercopin c sacinoveixie weespinkuipposaintike weespinkuipposaintike	0 0 0 0 6						Предпросмотр і	едоступен				

Рисунок 3 Рабочий стол получения изображений

1.3.1 Панель инструментов навигации

Панель инструментов навигации обеспечивает переход к области списков, области изображений, области поиска или календарю см. подробнее Рисунок 4.



Рисунок 4 Панель инструментов навигации

1.3.2 Панель инструментов для работы с заданиями

Панель инструментов для работы с заданиями позволяет открыть список, создать новое направление, открыть направление для внесения дополнительной информации, перейти в область изображений, регистрировать прибытие пациентов, в разделе дополнительно доступны добавочные команды см. подробнее Рисунок 5.



1.3.3 Информация о пациенте

Информация о пациенте отображает основные данные **активного пациента**, в частности, ФИО пациента, дата рождения, пол пациента, а также индикатор приоритетности выполняемого вами задания см. подробнее Рисунок 6.



Рисунок 6 Информация о пациенте

1.3.4 Начатые задания

В разделе начатые задания перечислены все задания, начатые на текущий момент см. подробнее Рисунок 7.



Рисунок 7 Начатые задания

1.3.5 Обзор действий

Обзор действий содержит рабочие списки по заданиям см. подробнее Рисунок 8.

Задания — это работа, подлежащая выполнению. В рамках одного исследования может быть несколько заданий, в частности относящихся к контролю качества, подтверждению факта получения изображений.

Обзоры действий 🛛 🔕					
_RUS Списки Р/Лаборантов (все)	•				
To do XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
Дополнительно 👻					
✓ Исследование 45					
✓ Контроль качества за 1001 2 дня					
Follow-up -					
💱 Выполнено сегодня 🛛 О					
 Исследования р/лаборанта 					
Импортированные 129					

Рисунок 8 Обзор действий

Перечень рабочих списков в обзоре действий:

- Исследование списки исследований за два дня, в которых необходимо проверить/подтвердить факт получения изображения.
- Контроль качества за 2 дня список исследований, в которых необходимо провести контроль качества.
- Выполнено сегодня список исследований, выполненных за два дня.
- Исследования р/лаборанта списки исследований с изображениями, которые провели лаборанты за текущий день.
- Импортированные исследования список всех импортированных исследований, за все время работы, в которых необходимо провести контроль качества.

1.3.6 Активный список

Активный список – это рабочий список, который был выбран в «Обзоре действий» см. подробнее Рисунок 9.

	Друпие номера пацие	Имя и номер пациента	Дата рожден	Копич	Инвентарный номер	Тип модал	Название процедуры	Диагностический ка	Дата заплан	Bpe
						_			-	-
*	AG00000602 - MOWA		09.09.1967		AGFA00000000885	CT	Компьютерная томография толстого кишечника (КТ-колонография)	Кабинет 01	31.08.2016	12
*	AG00000503 - MOWA	Василевский, Иван Андреевич	09.09.1967		AGFA00000000886	CT	Компьютерная томография толовы, грудной полости и брюшной полос	Кабинет 01	31.08.2016	12
*	AG00000604 - MOWA	Впадимирский, Впадимир Иванович	09.09.1978		AGFA00000000887	CT	Компьютерная томография височно-никкнечелюстных суставов с контр	Дополнительные ус	31.08.2016	12
*	AG00000621 - MOWA	Октябрьская, Оксана Владимировна	09.09.1978		AGFA00000000903	MR, CT	Консультация врачом-рентгенологом ранее проведенных исследований	Дополнительные ус	31.08.2016	13
*	AG00000041 - MOWA	👌 Сидоров, Сидор	09.09.1967		AGFA00000000925	MR, CT	Консультация врачом-рентгенологом ранее проведенных исследований	Дополнительные ус	31.08.2016	15
*	AG00000381 - MOWA	J 22, 22	09.09.1978		AGFA00000000963	CT	Компьютерная томография органов грудной попости	Кабинет 01	02.09.2016	13
*	AG00000681 - MOWA	Уланова, Опыта Вячеспавовна	09.09.1978		AGFA00000000983	CT	Компьютерная томография височно-нижнечелюстных суставов с контр	Дополнительные ус	06.09.2016	0
*	AG00000582 - MOWA	Антонова, Лидия Владимировна	12.12.1949	2371	AGFA00000000984	PT/CT	Компьютерная томография надпочечников	Кабинет 01	06.09.2016	1
**	AG00000684 - MOWA	соколов, иван иванович	02.11.1985		AGFA00000000986	CT	Компьютерная томография головы с контрастированием	Кабинет 01	06.09.2016	1
*	AG00000587 - MOWA	МАРТИН, ТОМАС	03.03.1969	1225	AGFA00000000990	CT	Компьютерная томография височно-нижнечелюстных суставов (обоих)	Кабинет 01	06.09.2016	1
*	AG00000587 - MOWA	OF МАРТИН, ТОМАС	03.03.1969		AGFA00000000994	CT	Компьютерная томография позвоночника (поясничныйотдел)	Кабинет 01	06.09.2016	1
*	AG00000081 - MOWA	Висембаев, Тимур Марсович	22.01.1985		AGFA000000001001	MR	Магнитно-резонансная томография сердца с контрастированием	Кабинет 01	06.09.2016	1
**	AG00000002 - MOWA	О" Тестовский, 003 Ивановвич	01.01.1983		AGFA000000001002	CT	Компьютерная томография сердца с контрастированием	Кабинет 01	06.09.2016	1
44	AG00000592 - MOWA_	сидоров, иван иванович	07.12.1967		AGFA00000000997	CT	Компьютерная томография пучезапястного сустава с контрастировани	Кабинет 01	06.09.2016	1
-	AG00000721 - MOWA	di Tecr. 44	09.09.1978	884	AGFA000000001041	CT	Компьютерная томография височно-нижнечелюстных суставов (обоих)	Кабинет 01	15.09.2016	1
44	AG00000721 - MOWA	cf Tect 44	09 09 1978	3	AGEA000000001061	CR.CT	Компьютерная томография височно-нижнечепостных суставов (обоих)	Кабинет 01	12.09.2016	1
*	AG00000741 - MOWA	О НОябрь Опьта Владимировна	09.09 1956		AGEA000000001083	CT	Компьютерная томография поктевого, сустава с контрастированием (с	Кабинет 01	15.09.2016	0
*	AG00000741 - MOWA	О НОябрь Опыта Владимировна	09.09 1956		AGEA000000001082	MR CT	Консильтация врачом-рентгенопогом ранее проведенных исследований	Пополнительные ус.	15.09.2016	0
*	AG00000741 - MOWA	О НОзбрь Ольта Владимировна	09 09 1956		AGEA000000001081	CT	Компьютельная томография позвоночника (поясничный отлел) с внутри	Кабинет 01	15 09 2016	0
*	AG00000761 - MOWA	Смирнов Илья Юрьевич	14 10 1999		AGE4000000001101	CT	Компьютерная томография органов грирной попости	Кабинет 01	15.09.2016	11
o.		O STEPANYAN Irina Nikolaevna S02304044	09.08 1964	2244	499901	CT	CT Body/3 phases			1
0		MYAKINCHENKO Andrey Aleksandrovich	01.01.1975	1988	409510	CT	CT_&bdomen/3 nhases			
ä		RETLEY ANOREAS WESLEY TEST INVOID	11 12 1994	2	SCREE70	CR	CR. MACNITNO-REZONANSNAVA TOMOGRAFIYA SHEL			
		O SHII OVA Vasetes Patrons 700074342	01.00 1026	2020	400.412	PT/CT PE	CT_DT_400412			
ä		A LACCOUSE LEDD LADVEY DECODITI	26 10 1001	26	VODDD70	CT	CT_KONPYLITERNAVA TOMOCRAFIYA_CR			
-		C ENCOMEE, HEND HARVET	20.10.1001	30	1000070	01		1		
uporpu	100 BIO 100 - 100									
Kraw	менион ка сконрасир	UBARNEW.				Deum				
Provinsi -						1.1241-40	на проведении исследования			
Клин	ническая информация					Текущ	ее размещение пациента			
Дмаг	ностический кабинет Ка	абинет 01				Врач,	описывающий исследование			
0	Комментарии технолога (0) 💌								

Рисунок 9 Активный список

1.4 Создание направления

Для создания направления на панели инструментов нажмите кнопку см. дополнительно Рисунок 10.

🛥 Рабочий стол получения изображений - 8.0.1 SU5									
Файл Область списков Инструменты Спр	Файл Область списков Инструменты Справка								
	Эадание или исследование не выбраны								
🚔 Печать списка 🛛 🏟 Открыть список 📑 Новый									
Начатые задания (3) 📀									
Получение изображения (Яковлева, Ольга Владимировна, Компьютерная томография толстого кишерника (КТ-	38 задания 🖉	2							
колонография), 29.11.2016, 10:23)			Другие номера пацие	Имя и номер пациента	Дата рожден К				
 Получение изображения (Ку, Ку Ку, 	• • •	T T							
Компьютерная томография органов брюшной попости с внутривенным		*	AG00000602 - MOWA	Яковлева, Ольга Владимировна	09.09.1967				
болюсным контрастированием,		*	AG00000603 - MOWA	🗗 Василевский, Иван Андреевич	09.09.1967				
02.12.2016, 16:34)		*	AG00000604 - MOWA	🌻 Владимирский, Владимир Иванович	09.09.1978				
 Получение изображения (МАРТИН, топпости 		*	AG00000621 - MOWA	Октябрьская, Оксана Владимировна	09.09.1978				

Рисунок 10 Создание нового направления

Если кнопка недоступна на панели инструментов, необходимо нажать кнопку «Дополнительно», далее из выпадающего списка выбрать «Новый» см. подробнее Рисунок 11.

🙅 Рабочий стол получения изображений -	0.1 SU5				
Файл Область списков Инструменты Сп	ка				
	Яковлева, Ольга Владимировна 09.09.1967 🌻				
Получение изображения 🍺 🔮 🚺	💿 😣 📄 良 дополнительно 🔠 Изображения 👻 🌼 Открыть список 🔓 Пациент не прибыс	л До	полнительно 🔫		
			Назначить		
		0	Слияние пациента		
Опьга Влалимировна Компьютерная	38 задания 🦏	Q	Задание КК		
томография толстого кишечника (КТ-			Проверка направления		
колонография), 29.11.2016, 10:23)	Другие номера пацие Имя и номер пациента Дата рожден К	(ол 🗙	Отменить процедуры		
 Получение изображения (Ку, Ку Ку, Компьюторина томография органия) 		- 8	Приоритет задания		•
брюшной полости с внутривенным	🕟 🛧 АG00000602 - МОША 🌻 Яковлева, Ольга Владимировна 09.09.1967		Печать		, пы
болюсным контрастированием,	🛉 🛃 АG00000603 - МОША 🗗 Василевский, Иван Андреевич 09.09.1967	1	Правка направления		пы
02.12.2016, 16:34)	АG00000604 - MOWA ♀ Владимирский, Владимир Иванович 09.09.1978		 Новый		пы
 Получение изображения (МАРТИН, ТОМАС, Компьютериза томография. 	🛧 AG00000621 - MOWA 🍳 Октябрьская, Оксана Владимировна 09.09.1978		Новое изправление пла		сул
височно-нижнечелюстных суставов	🛧 AG00000041 - MOWA 🗗 Сидоров, Сидор 09.09.1967			этого пациег	сул
(обоих), 02.12.2016, 16:41)	AG00000381 - MOWA 🗗 22, 22 09.09.1978		доозвить в список		пьк
	🛧 AG00000681 - MOWA 💡 Иванова, Ольга Вячеславовна 09.09.1978	Ľ	импорт изооражении		пьн
	📄 🍨 АG00000682 - МОША 🍳 Антонова, Лидия Владимировна 12.12.1949 2	2371	AGFA00000000984	PT/CT	Компьк
	▲ АG00000684 - МОЖА С соколов. иван иванович 02.11.1985		AGFA00000000986	CT	Компы

Рисунок 11 Альтернативой способ создания направления

Создание направления состоит из следующих разделов см. подробнее Рисунок 12:

- 1. Раздел «Данные пациента»
- 2. Раздел «Аллергические реакции»
- 3. Раздел «Угрозы безопасности»
- 4. Раздел «Беременность»
- 5. Раздел «Данные направления»
- 6. Раздел «Процедуры»
- 7. Раздел «План процедуры»

Радочий стоп получения изображений - 8.0.1 SP7		15-03-2017, 11:05 🕳 🗗 🗷
таки инструменты справка Тапание или исторование не выбланы		😁 Латорант Эталон 👻
Созранить 😹 Созранить и закрыть 🔝 Созранить и создать новое направление 🔛 Созрани	ить и соддать новое направление для текущего лациента – 🚔 Пачать ярлыка и документа – 🥺 Отмена	
Данныя пациента	Данные направления Скандованке жаправление 🗙	Ctorine
Hone occupation for pracedown dealering raquerca Man magnera Orwerno magneria	Понутичиства информация Понутично информатичны Информа Полатичными понутичными	4 4
Пол пациянта	Ото создания порядоления Несц создания каралисная Год создания каралисная	• में • •
Новер пацяента Друже номера пацяента	Понисани И названия тори, Код Чоладуни Исполнение гда, Данански запанията. Стату Ла. И пописити - С. Д. Д.	
Пентемий адрос Image: Compose address 1 Image: Compose address composed address comp		
Russian Federation Pecnydrana/tipad, odinacmulutojoa Spoetne odinacmu 2		
Комментария Добавить новые контактыт		
Knuwerzan unforstatum		
Послъдняя менстрация оснилуууу ж Внутритробный возраст Прадполягаемая дата родов		



Страница 11 из 46

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае отсутствия доступа к рабочему столу, регистрировать пациентов на консоли аппаратов с обязательным внесением номеров ID пациентов по формату:

- Номер медицинского учреждения
- Код медицинского учреждения (для поликлиник GP, для ПТД PTD, для ОД OD, для ДЦ DC)
- Дата исследования (в формате ДД.ММ.ГГ)
- Порядковый номер исследования (должен соответствовать порядковому номеру исследования, указанному в журнале Вашего медицинского учреждения)
- Пример, заполнения поля patient ID на консоли: 5GP2708154.

Далее необходимо обязательно провести контроль качества см. Раздел 1.6.

1.4.1 Раздел «Данные пациента»

В разделе «Данные пациента» обязательны для заполнения поля см. подробнее Рисунок 13:

- Фамилия
- Имя
- Отчество
- Пол
- Дата рождения

Данные пациента	
Номер пациента	
Фамилия пациента	Иванов
Имя пациента	Иван
Отчество пациента	Иванович
Пол пациента	Мужской пол 👻
Дата рождения пациента	19.08.1950
Возраст пациента	66 r
Активно	

Рисунок 13 Пример заполнения раздела «Данные пациента»

Страница 12 из 46

После ввода фамилии и имени пациента, система предложит список уже зарегистрированных пациентов, из которого можно выбрать пациента или продолжить создание нового пациента.

ВАЖНО

Фамилия, Имя, Отчество вводятся полностью кириллицей, начиная с заглавной буквы, далее строчными (пример, Иванов Иван Иванович).

1.4.2 Раздел «Аллергические реакции»

В разделе «Аллергические реакции» для добавления новой записи нажать и из выпадающих списков выбрать см. подробнее Рисунок 14:

🐼 Аллергические реакц	<u>ии (1)</u> \pm 🕕		
Новая аллергическая реа	кция ———		
Пища	-	орехи	*
Умеренная	•	23.11.2016	_
Дополнительная инфор	мация		
Реакция			
			ОК Отмена

Рисунок 14 Раздел «Аллергические реакции»

- 1. категория,
- 2. аллергическая реакция,
- 3. степень тяжести,
- 4. в поле дополнительная информация, можно внести заметки,
- 5. нажать ОК.

Пример заполненной записи в разделе «Аллергические реакции» см. подробнее Рисунок 15.

🙆 Аллергические реакции (1) 🛨 🕕		
Food - орехи,Умеренная,23.11.2016, [Лаборант, Эталон 23.11.2016]	0	\otimes

Рисунок 15 Заполненная запись в разделе «Аллергические реакции»

Страница 13 из 46

- 6. Для редактирования ранее созданной записи нажать \checkmark , после завершение редактирования нажмите кнопку «ОК».
- 7. Для удаления записи нажать кнопку 🙆.
- 8. Для добавления новой записи нажать 🖬 и повторно заполнить необходимые поля.

1.4.3 Раздел «Угрозы безопасности»

Чтобы добавить данные о медицинских состояниях необходимо см. подробнее Рисунок 16:

- 1. Для добавления новой записи нажать 🖪.
- 2. Пролистайте список угроз безопасности.
- 3. Выберите применимые медицинские состояния.
- 4. Дополнительно можно ввести комментарий.
- 5. Для подтверждения операции нажмите кнопку «ОК».

🔕 Угрозы безопасности (1) 🔳 🕕	
Добавить угрозу безопасности ———————————	
Имплантированный дефибриллятор	•
	ОК Отмена

Рисунок 16 Заполненная запись в разделе «Безопасность»

1.4.4 Раздел «Беременность»

Чтобы добавить информацию о беременности, см. подробнее Рисунок 17:

- 1. Выберите статус беременности.
- 2. Если статус в рамках беременности «Неизвестен» или «Да», выберите дату последней менструации.



Рисунок 17 Заполненная запись в разделе «Беременность»

1.4.5 Раздел «Данные направления»

В разделе «Данные направления» заполнить см. подробнее Рисунок 18:

- В поле «Клиническая информация» необходимо внести диагностическую задачу (обоснование, цель проведения исследования, краткий анамнез) из направления «Форма 057/у-04».
- 2. В поле «Плательщик по направлению» необходимо выбрать категорию оплаты ОМС, ДМС, ПМУ.

ВАЖНО

Поле по умолчанию пустое – это означает, что процедура выполняется в рамках ОМС. В одном направлении выбираются процедуры, оплачиваемые одним плательщиком.

 В полях «Дата создания направления», «Месяц создания направления», «Год создания направления» выбрать значения из выпадающих списков.

ВАЖНО

Поля «Дата создания направления», «Месяц создания направления», «Год создания направления» заполняются на основании даты в «Форме 057/у-04».

Данные направления	Скани	ірованное направление 🗙
Клиническая информац	ция	
Приоритет направления	я	Норма
плательщик по направл	тению	
Дата создания направл	ения	14
Месяц создания направ	ления	02
Год создания направле	ния	2017

Рисунок 18 Раздел «Данные направления»

1.4.6 Раздел «Процедуры»

Для добавления процедуры в столбце «Названия процедуры» нажать на

🔎 см. подробнее Рисунок 19.

🗇 Рабочий стол получения	изображений - 8.0	.1 SU5			
Файл Инструменты Справк					
		Яковлева, Ольга Владимировна 09.09.1967 🌻			
🔜 Сохранить 🔜 Сохр	ранить и закрыть	📑 Сохранить и создать новое направление	📑 Сохранить и со	здать новое направление	для текущего пациента 🛓
Данные пациента				Данные направления	Сканированное направлені
Номер пациента				Клиническая информаци	я
Фамилия пациента				Плательщик по направле	энию
Имя пациента				Приоритет направления	Норма
Отчество пациента					
Пол пациента			•	Процедуры ————	
Дата рождения пациента	dd.MM.yyyy		_	💫 Название проце	Код процедуры Исполня
Возраст пациента	0д				\bigcirc
Активно	\checkmark				

Рисунок 19 Раздел процедуры

В окне «Добавить процедуру» при помощи полей поиска необходимо выбрать процедуру см. подробнее Рисунок 20:

- Название процедуры поиск процедуры по названию
- Код процедуры поиск процедуры по коду
- Тип модальности поиск процедуры по типу модальности
- Часть тела поиск процедуры по части тела

	Совпадающие процедуры	
звание процедуры	Код	Имя
д процедуры	135331	Ретроградная цистография
п модальности	MPK18	Магнитно-резонансная томография преддверно-улитково
71 7000	KT25	Низкодозная компьютерная томография органов грудной
sie rena	KTK04	Компьютерная томография лицевого отдела черепа с вну
	135011	Флюорография легких профилактическая
	A05.23.009.005	Магнитно-резонансная ликворография головного мозга
	135204	Rg-графия лопатки, грудины, ключицы
	MP21	Магнитно-резонансная томгорафия стопы (справа или сп
	A06.30.005.003	Компьютерная томография органов брюшной полости с в
	135102	Rg-скопия брюшной полости
	A05.30.008.001	Магнитно резонансная томография шеи с внутривенным
	A05.03.002.001.2	Магнитно-резонансная томография пояснично-крестцово
	A05.23.009.009	Протонная магнитно-резонансная спектроскопия
	KTK02	Компьютерная томография придаточных пазух носа с кон
	KT22	Компьютерная томография коленного сустава (справа ил
	MP20	Магнитно-резонансная томгорафия голеностопного суста
	A05.12.006	Магнитно-резонансная ангиография с контрастирование
	135633	Томография гортани и трахеи
	A05.23.009.002	Магнитно-резонансная томография головного мозга с фу
	КТК30	Компьютерная томография голеностопного сустава с кон
	135343	Пельвиография
	135342	Пневмогистеросальпингография
	A06.26.006	Компьютерная томография глазниц
	135007	Прицельная Rg-графия органов грудной клетки

Рисунок 20 Окно «Добавить процедуру»

Вариант 1

Если планируется выполнить одну процедуру, необходимо выбрать процедуру, исполняющее отделение и диагностический кабинет см. подробнее Рисунок 21.

Проце,	дуры ————							
- 2	Название процедуры		Код процедуры	Исполняющее отде	Диагностический	Дата/время за	Статус	
	Компьютерная томография тонкой кишки с контраст	Q	ктк13 🔎	1 ДКЦ ОЛД	ДКЦ1_КТ			\otimes
☑	Добавить новую процедуру	Q	Q					

Рисунок 21 Раздел «Процедуры»

Вариант 2

Если планируется выполнить несколько процедур и получить несколько записей в рабочем листе (DMWL) на аппарате, то необходимо ввести процедуры, исполняющее отделение и диагностический кабинет см. подробнее Рисунок 22.

ê 🔪 👘	Название процедуры		Код процедуры	Исполняющее отде	Диагностический	Дата/время за	Статус	
Ko Ko	омпьютерная томография тонкой кишки с контраст	Q	ктк13 🔎	1 ДКЦ ОЛД	ДКЦ1_КТ			\otimes
Ko Ko	омпьютерная томография тазобедренного сустава	Q	КТ21 🔎	1 ДКЦ ОЛД	ДКЦ1_КТ			\otimes
У Д(Гобавить новую процедуру	Q	2					

Рисунок 22 Раздел «Процедуры»

Вариант 3

Если планируется выполнить несколько процедур и получить одну запись в рабочем листе (DMWL) на аппарате, то необходимо ввести процедуры, диагностический кабинет и в поле диагностический кабинет из выпадающего списка выбрать «Дополнительная услуга» см. подробнее Рисунок 23.

Проце	дуры —							_
2	Название процедуры	Код п	роцедуры	Исполняющее отде	Диагностический кабинет	Дата/время за	Статус	
	Компьютерная томография тонкой кишки с контраст 🔎	KTK13	Q	1 ДКЦ ОЛД	ДКЦ1_КТ		\otimes)
\checkmark	Компьютерная томография кисти с контрастировани 🔎	KTK21	Q	1 ДКЦ ОЛД	ДКЦ1_Дополнительные услуги		\otimes)
	Добавить новую процедуру 🔎		Q			188		

Рисунок 23 Раздел «Процедуры»

Для изменения процедуры в разделе «Процедуры» нажать на 22 у процедуры, которую необходимо изменить см. подробнее Рисунок 24. Далее в окне «Добавить процедуру» выбрать процедуру и нажать «Выбрать». В поле «Название процедуры» изменится название процедуры см. подробнее Рисунок 25.

Проце	дуры ———							
~	Название процедуры		Код процедуры	Исполняющее отде	Диагностический кабинет	Дата/время за	Статус	
✓	Компьютерная томография тонкой кишки с контраст 🏒		ктк13 🔎	1 ДКЦ ОЛД	ДКЦ1_КТ	1811		\otimes
✓	Компьютерная томография кисти с контрастировани 🌾	O K	ктк21 🔎	1 ДКЦ ОЛД	ДКЦ1_Дополнительные услуги			\otimes
⊻	Добавить новую процедуру	0	Q			1815		

Рисунок 24 Раздел «Процедуры»

Проце	дуры —					
- 2	Название процедуры	Код процедуры	Исполняющее отде	Диагностический кабинет	Дата/время за	Статус
☑	Компьютерная томография тонкой кишки с контраст 🔎	ктк13 🔎	1 ДКЦ ОЛД	ДКЦ1_КТ	188	\otimes
	Компьютерная томография позвоночника (грудной о 🔎	ктоз 🔎	1 ДКЦ ОЛД	ДКЦ1_Дополнительные услуги		\otimes
	Добавить новую процедуру	Q			181	

Рисунок 25 Раздел «Процедуры»

Для отмены процедуры в разделе «Процедуры» нажать на 🥙 см. подробнее Рисунок 26.

Проц	едуры ————							-
2	Название процедуры		Код процедуры	Исполняющее отде	Диагностический кабинет	Дата/время за	Статус	
	Компьютерная томография тонкой кишки с контраст 🔎	С	ктк13	1 ДКЦ ОЛД	дкц1_кт		\otimes)
	Компьютерная томография кисти с контрастировани 🖇	C	ктк21 🔎	1 ДКЦ ОЛД	ДКЦ1_Дополнительные услуги		\otimes)
	Добавить новую процедуру	C	Q					Ξ.

Рисунок 26 Раздел «Процедуры»

Страница 18 из 46

ВАЖНО

Недопустимо при оформлении направления:

- разные типы модальностей (КТ, МРТ, Маммография, Рентген, Флюорография);
- одноименные процедуры, отличающиеся только по плану процедуры «с контрастированием/болюсным контрастированием» и «без контрастирования» (Например, «Компьютерная томография глазниц» и «Компьютерная томография глазниц с контрастированием», необходимо выбрать «Компьютерная томография глазниц с контрастированием»);
- процедуры, использующие более одного план процедур «c болюсным контрастированием/с контрастированием» (Например, «Компьютерная томография головы с контрастированием» И «Компьютерная томография с внутривенным болюсным шеи контрастированием», необходимо выбрать «Компьютерная томография головы с контрастированием» и «Компьютерная томография шеи»);
- процедуры для одной анатомической области (части тела) (Например, «Компьютерная томография надпочечников» и «Компьютерная томография брюшной полости», необходимо выбрать «Компьютерная томография брюшной полости»);
- выбор процедуры «Консультация врачом-рентгенологом ранее проведенных исследований» основной.

1.4.7 Раздел «План процедуры»

При выборе процедуры с контрастированием, в разделе «План процедуры» по умолчанию фиксируется значение «с контрастированием» см. подробнее Рисунок 27.

Данные процедуры - Компьютерная томография глазниц с контрастированием ——————————								
План процедуры	КТ с контрастированием	Вид Перейти						
Инвентарный номер								

Рисунок 27 Раздел «План процедуры»

Для изменения плана процедуры необходимо нажать кнопку «Перейти» и из выпадающего списка выбрать нужное значение см. подробнее Рисунок 28.

🗇 Заменить план процедуры	×
Текущий план процедуры —————————————————————	
КТ с контрастированием	
Перейти к этому плану процедуры —————————	
Максимальные совпадения для этого профиля процедуры (2)
Имя плана процедуры	
КТ с контрастированием	
КТ с болюсным контрастированием	
Искать другое	
	Перейти Отмена

Рисунок 28 Заменить план процедур

1.4.8 Сохранить и закрыть направление

После внесения всех обязательных полей:

- данных пациента (ФИО полностью, без сокращений, дату рождения, пол),
- аллергических реакций,
- клинической информации,
- плательщика по направлению,
- даты и времени выдачи направления,
- процедур,
- плана процедур (при необходимости),
- необходимо нажать кнопку 🗟 Сохранить и закрыть

Страница 20 из 46

1.4.9 Редактирование сформированного направления

Для внесения изменения в сформированное направление необходимо:

1. В «Обзоре действий» выбрать рабочий список «Исследование» см. подробнее Рисунок 29.

06	зоры действий		٥
Ŀ	RUS Списки Лаборанто	в (все)	▼
💱 To do		8 итого	
До	полнительно 🔻		
V	Исследование	8	
	Контроль качества за 2 дня	0	
Fo	llow-up 👻		
Ĉ	Выполненные сегодня	0	
ĉ	Импортированные исследования	6	

Рисунок 29 Обзор действий

 Выбрать задание, нажать по нему правой кнопкой мыши, далее левой кнопкой мыши из выпадающего списка выбрать «Правка направления» см. подробнее Рисунок 30.

🔶 Рабочий стол получения изображений	i - 8.0.1 SP7	
Файл Область списков Инструменты Сп	правка	
	ď	
Получение изображения 🕟 📀	🕕 🌀 😣] 🛛 🛃 Дополнительно 🔠 Изображения 👻 🌼 Открыт	ть сі
Начатые задания (1) 🛛 🐼		
 Получение изображения Обастися Ва графия маталися 	8 задания 🖏	
железы в одной проекции,	Другие номера пацие Имя и номер паци	иент
15.03.2017, 10:48)		
	AG0000002 - MOWA 0	-
	AG00000002 - MOWA O	-
	AG0000002 - MOWA 🗗	
	AG0000002 - MOWA 👩	
	AG0000002 - MOWA 0	
	А	4
	завершить получение изображении	
	Обратить начало получения изображений	
	🛞 Отменить получение изображений	
	🛃 Дополнительно	
	Изображения	
Оозоры деиствии 🛛 🐼	😭 Назначить	
RUS Списки Лаборантов (все) 🔻	Hashaчить мне	
💱 To do 🛛 🛛 😵 итого	Q Задание КК •	
Дополнительно 🗸	🛃 Проверка направления 🕨 🕨	
Исследование 8	🔀 Отменить процедуры	
Контроль качества за 0	🔒 Пациент не прибыл	
2 дня	Приоритет задания	
Follow-up 👻	Правка направления	
выполненные о	К В Новый	
Ф. Импортированные	ПОЛУЧЕНИЕ ИЗОБРАЖЕ	
исследования 6	Коммен 🖶 Добавить в список 🕨	
	🛛 🕐 Импорт изображений 🛛 🕨	

Рисунок 30 Выбор «Правка направления»

- 3. Отредактировать направление, см. подробнее Разделы: 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.4, 1.4.5, 1.4.6, 1.4.7.
- 4. По окончанию редактирования направления нажать кнопку «Сохранить и закрыть».

1.5 Внесение дополнительной информации

После проведения исследования для внесения дополнительной информации в направление необходимо на панели инструментов выбрать

Кнопку мыши и из выпадающего списка выбрать пункт «Дополнительно» см. подробнее Рисунок 31.



Рисунок 31 Панель инструментов «Дополнительно»

1.5.1 Раздел «Диагностические коды»

После открытия направления необходимо перейти на закладку с названием процедуры см. подробнее Рисунок 32, далее в разделе «Диагностические коды» из выпадающего списка необходимо выбрать диагностический код (МКБ-10) см. подробнее Рисунок 32.

ВАЖНО

Диагностические коды необходимо вводить на латинице.

При необходимости можно выбрать несколько кодов.

Исследование - 20-05-20	15, 12:21
Заключение 👁 Компьюте	рная томография позвоночника 🔷 Получение изображения 🛛
Клиническая информация	1
Приоритет направления	Норма
Дата/время исследования	20-05-2015, 12:21
Исполняющее отделение	гп олд
Код процедуры	37010
Название процедуры	Компьютерная томография позвоночника
Ключевые слова	•
🔲 исходное патологическое і	исследование
Получение изображения	
<u>История</u> 2	
Диагностические коды	M84, M84
План процедуры	М84.0 - Плохое срастание перелома
Комментарии технолога	M84.1 - Несрастание перелома [псевдоартроз] (M84.2 - Замедленное сращение перелома M84.0 - Наручение исполтисства исполтание
🛇 Доза облучения	М84.8 - Парушение целостности кости неуточненное М84.8 - Другие нарушения целостности кости М84.4 - Патологические переломы, не классифицированные в других рубриках М84.3 - Стрессовые переломы, не классифицированные в других рубриках (7 содрядений)
Продукты (0) 🕂	(7 เป็รกลบังหนัง)

Рисунок 32 Раздел «Диагностические коды»

1.5.2 Раздел «Доза облучения»

В разделе «Доза облучения» необходимо внести данные о дозе облучения см. подробнее Рисунок 33.

🙆 Доза облучені	ия					
Единицы	Значение	kVp	Экспоз	Описание	Дата/время внес	
Экв. Доза (мЗв)	29,090				29-11-2016, 15:38	\otimes
						\otimes

Рисунок 33 Раздел «Доза облучения»

1.5.3 Раздел «Продукты»

В зависимости от выбора процедуры и плана процедуры в разделе «Продукты» появятся преднастроенные списки см. подробнее Рисунок 34.

💿 Продукты (14) 🔹				
Прописано в плане процедуры	Дата/время внесения из	Испол		^
Катетер 22G (синий)	06.09.2016, 10:21	_ 03	Ø	
Йомерон (Йомепрол) 300 мг йода/мл - 100 мл - <u>Внутривенно</u> - <u>Скорость введения (мл/с): 10</u>	02.12.2016, 20:20	2ల	0	=
Задержка для первого контарстного сканирования (сек)	06.09.2016, 10:21		1	
Катетер 18G (зеленый)	06.09.2016, 10:21		Ø	
Омнипак (Йогексол) 300 мг йода/мл - 100 мл - Скорость введения (мл/с):	06.09.2016, 10:21		Ø	
Использование болюстрекера: да	06.09.2016, 10:21		1	~
Используемые дополнительные продукты	Дата/время внесения изм.			

Рисунок 34 Списки «Продуктов»

1. Для регистрации контрастного препарата необходимо нажать кнопку редактирование В окне «Редактировать продукт» внесите значение, способ введения, скорость введения, для подтверждения операции нажмите кнопку «ОК» см. подробнее Рисунок 35.

🗇 Редактиров	ать продукт 🛛 🗶
Значение	100
Единица	мл
Способ введ	Внутривенно
Комментарии	Скорость введения (мл/с):
Предупрежд	
	ОК Отмена

Рисунок 35 Окно редактированья продукта

- 2. После редактирования контраста необходимо отметить его использование, в столбце «Использовано» поставить напротив препарата ☑.
- 3. Для регистрации использования катетера необходимо выбрать из списка подходящий и в столбце «Использовано» поставить ☑.

1.5.4 Завершить получение изображений

После завершения исследования и внесения всех обязательных полей необходимо отметить, что исследование выполнено в главном меню, нажав кнопку «Завершить получение изображений» См. подробнее Рисунок 36.

Страница 25 из 46

🔹 Рабочий стол получения изобр	ажений - 8.0.1 SU5					
Файл Текстовый блок Инструмен	ты Справка					
🔲 🔎 불 🏢	Антонова, Лид	ия Владимировна 12.12.19	49 Ç	1 из 1 задание	*	
Получение изображения 🕟 🌘	0 0 8	🔠 Изображения 🛛 📈	Релевантные задания 🔻	🖌 🗌 Дополнительно 👻		
Данные пациента						
Имя пациента	Антонова, Лидия Владими	ровна				8
Комментарий по пациенту						
			_			_
Номер пациента			Дата рождения пациента	12.12.1949		
Текущий тип пациента			Возраст пациента	66 r		
Текущее размещение пациента			Пол пациента	Женский пол		
Апперические реакции (0)	+					

Рисунок 36 Завершить получение изображений

ВАЖНО

Отметка о том, что исследование выполнено, обязательно для заполнения.

1.6 Контроль качества

Контроль качества — это процесс согласования (разбиения, объединения) данных направления и изображения.

Комплекс заданий по контролю качества, включает в себя:

- Исправить/объединить предусматривает повторную идентификацию исследования по имени пациента или корректировку демографических данных пациента в случае, если данные, присвоенные исследованию на уровне модальности, не соответствуют данным процедуры, содержащимся в ЕРИС. Необходимо создать пустое направление и выполнить его слияние с имеющимся исследованием, объединить два исследования для одного пациента или объединить два исследования для двух различных пациентов.
- Разбивка исследований предусматривается в случаях, когда изображения одного пациента по ошибке сгруппированы с

Страница 26 из 46

изображениями другого пациента. Разбивка предполагает распределение изображений в различные исследования.

1.6.1 Исправить/объединить

При запуске контроля качества, по умолчанию выбрано действие КК «Исправить/объединить».

Для того чтобы начать контроль качества, необходимо:

ВАЖНО

Перед началом контроля качества необходимо создать направление см. Раздел 1.4.

- 1. В обзоре действий выбрать рабочий список «Контроль качества за 2 дня»,
- На панели инструментов навигации нажать *С* см. подробнее Рисунок 37.

🥗 Рабс <mark>ий ст</mark> п получения изображений - 8	8.0.1 SU5									
Файл Остатусписков Инструменты Справка										
🕒 🔎 🖆 🎟 🗌		(05-11-1985 d' 20161215-01-0002							
🔕 Начать КК 👻 民 Дополнительн	о 📳 Изображе	ния	🝷 🏟 Открыть список Дополнит	ельно 🔻						
Начатые задания (4) 🛛 🔊										
 Получение изображения (І , Компьютерная томография органов 	821 задания 🖏									
грудной полости, 01-09-2016, 09:16)	Диагности		Имя и номер пациента	Дата рожден						
 Получение изображения 	•	-								
(f	EWS01 Q		O	05-11-1985						
грудной полости, 13-09-2016, 12:39)	GE_F2GP Q		o"	15-12-1995						
Получение изображения	RU7651R Q		O?	01-08-1962						
("	TFDRAF Q		Q Terrarus Typ Instruments	15-04-1963						
томография глазниц. 04-10-2016, 15:	EWS01 Q		d'	27-09-1984						
11)	RU7651R Q		O [?]	29-03-1980						
KK Unknown, CR_Forearm.	EWS01 Q		ď	28-02-1946						
_old, 16-12-2016, 13:29)	EWS01 Q		d'	15-07-1982						
	GP201_K1 Q		Q Decesion of P	09-10-1950						
	GP64 Q		Q summaries and the case was	09-08-1937						
	SRVDOC Q		d'	23-02-1996						
	GE_F2GP Q		ď	08-10-1970						
	SRVDOC Q		Q Lifes man have been	07-05-1949						
	AG_CR35 Q		ď	11-01-1968						
Обзоры действий 🛛 🔊	GP201_K9 Q		Q Instance Testane Testane	08-07-1960						
RUS Списки Р/Лаборантов (все)	RU7651R Q		0	31-08-1990						
	GP201_K9 Q		d'han barn anna a	26-07-1944						
💱 To do 🛛 😵 899 итого	GP201_K9 Q		Q	27-03-1957						
Дополнительно 🗸 🦰	ru0 Q		Q	13-11-1964						
	AG_CR35 Q		Ç	18-04-1968						
	RU7651R Q		J	30-12-1963						
Контроль качества за 821	GP201_K1 Q		o"	19-03-1951						
2 дня	SRVDOC Q		ď	18-09-1960						

Рисунок 37 Выбор рабочего списка «Контроль качества за 2 дня»

- 3. Заполнить поля поиска см. Рисунок 38:
 - Фамилия пациента (вводить латиницей)
 - Дата исследования
 - Тип модальности
 - Инвентарный номер (если известно), см. подробнее страница 14
 - Нажать «Поиск»

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае отсутствия доступа к рабочему столу, если «Фамилия пациента» вводилась латиницей, необходимо для поиска воспользоваться таблицей транслитерации, см. подробнее Ошибка! Источник ссылки не н айден.Ошибка! Источник ссылки не найден.Ошибка! Источник ссылки не найден.Ошибка! Источник ссылки не найден.Буквы «е» «ё», встречающиеся в словах после гласных, «ь», «ъ» и в начале слов заменяется на «уе».

Сочетание букв «ья» заменяется на «ia».

Окончания слов «-ий», «-ый» заменяются на «іу».

Поиск						
Критерии поиска		D. Ourraus				
План процедуры	Ŧ	Номер пациента	Aliev		Имя пациента	
Дата рождения пациента	-	CT	Инвентарный номер		Дата исследования (период)	
17-11-2016	-	Название исполняющего отделени	Диагностический кабине	m	Диагностическое устройст	30
				Поиск	Стоп Очистить Расшир	енны
исследование 🖏						
Диагностическое уст		Имя и номер пациента 🔺	Инвентарный номер	Дата запла	н Время запла Название	про
	đ	87	227715		CT UNKNO	wc

Рисунок 38 Заполненный раздел «Поиск»

4. Выбрать исследование, нажать правую кнопку мыши, из выпадающего списка, выбрать «Начать КК» см. подробнее Рисунок 39.

🗇 Рабочий стол получения изображений -	8.0.1 SU5						16-12	-2016, 17:01 🕒 🗖 🛚
Файл Область списков Инструменты Спр	равка					4		anne Beatinnes -
	Unknown 12	-02-1958 🌻	910467.001					
🧕 Начать КК 👻 📘 Дополнительн	но 📰 Изображения 🔻 🧔	🕻 Открыть с	писок 🝣 Пациент прибыл 📔	новый Допол	нительно 🔻			
Начатые задания (4) 🔕								
 Получение изображения (Поиск							
I, Компьютерная томография органов	Критерии поиска							
грудной полости, 01-09-2016, 09:16)			В Система					
 Получение изображения 	План процедуры	-	Номер пациента	Фамилия па	циента	И	мя пациента	
(Компьютерная томография органов	Лата рождения пациента	a 🔽	СТ	 Инвентарн 	ый номер	Л	ата исспедован	ния (период) 🔻
грудной полости, 13-09-2016, 12:39)	17 11 2016			Ш Пираности	เออหมมั หวุธิมเม			и котройство
 Получение изображения 	17-11-2010		Trassance denominiou eco omoene		HECKUU KAUUH	<u> </u>		; ycmpodcmiso
(Е						Поиск	Стоп Очистит	ъ Расширенный
томография глазниц, 04-10-2016, 15:	544 исспедования Ва							
11)	оччисследования че							
KK (, CR_Forearm. old 16 12 2016 12:20)	Диагностическое уст		Имя и номер пациента 🔺	Инвента	рный номер	Дата заплан	Время запла	Название про 🏠
_010, 10-12-2010, 13.29)	GP 67	0'		AGFA00000	0558423	17-11-2016	10:46	Компьютерна
	GP 07	0		207715	00006451	17-11-2010	10.51	ст. Цыкмом
	COK4	0 0 0		221115	_			CT_SINUS_old
	CP175		Q Начать КК					CT_UNKNOW
	PTD15	0 0	👌 Дополнительно		514			Компьютерна
	PTD15	0 0	Изображения		514			Компьютерна
Обзоры действий	EDC5	õ õ	😭 Назначить					CT_UNKNOW
	GP 67	d.	Назначить мне		588	17-11-2016	11:57	Компьютерна
RUS Списки Р/Лаборантов (все) 🔻	KDC4	0 0	слияние пациента					CT UNKNOW.
💱 To do 1021 итого	GP195	õ đ	Проверка направлени	19				CT UNKNOW
	KDC4	0 0	Отменить процедуры					CT_UNKNOW
	KDC4	0 đ	🖓 Пациент прибыл					CT_UNKNOW
Исследование 78	KDC4	0 Q	Приоритет запания					CT_UNKNOW
Контроль качества за 943	KDC4	0 d						CT_UNKNOW
С 2дня	GP 67	Q	Плавка наплавления		212	17-11-2016	17:15	Компьютерна
	KDC4	😧 🍳						CT_UNKNOW
Follow-up +	GCK4	😧 Q 👘						CT_H
💱 Выполнено сегодня 🛛 0	GCK4	😧 🗘 👘	новое направление д	ля этого пациента				CT_HEADold
👝 Исследования 💦 💦 💦	KDC4	😧 Q 🐘	Импорт изображений					CT_UNKNOW
🧶 р/лаборанта	GP195	😧 Q 👘	Marcus N.A. Ummouth	2665				CT_UNKNOW
импортированные 130	GCK4	0 °	EVCHENNO'S A UNITABLE DATES					CT_CHESTold
- исследования	KDC4	0 Q	which Soldana Indolfaina Unitroat	227726				CT_UNKNOW
	1/001	41 O 116	aka Anna Danaauna Dakaaun 👘 👭	160.40 007700				OT UNIZHOW

Рисунок 39 Инициализация контроля качества

- 5. «Контроль качества» состоит из разделов см. подробнее Рисунок 40:
 - 1. Действие КК
 - 2. Источник
 - 3. Цель
 - 4. Результаты поиска

Цействие КК I	Исправить/объедин	ить - 1									
1сточник		Имя пациента	Фонетическое Номе	р пациен Инве	ентарный Наз	вание про Да	ата/время ис Ті	п модально	Количество серий	Количество из	
2	8 👁		2016	1215-01-0	CR_	Forearm 15	-12-2016, 08 C	۶ ·		1	
Цель	Номер пациента		1001001 1.2			Unknown			Дата создания напр	авления	
(3)	Название исполняю	ощего отделения	Тип модальн	ости	•	Код процедурь	1		Инвентарный номер		
1	исследование 🖏								Поиск	Стоп Очис	
		Имя пацие	нта Фонетическое	Номер пациен	Инвентарный	Название про	Дата/время ис	Тип модальн	ю Количество сеј	оий Количество из	
1	0 0	100100-0.011	10	20161126-01-0		CR_Handold	26-11-2016, 22	2 CR	1	1	
	4	1)									

Рисунок 40 Контроль качества

6. В разделе «Цель» нажимаем кнопку Очистить см. подробнее Рисунок 41.

Страница 30 из 46

Действие КК	Исправить/объедин	ить 🔻									
Источник		Фонетическое	Номер пациен	Инвентарный	Название про	. Дата/время ис	Тип модально	Количество серий	Количество из		
	0 📀	HERE, NEWSRITH,		\$10407.001		CT_SINUSold	17-11-2016, 15	CT	4	43	
Цель	Номер пациента		10000.0	HERE, HERE T.S.		Unknown		Дата создания направления			
	Название исполняю	я Тип мо	Тип модальности			▼ Код процедуры			Инвентарный номер		
									Поиск	Стоп Очи	

Рисунок 41 Нажать «Очистить»

- 7. В разделе «Цель» необходимо заполнить поля:
 - 1. Фамилия (кириллицей)
 - 2. Имя (кириллицей)
 - 3. Название исполняющего отделения
 - 4. Нажать кнопку «Поиск»
 - Из сформированного списка выбрать пациента см. подробнее Рисунок 42.

Действие КК Ис	править/объединить	. •								
Источник	И	мя пациента Фонетиче	еское Номер	пациен И	Инвентарный	Название про	Дата/время ис	Тип модально	Количество серий	Количество из
	8 👁 🗉	MARK ALC: LINE	201612	215-01-0	(CR_Formn	15-12-2016, 08	CR	1	1
11			$\underline{\mathbf{v}}$							
Цель	мер пациента		Иванова			Вален			Дата создания напр	равления 🗾
(3)10	7 ГП ОЛД		Тип модально	сти		Код процеду	ры		Инвентарный номе	p
Зис	следования ёр								Поиск	Стоп Очистить
		Имя пациент	α Φο	Номер п	Инвентарный	Название про	. Дата/время ис.	Тип модально.	Количество серий	Количество из
<u>(5)</u>		Pharman Parmerson	Acres 1		AGFA0000000	Магнитно-резо	18-06-2015, 13	MR	7	89
					AOE 40000000	Manual and a	OF OF OD4E 44	MD	6	
<u> </u>		Photoma Expressions	-		AGFA0000000	магнитно-резо	25-05-2015, 11.	INIT	5	/1

Рисунок 42 Выбор пациента из результатов поиска

Обязательно удостоверьтесь в том, что выбран именно нужный пациент.

8. Нажать на панели инструментов С Исправить/объединить, далее подтвердить операцию нажав кнопку **Fix/merge anyway** см. подробнее Рисунок 43.

Рабочі Фойп. Ток	ий стол получения из	ображений - 8.0.1 SU5						1	6-12-2016, 16:46 📃 🗖 🗙
			15-07-1982 (3 20161215-01-0004		1 из 1 задание			
	іравить/объединить	КК не требуется	1300ражения	Дополнительно 👻 🕕					
Действи	е КК Исправить/объ	единить 👻							
Источни	IK	Имя пациента Ф	онетическое Номер	пациен Инвентарный	. Название про	Дата/время ис	Тип модально	Количество серий	Количество из
	e	and a provide	201612	15-01-0	CR_Forearm	15-12-2016, 08	CR	1	1
Цель	Номер пациен	ima	Иванова		Вален			Дата создания напр	авления
	107 ГП ОЛД		Тип модальнос	mu	 Код процей 	уры		Инвентарный номер	0
								Поиск	Стоп Очистить
	3 исследования	ē2							
		Имя г	пациента Фо	Номер п Инвентарный	і Название про	Дата/время ис.	Тип модально	Количество серий	Количество из
	•		original Photocology	AGFA000000) Магнитно-резо	0 18-06-2015, 13.	MR	7	89
	0		artistic Phone man	AGFA0000000) Магнитно-резо	18-06-2015 12	MR	5	72
	0								
		2 W	arning						
			Are you sure you want to	fix/merge the following so	urce study into this t	target study?			
		Con	sider the differences(hig	nlighted):					
			Имя пациен	та Дата рождения	пац Пол пац	иента S	tudy date		
		Ист	очн	15-07-1982	đ	15-12-2	016		
		Ller	16	14-02-1951	Q	18-06-2	015		
						Fix/merge any	way Отмена		

Рисунок 43 Подтверждение «Исправить/объединить»

9. Если необходимо сбросить задачу контроля качества нажмите кнопку

1.6.2 Разбивка исследований

Для выделения из одного исследования части снимков, принадлежащих другому пациенту, необходимо:

- 1. В обзоре действий выбрать рабочий список «Контроль качества за 2 дня»
- На панели инструментов навигации нажать *С* см. подробнее Рисунок 44.

🕗 Рабсний ст. п получения изображений - 8.0.1 SU5												
Файл Остаст списков Инструменты Спра	звка											
🕒 🔎 💼 🗌		05-11	-1985 🗗 20161215-01-0002									
🧕 Начать КК 👻 📄 🗟 Дополнительн	о 🔠 Изображе	ния 👻 💐	🕻 Открыть список Дополн	ительно 🔻								
Начатые задания (4) 📀												
 Получение изображения (І Компьютерная томография органов 	821 задания 🦏											
грудной полости, 01-09-2016, 09:16)	Диагности		Имя и номер пациента	Дата рожден								
Получение изображения	· · · · · ·	-										
((EWS01	ď	TORO BE UNRIGHT OF	05-11-1985								
грудной полости, 13-09-2016, 12:39)	GE_F2GP Q	ď	NUMBER OF BRIDE SALES	15-12-1995								
 Получение изображения 	RU7651R Q	0?	HIRONAL DISCOURSES IN 14-12	01-08-1962								
(TFDRAF Q	Q	atheres (tips leadeleses) 1	15-04-1963								
, КОМПЬЮТЕРНАЯ томография гразниц 04-10-2016 15	EWS01 Q	ď	LABORTONIA L'E LABORTONIA	27-09-1984								
11)	RU7651R Q	0?	HEROMAN THEOREM AND THE TOP	29-03-1980								
KK Unknown, CR_Forearm.	EWS01 Q	ď	AADVI (Minute 2010)	28-02-1946								
_old, 16-12-2016, 13:29)	EWS01 Q	ď	BBLAD (MINIMA 2010)	15-07-1982								
	GP201_K1 Q	Q	NUMBER OF STREET	09-10-1950								
	GP64 Q	Q	POER IN MIREN	09-08-1937								
	SRVDOC Q	ď	oper Begge Dierstein 101	23-02-1996								
	GE_F2GP Q	ď	HOUSE ROD-ROLL 1	08-10-1970								
	SRVDOC Q	Q	dres Here Reprinted	07-05-1949								
	AG_CR35 Q	ď	21963 6-246 81-246-91	11-01-1968								
Обзоры действий 🛛 📀	GP201_K9 Q	Q	renos befars tuens	08-07-1960								
_RUS Списки Р/Лаборантов (все) 🔍	RU7651R Q	ď	HEROME BEEDLAR 12 11 18	31-08-1990								
	GP201_K9 Q	ď	interesting interests in	26-07-1944								
To do 899 итого	GP201_K9 Q	Q	chiles (, sho fill statist	27-03-1957								
Дополнительно -	ru0 Q	Q	CHARGE F. B.	13-11-1964								
Исследование	AG_CR35 Q	Q.	Long all the manual field	18-04-1968								
	RU7651R Q	ð	HERE BOTTED VI, H. G.	. 30-12-1963								
✓ Контроль качества за 2 лня	GP201_K1 Q	ď	Personal and a second second	19-03-1951								
2 HUU	SRVDOC Q	ď	aperta Capital Especiales	18-09-1960								

Рисунок 44 Выбор рабочего списка «Контроль качества за 2 дня»

- 3. Заполнить поля поиска см. подробнее Рисунок 45:
 - Фамилия пациента (вводить латиницей)
 - Дата исследования
 - Тип модальности
 - Инвентарный номер

Поиск						
Критерии поиска						
	E	3 Система				
План процедуры	 Номер пациента 	1	Aliev		Имя пациента	
Дата рождения пациента	✓ CT	_	Инвентарный номер		Дата исследования (период)	-
17-11-2016	 Название исполн 	яющего отделени	Диагностический кабине	em	Диагностическое устройство	2
				Поиск	Стоп Очистить Расширен	нный
1 исследование 🧞						
Диагностическое уст	Имя и номер п	ациента 🔺	Инвентарный номер	Дата запла	ан Время запла Название п	ро
KDC4 🚱	ď	87	227715		CT_UNKNO	W

Рисунок 45 Заполненный раздел «Поиск»

4. Выбрать исследование, нажать правую кнопку мыши из выпадающего списка, выбрать «Начать КК» см. подробнее Рисунок 46.

 Рабочни стол получения изображении - 8. райл Область списков Инструменты Справ 	и. 1 505 Ika					10-12	-2010, 17:01 =	
	Unknown	12-02-1958 🤉	910467.001					
О Начать КК - В Дополнительно	Изображения -	🖏 Открыть	список 휞 Пациент прибыл 📫	Новый Дополнительно 🕶				
ацатые запания (4)		**** ·			J			
	Поиск							
Голучение изооражения (
Компьютерная томография органов	ма притерии поиска							
грудной полости, 01-09-2016, 09:16)			В Система					
Получение изображения	План процедуры	Ŧ	Номер пациента	Фамилия пациента		Имя пациента		
компьютерная томография органов	Дата рождения пацие	нта 💌	СТ 🔻	Инвентарный номер		Дата исследования (период)		
грудной полости, 13-09-2016, 12:39)	17-11-2016		Название исполняющего отделени	Пиагностический кабин		Пивеностическо	е устройство	
Получение изображения	11-11-2010					44461700770466N0	s youngoodenneo	
(E					Поиск	Стоп Очисти	гь Расширенн	
томография глазниц. 04-10-2016 15	E44 uconcence and							
11)	544 исследования ср							
KK (CR_Forearm.	Диагностическое уст		Имя и номер пациента 🔺	Инвентарный номер	Дата заплан	Время запла	Название пр	
_010, 16-12-2016, 13:29)	GP 67	ď	EKSEL VALLELANDADA	AGFA000000558423	17-11-2016	10:46	Компьютерна	
	GP 67	ď	ENDER VIEWENDON	AGFA000000558431	17-11-2016	10:51	Компьютерна	
	KDC4	େ ପ"	a test of the second second in	227715			CT_UNKNOW	
	GCK4	Q Q AN	IEL'KINA Q Начать КК				CT_SINUS0	
	GP175	😧 Q	Дополнительно				CT_UNKNOW	
	PTD15	😧 Q	Изображения	514			Компьютерна	
	PTD15	😧 Q	Recopution	514			Компьютерна	
бзоры действий 🛛 🔕	FDC5	😧 Q					CT_UNKNOW	
RUS Списки Р/Лаборантов (все) 👻	GP 67	ď	Назначить мне	588	17-11-2016	11:57	Компьютерна	
	KDC4	😯 🍳 🗉	Слияние пациента				CT_UNKNOW	
• To do 1021 итого	GP195	😯 🖉 👘	Проверка направления	•			CT_UNKNOW	
ополнительно 🔻	KDC4	😯 🌻 🗉	Отменить процедуры				CT_UNKNOW	
Исспедование 78	KDC4	😯 🖉 👘	🔤 😥 Пациент прибыл				CT_UNKNOW	
	KDC4	😯 🌻 🗉	Приоритет задания	•			CT_UNKNOW	
2 пис	KDC4	🔞 d' 👘	Печать	•			CT_UNKNOW	
2 дпл	GP 67	Q =	🖉 Правка направления	212	17-11-2016	17:15	Компьютерна	
ollow-up =	KDC4	😧 Q	📫 Новый				CT_UNKNOW	
onow-up +	GCK4	😧 Q 👘					CT_H	
Выполнено сегодня 0	GCK4	😧 Q	Ф Ингерт изобрание для	norono magnenia			CT_HEADol	
Исследования	KDC4	😢 🏹 👘	импорт изооражении	•			CT_UNKNOW	
р/лаборанта	GP195	😢 🏹 👘	Difference R.A. Universite	2665			CT_UNKNOW	
Импортированные 130	GCK4	🔞 🖉 📃	EVDEND'S A United Sector				CT_CHESTc	
исследования	KDC4	0	sector ballers installed interest	227726			CT LINKNOW	

Рисунок 46 Инициализация контроля качества

- 5. «Контроля качества» состоит из разделов см. подробнее Рисунок 47:
 - 1. Действие КК
 - 2. Источник
 - 3. Цель
 - 4. Результаты поиска

Действие КК Исправить/объединить - 1											
Істочник		Имя пациента	Фонетическое Н	омер пациен Ин	вентарный Н	Название про	Дата/время ис	Тип модально	Количество серий	Количество из	
0	😧 👁	senance () care.	20	0161215-01-0	C	CR_Forearm	15-12-2016, 08	CR	1	1	
E C											
ель	Номер пациента		1001001 0.0	l		Unknown			Дата создания направления		
(3)	Название исполня	ющего отделени	я Тип мода	Тип модальности		 Код процедуры 			Инвентарный номер		
1	1 исследование 🖏								Поиск	Стоп Очис	
		Имя пацие	ента Фонетическое	Номер пациен.	Инвентарный	й Название п	ро Дата/время	ис Тип модаль	но Количество се	ерий Количество и	
	0 0 🌈		100	20161126-01-0		CR_Handc	old 26-11-2016,	22 CR	1	1	
		11									

Рисунок 47 Контроль качества

6. Из выпадающего списка раздела «Действие КК» выбрать «Разбить». В Разделе «Источник» появится значок , который обозначает из какого исследования будут переноситься изображения, далее нажать Очистить см. подробнее Рисунок 48.

Действие КК	Разбить	v									
Источник		Имя пациента	Фонетическое	Номер пациен	Инвентарный	Название про	Дата/время ис	Тип модально	Количество серий	Количество из	
	L 0 👁	servers a D Long.		20161215-01-0		CR_Forearm	15-12-2016, 08	CR	1	1	
Цель	Номер пациента		100.00	Servers A.C.		Unknown			Дата создания направления		
	107 ГП ОЛД		Тип ма	Тип модальности		🔻 Код процед	 Код процедуры 		Инвентарный номер		
									Поиск	Стоп Очи	

Рисунок 48 Выбор «Разбить»

- 7. В разделе «Цель» необходимо заполнить поля:
 - 1. Фамилия пациента (кириллицей)
 - 2. Имя пациента
 - 3. Название исполняющего отделения (указать номер отделения, в котором работаете)
 - 4. Нажать «Поиск»
 - 5. Из сформированного списка выбрать пациента, которому будет присвоен значок , показывающий кому будут переноситься изображения см. подробнее Рисунок 49.

Действие КК Разбить	v				
Источник	Имя пациента Фонетическое Номер пациен Инвентарный Название про Дата/время	ис Тип модально	Количество серий	Количество из	
Цель Номер пациент	Рален Вален		Дата создания нап	равления 💌	
(3) 107 ГП ОЛД	Тип модальности 💌 Код процедуры		Инвентарный номер		
3 исследования	Ê.		Поиск	Стоп Очистить	
	и Ина волновто		Копицество серий	й Колицество из	
	АGFA0000000 Магнитно-резо 18-06-20	5, 13 MR	7	89	
	АGFA0000000 Магнитно-резо 25-05-20	5, 11 MR	5	71	
	АGFA0000000 Магнитно-резо 18-06-20	5, 12 MR	5	72	

Рисунок 49 Выбор пациента из результатов поиска

Обязательно удостоверьтесь в том, что выбран именно нужный пациент.

8. Нажать на панели инструментов

см. подробнее Рисунок 50.

.	-	×										
Рабочии ст	ол получения изобр	ражении - 8.0.1 SU5						1	6-12-2016, 17:21 😑 🗖 🗱			
Файл Текстов	ый блок Инструме	нты Справка				<u>ې استان کې ا</u>						
	<u></u>		15-07-1982 💣 201612	15-01-0004		1 из 1 задание						
📫 Разбить	🗸 КК не требу	ется 🛛 🔠 Изображения	Дополнительно 🕶 🚺) (5)								
Действие КК	Разбить	Ŧ										
Источник	0 0	Имя пациента Фонетич	еское Номер пациен 20161215-01-0	Инвентарный	Название про CR_Forearm	Дата/время ис 15-12-2016, 08	Тип модально CR	Количество серий 1	Количество из 1			
									2			
Цель	Номер пациента	9	Иванова		Вале			Дата создания напр	авления 🔻			
	107 ГП ОЛД		Тип модальности		Код процеду	оцедуры Инвентарный номер						
	3 исследования 🤻	2						Поиск	Стоп Очистить			
		Имя пациен	га Фо Номер п.	Инвентарный	Название про	Дата/время ис.	. Тип модально.	. Количество серий	Количество из			
			Photo in the	AGFA0000000	Магнитно-резо.	18-06-2015, 12.	MR	5	72			
			Photo City	AGFA0000000	Магнитно-резо.	18-06-2015, 13.	MR	7	89			
		reacts fare-rea	Pear mail	AGFA0000000	Магнитно-резо.	25-05-2015, 11.	MR	5	71			

Рисунок 50 Нажать «Разбить»

 В диалоговом окне «Разбить» с двумя записями см. подробнее Рисунок 51.

Условные обозначения:

из какого исследования будут переноситься снимки

в какое исследование будут перенесены снимки

Для выбора снимков, которые будут перенесены необходимо см. подробнее Рисунок 51:

Страница 36 из 46

- 1. Выбрать пациента с обозначением О.
- 2. Выделить снимки на боковой панели, на которых появится значок
- 3. В столбцах «До» и «После» будет указано, какое количество снимков будет перенесено.
- 4. Нажмите кнопку «Разбить».

	МАРТИН, ТОМАС 03.	03.1969 J					
		HP GC 2x2 Series					
Head/Brain MAPT/IH, TOM. ACC#AGFA00000000990 03.03.1969 24.08.2016 11:31	AC (M)			ACC	Head/ #AGFA0000000 24.08.2016	/Brain 00990 11:31	
						24.08.2016 11:28	^
🧇 Разбить				- (3) [™]		
Отметить изображения надлежащим (Инвентарный номер	символом накладка невозмо Имя пациента	жна не отмеченные изображен Процелура	ия останутся в исходном иссле Лата/время	довании '	После	1. QC_Series	
	and then thereof	Компьютерная томография	24.08.2016, 11:28	1225	538	8	
AGFA0000000841	Phases, Insural Phaseses	Магнитно-резонансная том	30.08.2016, 09:53	0	687		
				Разбить	Отмена		
60mm					60	0mm 2. BRAIN 258	2)
			hall			° _ ^	

Рисунок 51 Выбор снимков для переноса

10. Для подтверждения операции нажать кнопку «Разбить в любом случае» см. подробнее Рисунок 52.



Рисунок 52 Подтверждение «Разбить»

11. Для сброса задачи нажмите кнопку «Отмена» см. подробнее Рисунок 51.

Страница 37 из 46

1.7 Слияние пациента

Для объедения направлений, созданных для одного пациента, необходимо воспользоваться процедурой слияние пациента. Чтобы выполнить слияние пациента необходимо:

ВАЖНО

Все данные исходной карточки пациента над которой проводится слияние будут перенесены в целевую карту пациента, исходная карта пациента перестанет существовать.

- 1. На панели инструментов навигации нажать 😕
- 2. Выполнить поиск пациента.
- 3. Выбрать пациента из сформированного списка.
- На панели инструментов для работы над заданиями нажать «Дополнительно», далее из выпадающего списка выбрать «Слияние пациента» см. подробнее Рисунок 53.



Рисунок 53 Выбор «Слияние пациента»

5. Из списка, который система составит автоматически на основании совпадений, выбрать целевую карту пациента. Нажать «ОК» см. подробнее Рисунок 54.

🗇 Слияние пациентов				×									
Выполнить слияние этого неизвестн	Выполнить слияние этого неизвестного пациента с пациентом в системе:												
🖁 Иванова, Ольга (09.09.1978 (38 г)) 🌻													
• Выберите оптимальное соответствие для пациента в системе													
Фамилия Кравченко	Имя Ольга	Пол Женский	Дата рождения 09.09.1978										
<	III			>									
О Поиск другого пациента													
Фамилия Имя	Пол 🔻	Дата рожден	Patient ID										
			Поиск	UCTIATE.									
õ			HONCK	СТИТВ									
Фамилия	Имя	Пол	Дата рождения										
<	lin			>									
О Зарегистрировать нового пациент	а в соответствии с данными DIC	OM											
			ОКС	тмена									

Рисунок 54 Выбор оптимального соответствия для пациента

- 6. Если необходимый пациент не предложен в качестве оптимального варианта, выбрать «Поиск другого пациента» см. подробнее Рисунок 55:
 - Заполнить по необходимости поля Фамилия, Имя, Пол, дата рождения, Patient ID, можно заполнить только одно поле
 - Нажать «Поиск»
 - Выбрать пациента
 - Нажать «ОК»

💠 Слияние пациентов			×								
Выполнить слияние этого неизвестно	го пациента с пациентом в систе	еме:									
🐣 ANISKIN Mikhail Ivanovich, Unknown (11.01.1960 (56 r)) 🗗 O02288660											
О Выберите оптимальное соответствие для пациента в системе											
Фамилия	Имя	Пол	Дата рождения								
<	III		>								
Поиск другого пациента											
Фамилия Михаил	Пол	Лата рожден	Patient ID								
		данна ролоон									
			Поиск Очистить								
1 результат 🖏											
Фамилия	Имя	Пол Мокской п	Дата рождения								
	милаил	мужской п	23.10.1330								
<			>								
		NH .									
 зарегистрировать нового пациента 	а в соответствии с данными DICC										
			ОК Отмена								

Рисунок 55 Поиск другого пациента

1.8 Задания печати и экспорта

Диалоговое окно «Печать и экспорт» отображается на всех рабочих столах, упрощая процедуру распределения изображений и заключений посредством печати, сохранения на внешних носителях и передачи. Например, задания печати и экспорта позволяют выдавать пациентам заключения и изображения на пленке или компакт-диске после получения соответствующих изображений.

1.8.1 Печать данных DICOM

При необходимости можно печатать данные DICOM одного или нескольких исследований.

Для выполнения печати данных DICOM:

 Выбрать исследование из активного списка, нажать правую кнопку мыши, далее из выпадающего списка выбрать «Печать», затем «Печать и экспорт» см. подробнее Рисунок 56.

	0.4.01/5								
Рабочий стол получения изображений - файл. Область слисков. Инструменты. Спра	5.0.1 SUS								
	Яковлева Олы	а Влалимировна 09 09 1967	• •						
	71100310000, 03101		<u>+</u>						
Получение изображения 🕟 🥑 🕕) 🕥 🛞][良 Дополнительно 🗃	Изображения 👻 🏟 Отк	рыть	список 🖧 Пациент не прибыл Дог	толни	тельно 🕶 🗌		
Пачатые задания (0)									
(Яковлева, Ольга Владимировна,	22 задания 🖏								
Компьютерная томография			Mug u uouon g			14		THE MORDE	_
толстого кишечника (КТ- колонография) 29 11 2016 10:23)		другие помера пацие	имли номер на	ацие	пта дата рожден Колич	- VIP	вентарный номер	тип модал	
 Получение изображения (Ку, Ку Ку, 		×				_			
Компьютерная томография	• *	AG00000602 - MOWA	Яковлева, Ольга Влади		Начать получение изображений		00000000885	CT	Компьюте
органов брюшной полости с		AG00000603 - MOWA	О Василевскии, Иван Андр	1	Завершить получение изображений		00000000886	CI	Компьюте
контрастированием. 02.12.2016. 16:		AG00000604 - MOWA	Владимирскии, Владим		Приостановить получение изображени	й	00000000887	CI	компьюте
34)	X	AG00000021 - MOWA	Октябрыская, Оксана Бл Октябрыская, Оксана Бл		Обратить начало получения изображе	ний	00000000000000	CT, MR	консульта
 Получение изображения (МАРТИН, 		AG00000041 - MOWA	Сидоров, Сидор		Отменить получение изображений		000000000925	CT, MR	консульта
ТОМАС, Компьютерная		AG00000381 - MOWA	0. 22, 22		Лополнительно		000000000963	OT	компьюте
нижнечелюстных суставов (обоих).		AG00000681 - MOWA	Уланова, Опыта Вячесна О Анализа, Виана Вячесна		Изображания		000000000983	DTIOT	компьюте
02.12.2016, 16:41)		AG0000082 - MOWA	Антонова, лидия влади	~	Изооражения		00000000984	PI/CI	компьюте
🛛 Получение изображения 🚽		AG00000684 - MOWA	С СОКОЛОВ, ИВАН ИВАНОВИЧ	B	назначить		000000000986	CT	компьюте
(Антонова, Лидия Владимировна,		AG00000687 - MOWA	O MAPTUH, TOMAC	Q	Слияние пациента		000000000990	CT	компьюте
наппочечников 02 12 2016 20:18)	T	AG00000687 - MOWA	O MAPTVIH, TOMAC	Q	Задание КК	•	000000000994		компьюте
Получение изображения		AG00000081 - MOWA	О Бисемоаев, тимур марс		Проверка направления	•	000000001001	MR	магнитно-р
(Тестовский, 003 Ивановвич, 🛛 🖌	• •	AG0000002 - MOWA	О. тестовский, обзиванов		Отменить процедуры		000000001002	PI/CI	компьюте
	T A	AG00000092 - MOWA	О сидоров, иван иванович	â	Пациент не прибыл		000000000997	CD	Компьюте
Созоры деиствии	T	AG00000721-MOWA	O' Teci, 44	H	Приоритет задания	•	000000001041	OT OD	компьюте
_RUS Списки Лаборантов (все) 🛛 👻		AG00000721-MOWA	0. 100=5m. On an Deserve	R	Печать	۰.	🕞 Печать и эксп	орт	компьюте
😂 То do 39 итого		AG00000741 - MOWA	НОябрь, Ольга Владимі О НОябрь, Ольга Владимі	1	Правка направления		🕞 Создать задан	ие печати и :	экспорта
		AG00000741 - MOWA	Ноябрь, Ольга Владими	-	Новый		🔒 Печать ярлык	а и документа	а
Дополнительно -		AG00000761 - MOWA	Смирнов Илья Юри ори		Новое направление для этого пациент	a	🔒 Печать списка		
🗹 Подготовка 🛛 🛛 🖉		AG000007077 MOWA	О Якорпера Опыта Влалии	<u> </u>			00000001161	MG SR	Oficenacia
Исспелование 22		AG00000801 - MOWA			Доодвить в список		000000001181	CT.	Компьюте
		1000000001 - MOWA	U NJ, NJ NJ		импорт изооражений		00000001101	01	Romitbiole

Рисунок 56 Инициализация задачи «Печать и экспорт»

2. Перейдите во вкладку «Печать DICOM» см. подробнее Рисунок 57.

🗢 Печать и экспорт								
Распределить заключение Сохранит	ь на носителе Переход DICOM	Печать DICOM						
Выберите экспортируемые исследования: Выбрано 1								
Колльотерная токография высочно-нижнечелюстных суставев (обоих) - 24.08.2016, 11:28 - 1225 Мартин, тображения Мартин, томас (03.03.1969)								
	_							
	• Исследование	n i i i i i i i i i i i i i i i i i i i						
Диапазон:	О Ключевые изображения 🔪	Best in set, Complete acqui •						
	О Переназначение изображени	ий или серий Сброс						
Принтер:		·						
Предустановка принтера:		*						
Ориентация:	Книжная ориентация	· ·						
Формат пленки:	14INX17IN	(5) •						
Компоновка пленки:	STANDARD\1,1							
Количество экземпляров:	1	.						
Количество пленок:	1225							
Скрыть демографические данные:		0						
В натуральную величину:		(6)						
		Печать Печать и закрыть Закрыть						

Рисунок 57 Окно «Печать DICOM»

 Снимите флажки, отмечающие исследования, которые вы не хотите распечатывать. Заданные опции применимы ко всем выбранным исследованиям.

- 4. Выберите область применения.
 - Исследование экспорт всего исследования
 - Ключевые изображения выбор из выпадающего списка релевантных категорий ключевых слов
- 5. В списке мест назначения установите флажки для одного или нескольких мест назначения, куда нужно отправить данные:
 - Принтер
 - Предустановленный режим принтера предварительно заданные настройки, как, например, тип модальности, ширина окна И яркость/контрастность. Например, если при создании предустановленного режима ΒЫ выбрали специфический ТИП модальности, этот предустановленный режим будет использоваться при выборе изображений этой модальности.
 - Ориентация
 - Формат пленки доступен только когда снят флажок «В натуральную величину
 - Компоновка пленки способ, которым изображение размещается на пленке. Например, вы можете выбрать компоновку, при которой отпечаток делится на четыре ряда, в каждом из этих рядов располагается по три изображения. Применяется компоновка из профиля процедуры, если таковая задана. Если она не задана, используются компоновки пленки по умолчанию для данного типа модальности, заданные в системных настройках.
 - Количество экземпляров
 - Количество пленочных носителей рассчитывается автоматически
 - Скрыть демографические данные если опция выбрана, демографические данные пациентов не выводятся на печать.

 В натуральную величину — Если опция выбрана, система подбирает поддерживаемый формат пленки, к примеру, «Стандарт\1,1». Таким образом возможна печать изображений в натуральную величину.

6. Выполнив все необходимые действия, щелкните Печать и закрыть.

Немедленно начнется операция экспорта и отобразится флажок. Флажок не указывает на успешное завершение экспорта; он подтверждает инициирование операции экспорта в данной вкладке. В случае сбоя экспорта отобразится сообщение об ошибке.

1.8.2 Сохранение исследования на внешнем носителе USB/DVD

Можно сохранять изображения или ключевые изображения из исследований с заключением или без такового на носители данных, например, носитель USB или DVD.

Для сохранения исследований вместе с заключениями или без них на другие носители:

 Выбрать исследование из активного списка, нажать правую кнопку мыши, далее выбрать из выпадающего списка «Печать», затем «Печать и экспорт» см. подробнее Рисунок 58.

Рабочий стол получения изображений -	8.0.1 SU5							
Файл Область списков Инструменты Спра	авка							
	Яковлева, Ол	ьга Владимировна 09.09.1967	Ŷ					
Получение изображения		🗟 Дополнительно া	Изображения 👻 🏟 Отк	оыть спи	исок 🤱 Пациент не прибыл Допол	пнительно 🔽		
Начатые задания (6) 🛛 🔕								
🛛 Получение изображения 🔼								
(Яковлева, Ольга Владимировна,	22 задания 🧐							
компьютерная томография топстого кишенника (КТ-		Другие номера пацие	Имя и номер п	ациента	Дата рожден Колич	Инвентарный номер	Тип модал	
колонография), 29.11.2016, 10:23)		v						
Получение изображения (Ку, Ку Ку,		AC00000602 MOMA					CT	Vourse
Компьютерная томография		AG0000002 - MOWA	Улковлева, Опыта Влади	O Ha		000000000885	CT	Компьюте
органов орюшной полости с			О Василевский, изан Анд	🥥 3a	авершить получение изображений	000000000880	CT	KOMITEROTO
контрастированием, 02.12.2016, 16:		AC00000621 MOWA	 Октябри скол. Околио В 	О П	риостановить получение изображений	000000000000	CT MP	Kouguru zo
34)		AG00000021-MOWA	Октябрыкая, Оксана Б	5 0	братить начало получения изображени	M 000000000000000000000000000000000000	CT MD	Koncynbra
 Получение изображения (МАРТИН, Томмо, Конструкций, МАРТИН, 		AG00000041-MOWA	О сидоров, сидор	😣 O1	тменить получение изображений	00000000925	CT, MR	Консульта
томография височно-		AG00000581-MOWA	0 22, 22		ополнительно	000000000000000000000000000000000000000	CT	Компьюте
нижнечелюстных суставов (обоих).		AG0000081-MOWA	У Иванова, Ольта Вячесл		20502000	00000000983	DTIOT	Компьюте
02.12.2016, 16:41)		AG00000082 - MOWA	Антонова, лидии влади		2000 200000 20000	00000000000000	OT	Компьюте
 Получение изображения 		AG0000084 - MOWA			азначить	00000000980	OT	Компьюте
(Антонова, Лидия Владимировна,		AG00000687 - MOWA	- MAPTUH, TOMAC	a ci	лияние пациента	000000000990	CT	Компьюте
надпочечников. 02.12.2016. 20:18)		AG0000087 - MOWA	O MAPTVIH, TOMAC	Q 3a	адание КК	00000000994		Компьюте
Получение изображения		AG0000081-MOWA	O. BUCEMOAES, TUMyp map	E I	роверка направления		MIX	магнитно-
(Тестовский, 003 Ивановвич, 🛛 🗹	• •	AG0000002 - MOWA	О. тестовский, ооз иванов	🗶 O1	тменить процедуры	00000000002	PI/CI	Компьюте
		AG00000892 - MOWA	О сидоров, иван иванович	🔒 Па	ациент не прибыл	00000000997	00	компьюте
Созоры деистыни 😈		AG00000721 - MOWA	O' Tech, 44		риоритет задания	000000001041	CR OD	компьюте
_RUS Списки Лаборантов (все) 🛛 🔻		AG00000721 - MOWA	O 1005 10 000 00 00 000		ечать	🕨 🖂 Печать и эксп	орт	компьюте
📽 To do		AG00000741 - MOVVA	Опыта владим		равка направления	🕞 Создать зада	ие печати и :	экспорта
		AG00000741 - MOWA	Розорь, Ольга Владим	н	овый	Печать ярлык	а и покумента	
Дополнительно -		AG00000741 - MOWA	НОхорь, Ольга Владим			В Печать списка	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
🗹 Подготовка 🛛 🔍 🛛		AG00000761 - MOWA	О. Смирнов, Илья Юрьеви		овое направление для этого пациента	00000001161	HC CD	06000000
Исспалования 22		AG00000002 - MOWA	Уковлева, Опыта влади Пословнева, Опыта влади	Щ Д	ооавить в список	000000001101	MG, SR	Созорная
Viculedopanne 22		 AG00000801 - MOWA 	CC NV, NV NV		мпорт изорражении	0000000001181		компьюте

Страница 43 из 46

Рисунок 58 Инициализация задачи «Печать и экспорт»

2. Перейти во вкладку «Сохранить на носителе» см. подробнее Рисунок 59.

🔄 Печать и экспорт				
Распределить заключение	Сохранить на носителе	Переход DICOM	Печать DICOM	
Выберите экспортируемы	е исследования: Выбран	io 1		
Компьютерная тол Антонова, Лидия В	ография надпочечников падимировна (12.12.1949	- 23.08.2016, 11:46 ·)	2371 изображен	ия
 Исспедование Ключевые изображени Переназначение изоб 	ия (4) Best ражений или серий CC	in set, Complete ac	qui 💌	
© Сохранить в папке Папка Формат © JPEG С) BMP () PNG () Файл D	ICOM		
О Записать CD/DVD Драйвер: Е:	v			
Включить заключение	в формате pdf			IDE IN SOUTH SOUTH

Рисунок 59 Окно «Сохранить на носителе»

3. Снять флажки, отмечающие исследования, которые нет необходимости сохранять на внешних носителях.

Настройки применимы ко всем выбранным исследованиям.

Если выбранные исследования не содержат изображений, опции являются не редактируемыми.

- 4. Выбрать область применения.
 - Исследование экспорт всего исследования
 - Ключевые изображения выбор из выпадающего списка релевантных категорий ключевых слов
- 5. Выбрать место расположения для экспорта.
 - Сохранить в папке задайте папку и формат для экспорта.
 - Записать CD/DVD
- 6. По умолчанию флажок «Включить заключение в формате pdf» активирован. При необходимости деактивировать флажок.
- 7. Щелкните «Сохранить на носителе» или «Сохранить на носителе и закрыть».

Немедленно начнется операция экспорта и отобразится флажок. Флажок не указывает на успешное завершение экспорта, он обозначает только то, что операция экспорта начата. В случае сбоя экспорта отобразится сообщение об ошибке.

В случае успешного завершения экспорта появится сообщение с подтверждением.

1.9 Справка

Для просмотра справочной информации по работе с «Рабочим столом получения изображений» в главном меню необходимо выбрать «Справка», далее из выпадающего списка выбрать «Справка по этому экрану», «Содержание», либо нажать кнопку F1 см. подробнее Рисунок 60.



Рисунок 60 Справочная информация по рабочему столу получения изображений

Страница 45 из 46

ЛОГОТИП

АО «Лаваль»

127055, г. Москва, ул. Образцова, д.14 Тел.: +7 (495) 909-90-66; E-mail: <u>info@lvlmed.ru</u> Государственный контракт № 0У3/17-12 от 31.12.2014 **Техническая поддержка ЕРИС** +7 495 909-90-88

Страница 46 из 46