

НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ ИССА, ДОСТУПНЫЕ В ВЕРСИИ «Н»

№	Новые функции, документы, технические характеристики, параметры	Значение
1.	Обновленный пользовательский интерфейс системы ИССА. Обновленный интерфейс пользователя ориентирован для работы на современных ПК и планшетах под управлением Windows 8-10 с поддержкой тач-экранов.	Наличие
2.	Новые функции работы с назначениями	
1.1.	Интеграция с ПО рекомендаций по применению препаратов (например, First Data Bank, Vidal, Lexicomp, Pepid и др.). В случае приобретения медицинским учреждением стороннего ПО, предоставляющего рекомендации по применению препаратов, система ИССА обеспечивает взаимодействие с ним в режиме он-лайн при формировании листа назначений для проверки взаимодействия препаратов, проверки на перекрёстную аллергию, оценки безопасности терапии с учётом сопутствующих заболеваний т.д. При этом в процессе работы с назначениями появляется соответствующее уведомление с описанием проблемы и предложениями по её разрешению. Данная функция поддерживается для следующих типов назначений: <ul style="list-style-type: none"> • Болюсные и капельные введения (например, плановые, капельные, эпидуральные и пациент-управляемая аналгезия); • Инфузионная терапия; • Входящие назначения. 	Возможность
1.2.	В ходе проверки предписаний могут быть обнаружены следующие потенциальные проблемы: <ul style="list-style-type: none"> • Взаимодействие назначенных пациенту лекарственных препаратов между собой. • Аллергия пациента на назначенный лекарственный препарат. • Превышение максимально допустимой суточной дозы препарата. • Назначение неприемлемых для пациента лекарственных препаратов, например, при наличии почечной или печеночной недостаточности. 	Возможность
1.3.	Функция выделения цветом уровня серьезности потенциальных проблем с предписаниями: <ul style="list-style-type: none"> • Высокий уровень серьезности – красный цвет; • Средний уровень серьезности – желтый цвет; • Низкий уровень серьезности – синий цвет. 	Возможность
1.4.	Функция ведения истории проверки предписаний. В случае обнаружения проблемы создается новый документ в карте пациента, хранящий в себе информацию обо всех обнаруженных проблемах и решениях, принятых лечащим врачом.	Возможность
1.5.	Новые отчёты о проверке предписаний в службе отчетов «ICCA Data Reporting and Analysis (DAR)»: <ul style="list-style-type: none"> • Отчет «Список последних проблем в Назначениях»; • Полный отчет об обнаруженных проблемах в Назначениях; • Отчет об изменениях в Назначениях с фильтрацией «по врачам»; • Отчет об изменениях в Назначениях с фильтрацией «по пациентам»; • Отчет «Предписания с проблемами, оставленные без изменений». 	Возможность
2.	Новые документы и функции при работе с назначениями	
2.1.	Новый тип документов «Список предыдущих препаратов»:	Возможность

	<ul style="list-style-type: none"> • Включает перечень препаратов, назначенных пациенту до поступления информации о нем в систему ИССА. • Новые назначения могут быть созданы на базе «Списка предыдущих препаратов». • Торговые названия лекарственных препаратов и частота не копируются в текущие предписание. 	
2.2.	<p>Изменения в работе с поликлиническими назначениями:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поликлинические назначения могут быть созданы из существующих Предписаний или из документа «Список предыдущих препаратов». • Торговые марки лекарственных препаратов могут быть скопированы из документа «Список предыдущих препаратов». • Частоты не могут быть скопированы из документа «Список предыдущих препаратов». • Список лекарственных препаратов включает весь фармакологический справочник клиники или “Другой ...” 	Возможность
2.3.	<p>Изменения в работе с Торговыми наименованиями лекарственных препаратов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Торговые марки могут быть использованы в наборах назначений. • Торговые марки отмечаются символом ®. 	Наличие
2.4.	<p>Различные наборы назначений (шаблоны) для различных отделений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Различные шаблоны назначений могут быть закреплены за разными отделениями клиники. • Существует возможность создания шаблонов назначений отдельно для реанимации и анестезиологии. 	Наличие
2.5.	<p>Возможность использования дополнительного/двойного утверждения для предписаний препаратов ограниченного применения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможность назначить пользователю системы ИССА право в подсистеме безопасности ИССА утверждать предписания на препараты ограниченного применения. • Для препаратов ограниченного применения в системе могут быть настроены требования дополнительного утверждения. • Введены новые графические обозначения для типового утверждения предписаний и для предписаний препаратов ограниченного применения (Желтая капсула и Красная капсула, соответственно) • Назначение препарата ограниченного применения не будет активировано пока не выполнено необходимое подтверждение. 	Возможность
2.6.	Возможность копировать назначения из предыдущего поступления больного.	Наличие
2.7.	<p>Функция «Предупреждение об окончании срока действия назначения».</p> <p>Во время настройки предписания можно указать время до окончания предписания для вывода сообщения с предупреждением, которое будет отображено в листе назначений.</p>	Наличие
2.8.	Отображение длительности (в днях) применения препарата в текущем листе назначения	Наличие
2.9.	Характеристика «Обязательное время начала». Делает время начала предписания обязательным.	Наличие
2.10.	<p>Прекращение/отмена всех назначений.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможность отменить все назначения одновременно. 	Наличие
2.11.	<p>Поиск лекарственных препаратов</p> <p>Пошаговый поиск лекарственных препаратов, содержащих вводимый текст, а не начинающихся с вводимого текста.</p>	Наличие
3.	Лечебный протокол профилактики тромбоза глубоких вен (ТГВ)	Наличие
3.1.	<p>Работа комплекса базируется на оценке ряда факторов ТГВ.</p> <p>В рамках работы проводится оценка с помощью:</p>	Возможность

	<ul style="list-style-type: none"> • Факторов риска ТГВ во время регистрации (для всех пациентов). • Оценка риска развития ТГВ по системе. • Оценка риска кровотечения по системе IMPROVE. • Рекомендации по ведению больных с различной степенью риска с системой напоминаний. 	
4.	Загрузка трендов/ретроспективный авточартинг	Наличие
4.1.	Данные, собранные на транспортном мониторе IntelliVue после загрузки в Информационный центр наблюдения за пациентами ПИС iX (версии V.0 и выше) могут быть загружены в систему ICCA.	Наличие
4.2.	<p>Возможность ретроспективного внесения мониторируемых данных пациента за произвольный период времени с разрешением 1 минута.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможна загрузка трендов из Центра наблюдения за пациентами ПИС iX. Максимум за 6 часов до внесения данных о пациенте в систему ICCA. • Загрузка трендов доступна для выписанных пациентов и для пациентов, которым не назначена койка ("Нет койки"). 	Наличие
5.	Импорт графически отображаемых параметров («кривых») из системы мониторингования	
5.1.	<p>Функция прямого импорта кривых из Центра наблюдения за пациентами ПИС iX версии V.01 или выше.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пользователь системы может выбрать кривые для импорта из веб-интерфейса ПИС iX. • В случае использования ПИС iX до версии V.01 необходимо использовать технологию XLinks. 	Наличие
6.	Дозирование препаратов с фиксированным объёмом	Наличие
6.1.	<ul style="list-style-type: none"> • Для неонатальной реанимации • С целью ограничения объёма вводимой жидкости используется режим фиксированного объёма, при котором автоматически вычисляется, какое количество препарата должно быть добавлено в раствор для увеличения вводимой дозы 	Наличие
7.	Расширенные возможности для работы с записями	Наличие
7.1.	<ul style="list-style-type: none"> • Возможность использования до 3-х колонок для ввода текста • Возможность настройки «зависимых секций» - контекстных выпадающих меню • Новый тип записи – «Снэпшот», содержащий необходимую информацию из любых разделов карты больного на определённый момент времени 	
8.	Инструмент экспорта/импорта списков лекарственных препаратов	Наличие
8.1.	<p>Инструмент экспорта/импорта списка лекарственных препаратов может быть использован:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для импорта стандартного списка лечебных препаратов клиники. • Для экспорта списка лечебных препаратов из тестовой системы ICCA в продуктивную. 	Наличие
9.	Открытый интерфейс для создания запросов и отчетов для реализации задач в области клинического бизнес-анализа	Наличие
9.1.	<p>В системе создания и управления отчетами ICCA DAR реализован открытый интерфейс на основе дополнительного абстрактного уровня представления данных, который предоставляет пользователям системы ICCA возможности самостоятельного создания запросов и отчетов.</p> <p>Для создания запросов и отчетов могут быть использованы такие инструменты, как Microsoft Excel 2013/2016, ClickView, Tableau и другие.</p>	Наличие
10.	Обновления протокола HL7	Наличие
10.1.	Обновление национальных кодировок для протокола HL7, в том числе для улучшенной поддержки русского языка.	Наличие
10.2.	В интерфейс сопоставления параметров пациента и кодов протокола HL7 добавлена возможность поиска кодов HL7.	Наличие

11.	Дополнительные настройки системы ИССА	Наличие
12.	Новые возможности поиска в интерфейсе системы ИССА	Наличие
12.1.	Изменения в диалоговом окне «Добавить документ». Добавлено возможность поиска, позволяющая вести инкрементный поиск документов, содержащих в названии введенный текст.	Наличие
12.2.	Поиск по идентификатору SNOMED	Наличие
13.	Возможность многократной записи параметров пациента в течение одной минуты в анестезиологической карте пациента. В предыдущих версиях системы ИССА возможность записи параметров пациента в анестезиологическую карту ограничивалась одним разом в минуту.	Наличие
14.	Новые возможности экспорта документов	Наличие
14.1.	Изменения в истории анестезиологических записей в архивных документах теперь будут отражены в архивных документах и в окне «просмотр случая».	Наличие
14.2.	Удаленные данные перемещаются в раздел Архивных документов. Возможен вывод удаленных данных на печать.	Наличие
14.3.	Параметр установки времени (от 0 до 5760 минут) после завершения наркозной карты до ее архивирования, в течение которого запись можно редактировать.	Наличие
15.	Возможность вертикального разделения экрана («сплит скрин») в любом пользовательском интерфейсе	Наличие