

РАЗРАБОТКИ и УЛУЧШЕНИЯ

Общесистемные разработки

- # В МИС реализовано отображение данных по ЭМД-документу из сервиса обратного вызова. Открывается из инстр. панели над протоколом -> в окне «Список документов» -> по кнопке «i» (информация).
- # Разработаны печатные формы:
 - Приказ 530н. Выписной (переводной) эпикриз;
 - Приказ 530н. Сведения о пациенте;
 - Приказ 530н. Протокол осмотра;
 - Приказ 530н. Протокол первичного осмотра (Первичный осмотр врачом приемного отделения (дежурным или лечащим врачом));
 - Приказ 530н. Протокол анестезиологического пособия;
 - Приказ 530н. Форма 003/у. Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара;
 - Приказ 530н. Форма 066/у. Статистическая карта выбывшего из медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара;
 - Приказ 530н. Протокол посмертного эпикриза;
 - Приказ 530н. Протокол предоперационного эпикриза;
 - Приказ 530н. Протокол предоперационного осмотра врачом-анестезиологом-реаниматологом.
 - Приказ 530н. Протокол оперативного вмешательства (операции).
- # Разработано обновление федеральной формы 57 (по приказу Росстата от 28.12.2024 № 706).

СЭМДы

- # Упрощен механизм формирования ВИМИС «Направление на неонатальный скрининг (АКИНЕО)» для МО, которые не используют в работе АРМ «Процедурный кабинет».
- # В ЛИС NLab реализован СЭМД «Заключение по результатам микробиологического исследования (ред.1)».

Интеграции

- # Интеграция с ЛИС «Акросс». В процедуре поиска заказа ослаблены проверки в случае, если известен идентификатор пациента. Ранее было невозможно найти заказ, если у пациента изменились паспортные данные после отправки направления.

JAVA АРМы

- # В службу AraidnaUpdaterService добавлен функционал обновления SetupAriadna.exe. Теперь при обновлении JAVA-АРМов обновляется и SetupAriadna.exe (библиотеки, common.bat и пр.).
- # Печать. В диалог выбора печатной формы добавлено поле для поиска.
- # Карточка пациента -> Вкладка «История лечения». Добавлена вкладка «Файлы» (в нижнем ряду вкладок), по аналогии с СИ-АРМами. Настройка доступа к вкладке – по праву 2000045.

АРМ «Центр обработки данных»

- # Получение результатов основной выгрузки (по кнопке «Выбрать»). Добавлено системное сообщение при пустом результате.
- # Панель фильтров. Добавлена стандартная обработка ошибки в случае некорректного заполнения параметров с датами (с выводом сообщения).
- # Добавлено стандартное окно прогресс-бара выполнения операций, блокирующее интерфейс (нажатие кнопок-выборки).
- # Добавлена блокировка кнопки закрытия АРМа при загрузке прогресс-бара.

АРМ «Администратор»

- # Пользователи -> Обновить пароли пользователям. Зафиксирован размер окна генерации пароля, теперь кнопки не обрезаются границами окна.

АРМ «Контент»

- # Формы. Добавлен запрет на сохранение формы, если в поле «Группа» указана сама данная форма.
- # Формы -> Отчеты -> Вкладка «Параметры»:
 - Добавлена выгрузка данных из вкладки «Параметры» – при копировании отчетов; при экспорте/импорте отчетов; при выгрузке всех служебных отчетов для SVN (GIT)
 - Добавлена кнопка «Актуализировать список параметров». При наличии параметров, которых нет в запросе, предлагается их удалить.
 - В карточке параметра добавлена информация о том, кто/когда создал/изменил параметр.

- В карточке добавляемого/редактируемого параметра отфильтрован выпадающий список в поле «Название параметра в запросе». Теперь отображаются только те параметры, которые еще не были добавлены.
- По кнопке «Добавить все» сделано добавление только тех параметров, которых еще не были добавлены.
- В списке параметров сделана красная подсветка строки параметра, который отсутствует в запросах отчета.
- В списке параметров сделано автоматическое позиционирование фокуса на первой строке (при наличии записей) при переходе между отчетами.
- Исправлена ошибка, которая проявлялась при отсутствии запросов к БД или при отсутствии в запросах параметров, которые были добавлены ранее – у параметров были неактивны кнопки «Изменить», «Удалить». Теперь кнопки активны.
- В списке параметров исправлено позиционирование фокуса после сохранения параметра – теперь выделяется строка сохраненного параметра, а не первая строка списка. При наличии ошибок сохранения карточка параметра не закрывается.
- # Формы -> Отчеты -> Выгрузить все служебные отчеты для SVN (GIT). Добавлен диалог выбора вида выгрузки (группы и отчеты/только группы).
- # Выборки -> Колонки представления/Параметры. Добавлена подсветка красным цветом строк, которые отсутствуют в выборке.
- # Выборки -> Колонки представления:
 - В карточке добавляемой колонки отфильтрован выпадающий список в поле «Название колонки в запросе». Теперь отображаются только те колонки, которые еще не были добавлены.
 - Добавлена кнопка «Актуализировать список колонок представления». При наличии колонок, которых нет в запросе, предлагается их удалить.
- # Выборки -> Параметры:
 - Для кнопки «Актуализировать список параметров» добавлен диалог подтверждения удаления параметров, которые отсутствуют в выборке.
 - В контекстном меню текстового параметра убран пункт «Создать новый ответ».
- # Выборки -> Выгрузить для SVN (GIT). Увеличен размер диалога выбора вида выгрузки (все/выделенная группа) для размещения текста «Выгрузить выбранную группу служебных выборок».
- # История -> Листы назначений:
 - Добавлена возможность настроить строку с типом «Расчетный показатель» или «Расчетный показатель с одним значением на сутки» в качестве основной строки. Таким образом, можно создавать строку со связанными и вложенными в нее дополнительными строками-показателями.
 - Добавлена функция «Импортировать в шаблон», которая позволяет вставлять блоки и строки из одного шаблона в другой (через xml-файл).
- # Классификаторы -> Операции -> Карточка операции. В поле «Код ОМС» увеличено максимально допустимое количество вводимых символов – 8 вместо 6.

АРМ «Экономист»

- # Договоры -> Прикрепленные пациенты -> Загрузка прикрепленных пациентов для шифра -> Колонки. Добавлена возможность внесения в список колонок дополнительных полей из карточки пациента. Добавлен параметр 400038, в котором указывается необходимый список полей из формы доп.полей карточки пациента. Пример настройки: в форму доп.полей карточки добавить поле INSURANCE_LEVEL, в параметре 400038 добавить колонку PATADD_INSURANCE_LEVEL.
- # Договоры -> Медосмотры/Калькуляция -> Загрузка из файла. Исправлен поиск соответствия пациентов в БД/файле:
 - Обработан случай загрузки файла с пробелами в ФИО;
 - Обработан поиск с буквами е/ё в ФИО;
 - Доработан поиск по неполным ИО.

АРМ «Расписание»

- # Добавлена возможность настройки параметров копирования при копировании периода. Теперь, если включена работа с периодами (параметр 504023=НЕТ) – при копировании периода выводится доп. окно для настроек, такое же, как при копировании дней/недель.

АРМ «Справки»

- # Медицинские свидетельства о смерти. На инструментальной панели над списком свидетельств добавлена кнопка «Портал врача», по которой происходит переход на портал, при условии, что пациент был выгружен в ИЭМК. Для свидетельств о смерти на портале открывается карточка умершего пациента. Для свидетельств о перинатальной смерти на портале открывается карточка матери умершего пациента.
- # Медицинские свидетельства о смерти -> Карточка свидетельства:
 - В блоке «Причины смерти» добавлен общий чекбокс «Неизвестно», отвечающий за весь блок (галочка ставится, если причины смерти неизвестны, и необходимо заключение бюро судебно-медицинской экспертизы для оформления останков). Если галочка «Неизвестно» установлена, блок «Причины смерти» становится неактивным.

– Возле поля «Дата травмы (отравления)» добавлено поле для выбора степени неизвестности этой даты (необходимо при оформлении свидетельства на останки).

Медицинские свидетельства о смерти. Улучшен режим заполнения свидетельства, у которого в поле «Тип свидетельства» выбран вариант «Взамен окончательного» или «Взамен предварительного». Теперь после выбора пациента и выбора предыдущего свидетельства:

– если свидетельство новое – карточка свидетельства заполняется по выбранному предыдущему свидетельству;
– если свидетельство переделывается из ранее выданного – выводится окно с вопросом, заполнить ли данные из предыдущего свидетельства. При согласии – свидетельство заполняется данными предыдущего свидетельства, при отказе – просто подставляются данные ранее выданного свидетельства.

Медицинские свидетельства о смерти/перинатальной смерти -> Карточка свидетельства:

– Добавлены чекбоксы «Неизвестно» возле полей адресов рождения/смерти ребенка, постоянной регистрации матери.

– Возле полей «Родился живым/и умер» и «Рождение мертвого ребенка» добавлены поля для выбора степени неизвестности этих дат (необходимо при оформлении свидетельства на останки).

– Добавлен отдельный блок получателя перинатального свидетельства – для случаев, когда получателем является не мать умершего ребенка. Блок заполняется так же, как в обычном свидетельстве о смерти – посредством выбора получателя из картотеки. При выборе матери выводится запрос, является ли мать получателем свидетельства. Если «Да» – блок получателя заполняется данными матери, если «Нет» – блок остается пустым.

– Справочник значений в поле «Смерть произошла от» (простой классификатор с кодом 670) приведен в соответствие с текущей версией федерального НСИ 1.2.643.5.1.13.13.99.2.21 (приказ МЗ РФ №352 от 15 апреля 2021 года). Сделана фильтрация значений поля «Смерть произошла от» – в зависимости от типа свидетельства открывается свой набор значений.

Медицинские свидетельства о рождении/смерти -> Раздел «Подпись и передача. В фильтре по сотруднику исправлен запрос на получение списка сотрудников. Теперь в список попадают врачи, которые когда-либо встречались в полях врача, заполнившего свидетельство; руководителя мед. организации, проверяющего мед. свидетельство. Список свидетельств отфильтровывается согласно врачу, выбранному в фильтре, если врач присутствует хотя бы в одной из вышеописанных ролей.

Медицинские свидетельства о рождении/смерти -> Раздел «Подпись и передача». Реализована возможность пакетного подписания документов по кнопке «Подписать все». Кнопка отображается при наличии у пользователя права 1514021. Для пакетного подписания необходимо в панели фильтров установить нужный период и выбрать статус «Подпись документа», после чего обновить список и нажать кнопку «Подписать всё». Из отфильтрованных документов подписаны будут только те, в которых пользователь, под которым выполнен вход в АРМ, был указан или как врач, заполнивший мед. свидетельство, или как руководитель (иное уполномоченное лицо). В процессе подписания (после выбора сертификата и ввода пароля) появляется окно со статусом подписания отфильтрованных документов, в котором отражена информация о количестве успешно подписанных документов и документов, имеющих ошибки в подписании. Также есть кнопка «Подробно», по которой можно открыть подробный лог выполнения подписания или ошибок в подписании документов.

Медицинские свидетельства о рождении/смерти. В карточках свидетельств добавлено поле «Место выдачи справки», которое заполняется так же, как в ЭЛН – выбором значения из справочника (простой классификатор 319 «Место выдачи листка нетрудоспособности внутри ЛПУ»). Добавлен параметр 514098 «Вести места выдачи при оформлении справок». Добавлен фильтр по месту выдачи справки во всех разделах («Свидетельства о рождении/смерти» и «Подпись и передача»). При выборе значения в фильтре – оно по умолчанию подставляется в новое свидетельство о рождении/смерти. Выбранное в фильтре значение сохраняется при запусках АРМа.

Журнал МЧД. Добавлена возможность работать с несколькими структурами на одной БД. На инстр. панели всех разделов (МЧД, Исходящие сообщения, Входящие сообщения) добавлен фильтр «Организация».

Унифицирована работа со справочником ЛПУ (юр.лица) во всех разделах АРМа. Все запросы переведены на единую процедуру БД.

АРМ «Финансы»

Обмен с ТФОМС. Добавлен параметр 506037, управляющий доступными пунктами верхнего меню «Обмен с ТФОМС» -> «Типы выгрузки».

СИ-АРМы

Диалог настройки подключения к БД PostgreSQL. Реализована поддержка ввода порта. Теперь порт можно прописать в поле «Сервер» через двоеточие, после адреса хоста.

Расписание (графическое) -> Верхняя инстр. панель. Для кнопки «звездочка», по которой для выбранного номерка проставляется отметка о прохождении регистратуры, добавлена всплывающая подсказка и горячие клавиши Ctrl+F8.

Операции. Реализована возможность отключить отображение окна «Участник бригады» при добавлении врача в карточке операции. Настройка – в параметре 507700.

- # Протоколы. Убран вызов строки сохранения протокола при нажатии кнопки «Отмена» в окне «Протоколы». Ранее, если открыть протокол, внести изменения и нажать «Отмена» – происходило сохранение изменений.
- # Протоколы -> Поля со способом заполнения «Выбор из внешнего справочника». Запрос перенесён в стандартную процедуру, в которую добавлен параметр для определения сущности, с которой работаем (для реализации функционала связанных параметров в фильтрах и отчетах).
- # Протоколы. Сделана передача ID выбранных значений при выборе нескольких ответов в полях с выбором из внешнего справочника. Ранее вместо ID передавалось текстовое значение.
- # Протоколы -> Список протоколов пациента -> Колонка «РЭМД». Исправлено отображение статуса (галочки) для СЭМДа, сформированного на основе протокола «Форма 057/у (направление на госпитализацию)».
- # Раздел «Отложенная запись». Реализована возможность настраивать дополнительные действия с записями в списке «Отложенная запись». Список доп. действий открывается по кнопке «Изменить», отображение кнопки настраивается параметром 507207. Возможные действия описываются в процедурах БД.
- # Амб. талон/Стат. талон -> Вкладка «Посещения». Добавлена возможность отображения доп. колонок в списке посещений. Настройка – в параметре 507206.
- # Амб. талон/Стат. талон. Изменена логика запрета 1003006. Теперь нельзя редактировать талон, если хотя бы одна из услуг собрана в счет. Ранее запрет срабатывал после выставления услуг в оплату.
- # ЭМК амбулаторного пациента (АРМ «Врач поликлиники»). Добавлено отображение вкладки «Документы», по образцу вкладки, которая отображается в ЭИБ стационарного пациента (в АРМе «Врач стационара»).
- # ЭИБ -> Дневники -> Добавление события. Реализована возможность выбрать профиль ведения документации, настроенный на специальность и/или должность врача. Настройка профиля на специальность/должность была реализована ранее (в АРМе «Контент»).
- # ЭИБ -> Документы. Изменен текст ошибки, выводимой при создании документов в случае проблем обращения к внешним файлам. Теперь выводится сообщение «Не удалось отобразить файл [Название]. Возможно, для данного типа файла не настроено соответствие!». Ранее выводилось сообщение «Не удалось открыть файл [Название]».
- # ЭИБ -> Диагнозы. Реализована возможность отображать все диагнозы по ИБ, а не только с текущего промежутка. В стандартной панели диагнозов пациента добавлен чекбокс «По случаю». Отображение чекбокса настраивается параметром 1133. При уставленной галочке отображаются все диагнозы на всех промежутках госпитализации, при снятой галочке – только диагнозы на текущем событии.
- # Панель диагнозов пациента. Реализована возможность в строке добавляемого диагноза переключаться с поля «Код» на поле «Наименование» с помощью курсора. Ранее переключение работало только по клавише Tab.
- # Добавлена обработка параметра 15093 (дата, в которую производится сброс номера ИБ) при ручном редактировании номера ИБ.
- # Печать. Изменен порядок выполнения проверочного запроса «Проверка (SQL)», если он был задан при настройке печатной формы. Теперь запрос выполняется до выбора шаблона из БД.
- # Печать. Добавлена возможность отображать диалог с дополнительными параметрами печати после выбора печатной формы. Настройка в АРМе Контент -> Формы -> Отчеты -> Параметры.

ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

- # Улучшен режим добавления препарата (которого нет в наличии) импортом из номенклатуры. Теперь в диалоге выбора формы выпуска по нажатию кнопки «Назад» происходит возврат к исходному диалогу с выбором наименования и тем же результатом поиска. Ранее при отсутствии необходимой формы выпуска приходилось отменять действие и повторять поиск заново.
- # Улучшен ввод значений и отображение точности.
 - Добавлена настройка «Точность вывода значений», позволяющая указать количество знаков после запятой в значениях показателей и в расчетной сумме.
 - В окне «Параметры пациента» в расчетных величинах (ИМТ, тощая масса тела, площадь поверхности тела) сокращено количество знаков после запятой для улучшения восприятия.
 - Для числовых строк при вставке текста из буфера обмена добавлена проверка текста на число (теперь добавляется только число).
 - Исправлена ошибка, из-за которой при вводе числового значения больше 100 с несколькими знаками после запятой сохранялось только 3 знака после запятой.
- # Окно редактирования скрипта:
 - Откорректировано положение кнопки «Сохранить» при изменении размеров окна (ранее кнопка не перемещалась и при сжатии окна могла исчезнуть).
 - В списке результатов строки сделано выделение цветом обычных расчетов и ошибок.
 - Добавлена возможность копировать в буфер обмена строку с результатом.
- # Скрипт. Добавлена возможность работы не только с векторами чисел, но и векторами строк. Это позволяет в качестве ответа вычисления выводить текстовую интерпретацию, которая будет отображаться в соответствующих колонках. Переменные в скрипте могут быть инициализированы вектором чисел или строк, замена значения на число или текст в векторе может быть выполнена в цикле или с помощью функций Get, Set.

Реализована поддержка «вложенности» для строки с типами «расчетный показатель»/«расчетный показатель с одним значением на сутки». Теперь «расчетный показатель» может включать дочерние строки, выполнять по ним расчеты. Дочерние строки можно скрывать или отображать по нажатию кнопки. Данная возможность позволяет реализовывать расчет шкал внутри одной строки и выводить на печать только результат расчета, скрыв дочерние строки.

Доработана возможность использования расчетных показателей (в том числе, содержащих дочерние строки) в блоках с графическим отображением и шкалах.

АРМ «Анестезиолог-реаниматолог»

В меню «Настройки» добавлена возможность смены врача (по аналогии с другими АРМами).

АРМ «Приемное отделение»

Регистрация пациента в ПО -> Вкладка «Родственники» -> Связанные лица. Внесены улучшения в режим добавления связанного лица, теперь:

- В карточке нового связанного лица, в поле «Дата с» автоматически подставляется дата госпитализации.
- При добавление карточки второго (такого же) связанного лица и заполнении поля «Дата с» – эта дата подставляется в поле «Дата по» у предыдущего связанного лица.
- Запрещается добавлять одно и то же связанное лицо на один и тот же период.

АРМ «Врач стационара»

ЭИБ ->Консультации / Журнал -> Консультации (внутр./внешн. врача/внешн. пациента). В списке консультаций добавлена колонка «Доп статус», в которой можно настроить отображение динамических иконок.

Раздел «Приемное». Добавлена обработка параметра 300001 «Период обновления данных в основном списке (таймер)». Ранее в АРМе «Врач стационара» параметр действовал только в разделе «Истории».

АРМ «Выписной эпикриз»

Добавлены и обработаны запреты на редактирование данных в ИБ пациента:

- 1006001 Запрет на редактирование на вкладке «Карточка пациента»
- 1006002 Запрет на редактирование на вкладке «Поступление»
- 1006003 Запрет на редактирование на вкладке «Госпитализация»
- 1006004 Запрет на редактирование на вкладке «Операции»
- 1006005 Запрет на редактирование на вкладке «Выбытие»
- 1006007 Запрет на редактирование на вкладке «Манипуляции»
- 1006008 Запрет на редактирование на вкладке «Консультации»
- 1006009 Запрет на редактирование на вкладке «Реанимация»
- 1006010 Запрет на редактирование на вкладке «Справки»
- 1006011 Запрет на редактирование на вкладке «Финансы»
- 1006012 Запрет на редактирование на вкладке «Квота»
- 1006013 Запрет на редактирование на вкладке «Нетрудоспособность»

АРМ «WEB. Личный кабинет NODE»

Внедрен режим подписания пациентом договоров/документов посредством простой электронной подписи (ПЭП).

АРМ «iOS. Оператор линии»

Экран поиска пациента. Исправлена верстка полей «Дата с», «Дата по», «Врач», «Отделение» и «Кабинет».

Убраны лишние пробелы перед запятыми в списке выбранных врачей, заголовки и поля центрированы, а также адаптированы под разные размеры дисплеев.

Экран выбора файла. Уменьшены иконки возле названия папок/файлов, добавлены поля для отображения даты создания и размера файла.

ИСПРАВЛЕНИЯ

JAVA-АРМЫ

Карточка пациента -> Блок «Документ, удостоверяющий личность». Отлажена работа полей «Серия» и «Номер» в зависимости от вида выбранного документа – на соответствие маски ввода (включенной в параметре 104003) и вводимых пользователем данных.

Выборки -> Построить отчет. Исправлена ошибка, возникавшая при использовании шаблона *.xltm.

АРМ «Контент»

Формы -> Отчеты -> Вкладка «Параметры»:

- Исправлена ошибка, при которой тип значения «Выбор из внешнего справочника» сохранялся как «Значение из списка».
- Исправлена ошибка, в результате которой при невыбранном отчете отображались все параметры из БД на вкладке «Параметры».
- Исправлена ошибка, в результате которой при удалении нескольких параметров удалялись не все выбранные параметры.

- # Выборки -> Просмотр. Исправлена ошибка, в результате которой в параметрах выборки подставлялась только одна запись, в то время как запрос со значениями по умолчанию возвращал больше одной записи. Теперь подставляются все записи, которые вернул запрос.
- # ЛПУ. Исправлена ошибка, которая возникала при переходе в раздел «ЛПУ» в случае отсутствия у пользователя права на доступ ко всем структурам (1502001) и отсутствия привязки пользователя к врачу, состоящему на отделении. Теперь в этой ситуации выводится сообщение, и раздел не открывается.

АРМ «Справки»

- # Панель фильтров:
 - Исправлено отображение иконки на кнопке «Обновить». Ранее иконка «лупа» не заменялась на «галочку», если заполнить поле с выбором даты и обновить рабочую область по ENTER.
 - Исправлена ошибка инициализации панели, в результате которой панель не отображалась, если в параметре фильтра было запомнено значение, а затем данный параметр был скрыт для отображения. Например, скрыто поле «Место выдачи листка нетрудоспособности» (514008=НЕТ).

АРМ «Процедурный кабинет»

- # Оформление заказа. Исправлена ошибка, которая возникала при заполнении ответов на вопросы в окне «Дополнительная информация» (ответ записывался не в то поле, в которое вводился).

АРМ «Вакцинация»

- # Карточка вакцинации -> Протоколы. Исправлена ошибка, в результате которой не выполнялась проверка заполнения обязательных протокольных полей с типом «Дата и время». Ошибка проявлялась при заполнении протокола «СЭМД Сертификат профилактических прививок (ред.2)».
- # Карточка вакцинации. Исправлена ошибка, в результате которой при добавлении следующего этапа со сменной схемы перестал работать выбор вакцины.
- # Выполнение прививки при одновременном планировании и выполнении этапа (509010=ДА). Исправлена ошибка, в результате которой было невозможно выбрать результат пробы из справочника.

СИ-АРМы

- # Вход в АРМ. Исправлена ошибка, которая возникала, если АРМ запускался после обрыва сессии и в каком-либо режиме, например при поиске пациента, выводилось неверное сообщение об отсутствии нужной строки, после чего АРМ закрывался. Теперь после обрыва сессии и повторного запуска АРМ работает корректно.
- # Отложенная запись. Исправлена неверная передача параметров даты (Invalid DateTime) при вызове режима печати над списком. Теперь передаются корректные параметры.
- # Отложенная запись. Исправлена ошибка удаления записи, которая возникала при включенном сервисе интеграции с системой обработки вызовов СМП (1096=ДА). Теперь окно с ошибками данного сервиса появляется только для соответствующего типа записи (SOV_SMP). Ранее оно появлялось для всех типов направлений.
- # ЭИБ/ЭМК/Окно «Регистрация» -> Вкладка «Файлы». Исправлена ошибка, которая возникала при выгрузке и сохранении в БД больших файлов.
- # ЭИБ -> Направления -> Очередь на госпитализацию:
 - Исправлена «Ошибка определения визита!», которая возникала в окне «Регистрация» при переходе на вкладку «Поступление и выбытие».
 - Исправлена ошибка построения списка направлений, ранее процедура вызывалась дважды, один раз с пустыми параметрами.
- # Направление на МСЭ -> Клинико-функциональные данные. Исправлена ошибка, при которой в окне «Сведения о медицинских обследованиях» в некоторых ситуациях происходило дублирование записей (например, если выбрать диагноз, открыть и сохранить список обследований, сохранить направление и снова открыть список обследований).
- # Направление на лаб. исследование -> Вкладка «Группы». В списке исследований (при выборе в списке групп варианта «***ВСЕ***») в строках, которые являются заголовками групп, восстановлено отображение иконки группы и подсветка строки группы (синим цветом).
- # Карточка пациента. Исправлен ввод номера телефона в полях с маской ввода. Теперь при клике мышью в область внутри скобок этот блок больше не выделяется фокусом. Ранее вместо ввода первой цифры происходило выделение блока, и далее вместо, например, 921 вводилось только 21, что требовало исправления и замедляло ввод данных. Исправлены ошибки при нажатии клавиш «стрелка влево» и Backspace.
- # Карточка пациента -> Шифры и полисы пациента. Исправлен вывод сообщений при добавлении полиса в архив и извлечения полиса из архива. Ранее сообщения были перепутаны.
- # Протоколы. Исправлена ошибка, в результате которой в полях «Выбор из внешнего справочника» не работали справочники с параметрами.
- # Протоколы. Для РГ обновлен расчет зависимостей в протокольных полях.
- # Подписание протоколов ЭЦП+PDF. Исправлена ошибка, в результате которой офисный пакет зависал при конвертации в PDF шаблона MS Office Excel.
- # Печать -> Дополнительные параметры отчета. Для РГ исправлена работа множественных параметров.

- # Печать. Исправлена «Ошибка транзакции. Отдельным потокам можно выполнять запрос только с выставленным флагом EXEC_THREAD_TRANS».
- # Печать. Исправлена ошибка, которая возникала, если у печатной формы в проверочном запросе «Проверка (SQL)» был указан вызов процедуры со стандартной обработкой ошибок (выводилось сообщение ошибка с текстом «1»).

ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

- # Исправлена ошибка, при которой нельзя было удалить дочерний компонент капельницы без назначенной дозы, если имелись назначения дозы у главного (первого в списке) препарата.
- # Стационарные листы назначений. Исправлена ошибка, которая позволяла обойти ограничение параметра 322027 при импорте назначений из шаблонов.
- # Окно «Новое назначение». Исправлена проблема, при которой скрывались препараты одной формы выпуска с одним названием. Проблема появлялась при создании уникальности в поиске лекарственных препаратов по складу с подсчетом остатка и выводом всех препаратов по каждому источнику финансирования.

АРМ «Эндоскопия»

- # Карточка исследования -> Протокол -> Печать. Исправлена ошибка, в результате которой при печати через Ctrl+P выводился пустой файл. После исправления в печатной форме корректно отображаются все данные.

АРМ «Постовая сестра»

- # Исправлена ошибка, в результате которой при работе на Linux происходил рандомный вызов строки закрытия АРМа.

АРМ «Информер»

- # Исправлена проблема, в результате которой при работе АРМа через службу не происходила отправка сообщений. Теперь необходимо запускать службу с использованием сохраненной конфигурации.