



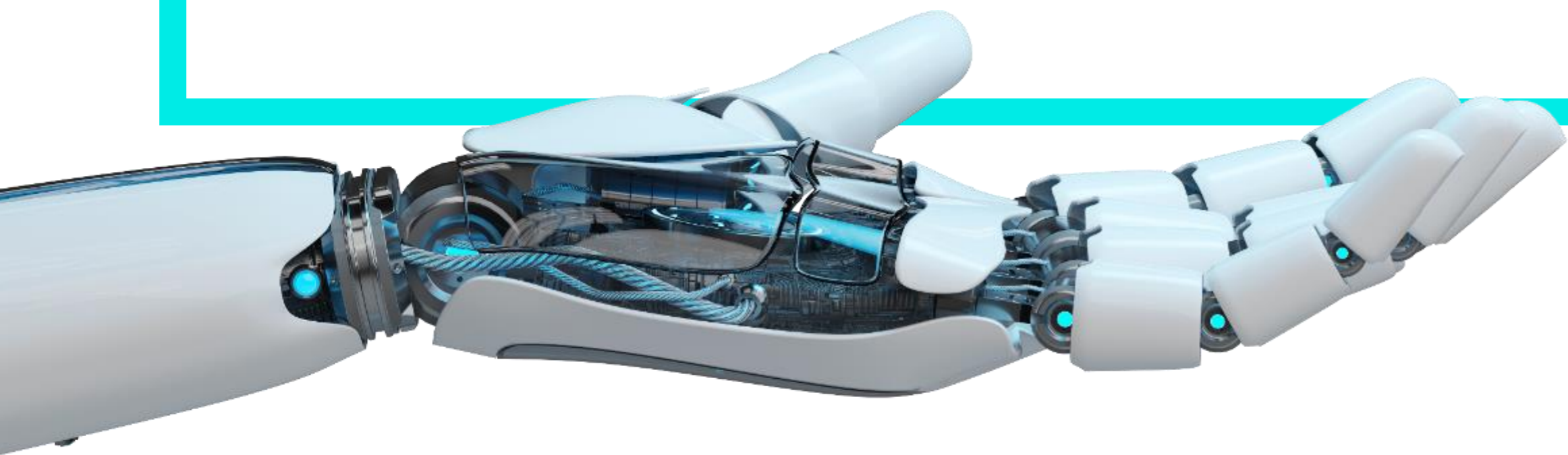
ТАТИС



ТС:
Медицина.
Язам

Чек-лист
Хирургия

Контрольный перечень мер по обеспечению хирургической безопасности



Подразделением ВОЗ (Всемирной организации здравоохранения) «**Безопасность пациентов**» в рамках усилий по сокращению числа случаев смерти в результате хирургических вмешательств во всем мире, была создана программа «**Безопасная хирургия спасает жизни**».

Основной частью данного проекта является «**Контрольный перечень мер по обеспечению хирургической безопасности**», который предназначен для использования хирургическими бригадами в операционных.

Цель Контрольного перечня состоит в укреплении принятой практики обеспечения безопасности и в содействии лучшей коммуникации между представителями различных клинических дисциплин и их коллективным усилиям.



ГБУЗ СО Самарская областная Клиническая больница им. Н.И. Пирогова

На основании рекомендаций ВОЗ в ГБУЗ СО «Самарская областная клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова» разработан лист контрольных вопросов, направленный на обеспечение безопасности пациентов.

Цели внедрения:

- Исключение нежелательных последствий для пациентов
- Профилактика послеоперационных осложнений
- Эффективной работы медицинской бригады
- Улучшение взаимодействия медицинского персонала
- Повышения качества медицинской помощи
- Стандартизация работы медицинского персонала
- Анализ работы хирургических отделений



Индивидуальный подход

Разработан по запросу ГБУЗ СО «СГКБ №1 им Н.И. Пирогова»



Экономия времени

Заполнение полей контрольного перечня голосом

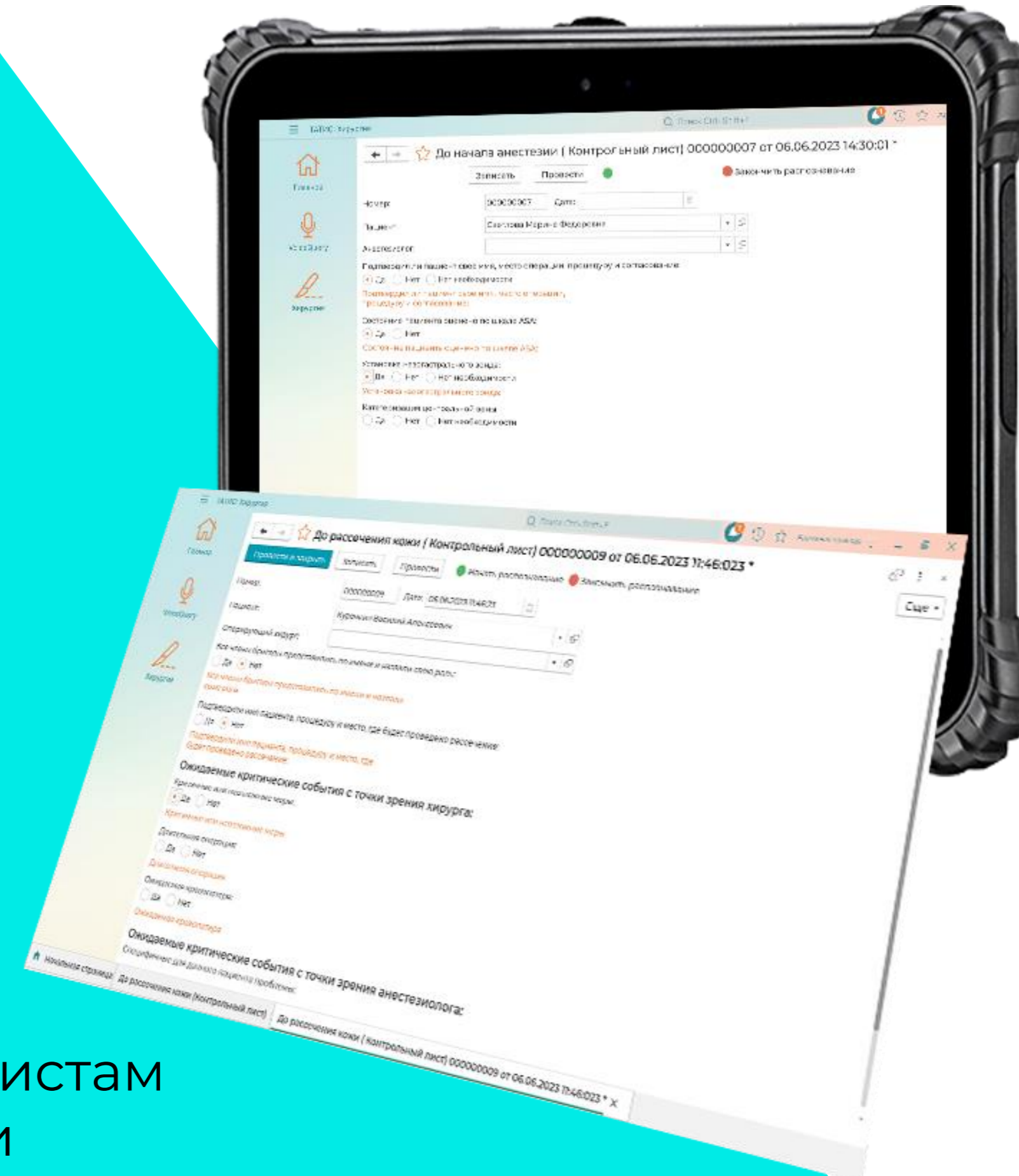


Документация

- Печатная форма Чек-листа прикрепляется в МИС (в историю болезни пациента)
- Отчет по заполненным Чек-листам за указанным период времени

+ Контроль

Анализ деятельности любого хирургического отделения



ЯЗДАМ

Чек-лист «Хирургия»

01. Скорость

Голосовой набор текста существенно увеличивает скорость заполнения Чек-листа в режиме реального времени



03. Стандарты

Создаёт и заполняет стандартизованные отчеты



Преимущества решения

02. Слепки

Позволяет авторизовать пользователя по голосу

04. Сохранение информации

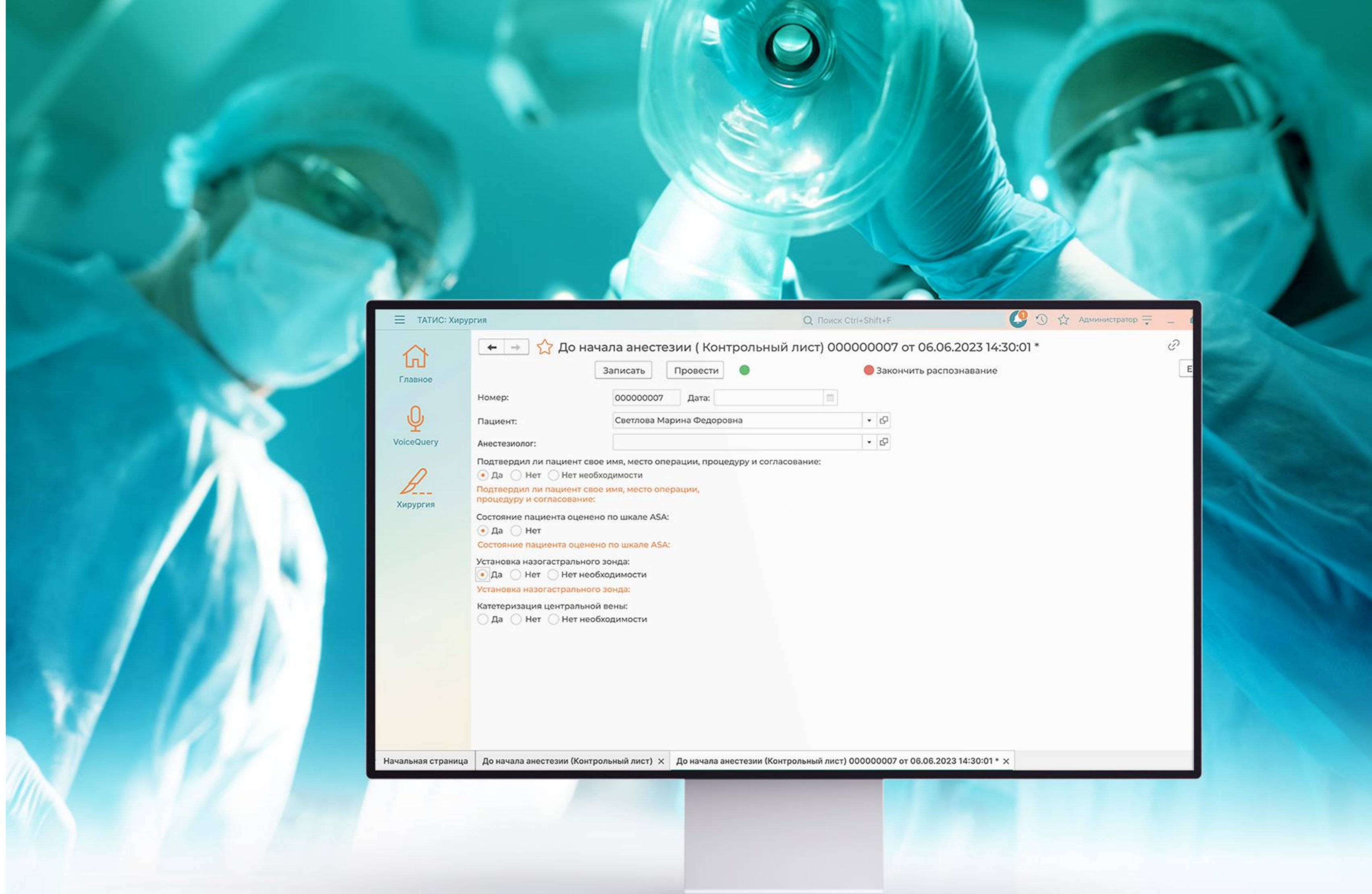
Возможность взаимодействия с интегрированной операционной

ЯЗДАМ

**Чек-лист
«Хирургия»**

ЯЗАМ

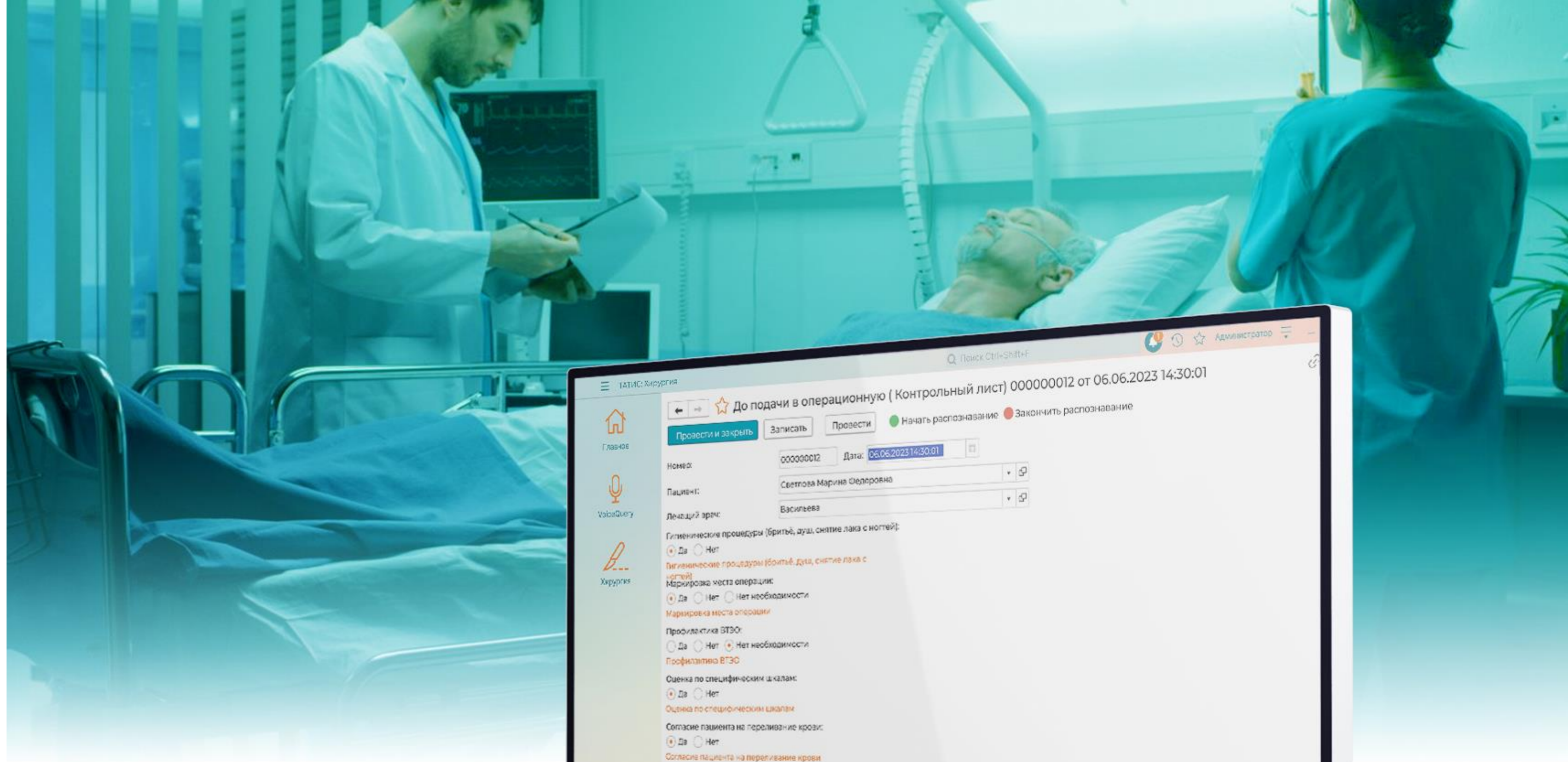
Чек-лист «Хирургия»



ДО НАЧАЛА АНЕСТЕЗИИ

ЯЗАМ

Чек-лист «Хирургия»



ТАТИС: Хирургия

До подачи в операционную (Контрольный лист) 000000012 от 06.06.2023 14:30:01

Провести и закрыть Записать Провести Начать распознавание Закончить распознавание

Номер: 000000012 Дата: 06.06.2023 14:30:01

Пациент: Светлова Марина Федоровна

Личный врач: Васильева

Гигиенические процедуры (бритье, душ, снятие лака с ногтей):
 Да Нет

Гигиенические процедуры (бритье, душ, снятие лака с ногтей):
 Да Нет

Маркировка места операции:
 Да Нет Нет необходимости

Маркировка места операции:
 Да Нет Нет необходимости

Профилактика ВТЭО:
 Да Нет Нет необходимости

Профилактика ВТЭО:
 Да Нет Нет необходимости

Оценка по специфическим каналам:
 Да Нет

Оценка по специфическим каналам:
 Да Нет

Согласие пациента на переливание крови:
 Да Нет

Согласие пациента на переливание крови:
 Да Нет

Заказ компонентов донорской или аутокрови:
 Да Нет Нет необходимости

Заказ компонентов донорской или аутокрови:
 Да Нет Нет необходимости

Анализ на группу крови и резус-фактор:
 Да Нет

Анализ на группу крови и резус-фактор:
 Да Нет

Рабочий стол регистратора : Пациенты X До подачи в операционную (Контрольный лист) X До подачи в операционную (Контрольный лист) 000000012 от 06.06.2023 14:30:01

ДО ПОДАЧИ В ОПЕРАЦИОННУЮ

ЯЗАМ

Чек-лист «Хирургия»



**ДО РАССЕЧЕНИЯ
КОЖИ**

ЯЗАМ

Чек-лист «Хирургия»



**ДО МОМЕНТА, КАК ПАЦИЕНТ
ПОКИНЕТ ОПЕРАЦИОННУЮ**

ИСТОРИЯ ПАЦИЕНТА

РАБОЧИЙ СТОЛ РЕГИСТРАТОРА

Период	Документ	Врач
02.05.2023 9:03:52		
✓ До подачи в операционную (Контрольный лист) 000000005 от 02.05.2023 9:01:58		Лечащий врач: Иванов
✓ До начала анестезии (Контрольный лист) 000000002 от 02.05.2023 9:02:57		Анестезиолог: Петров
✓ До рассечения кожи (Контрольный лист) 000000002 от 02.05.2023 9:03:52		Оперирующий хирург: Сидоров
✓ До того, как пациент покинет операционную (Контрольный лист) 000000002 от 02.05.2023 9:04:16		Хирург: Сидоров Анестезиолог: Петров Операционная сестра: Васильева

Прошел	Текущий статус	Код	Пациент	Фамилия	Имя
	До подачи в операционную	000000006	Анисимова Анн...	Анисимова	Анна
	До подачи в операционную	000000003	Васильева Вас...	Васильева	Василина
	До начала анестезии	000000001	Иванов Иван И...	Иванов	Иван
	До того, как пациент покинет операционную	000000007	Иванов Макси...	Иванов	Максим
	До подачи в операционную	000000004	Кошкин Андрей...	Кошкин	Андрей
	До того, как пациент покинет операционную	000000008	Курочкин Васи...	Курочкин	Василий
✓	Завершен	000000005	Пациент Игорь...	Пациент	Игорь
	До подачи в операционную	000000002	Петров Петр Пе...	Петров	Петр
	До начала анестезии	000000009	Светлова Мари...	Светлов	Марина

ПАЦИЕНТЫ

Пациенты (создание) *

Записать и закрыть | Записать | Передать пациента врачу

Код:

ФИО:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Дата рождения: Возраст 57

Пол:

Номер отделения:

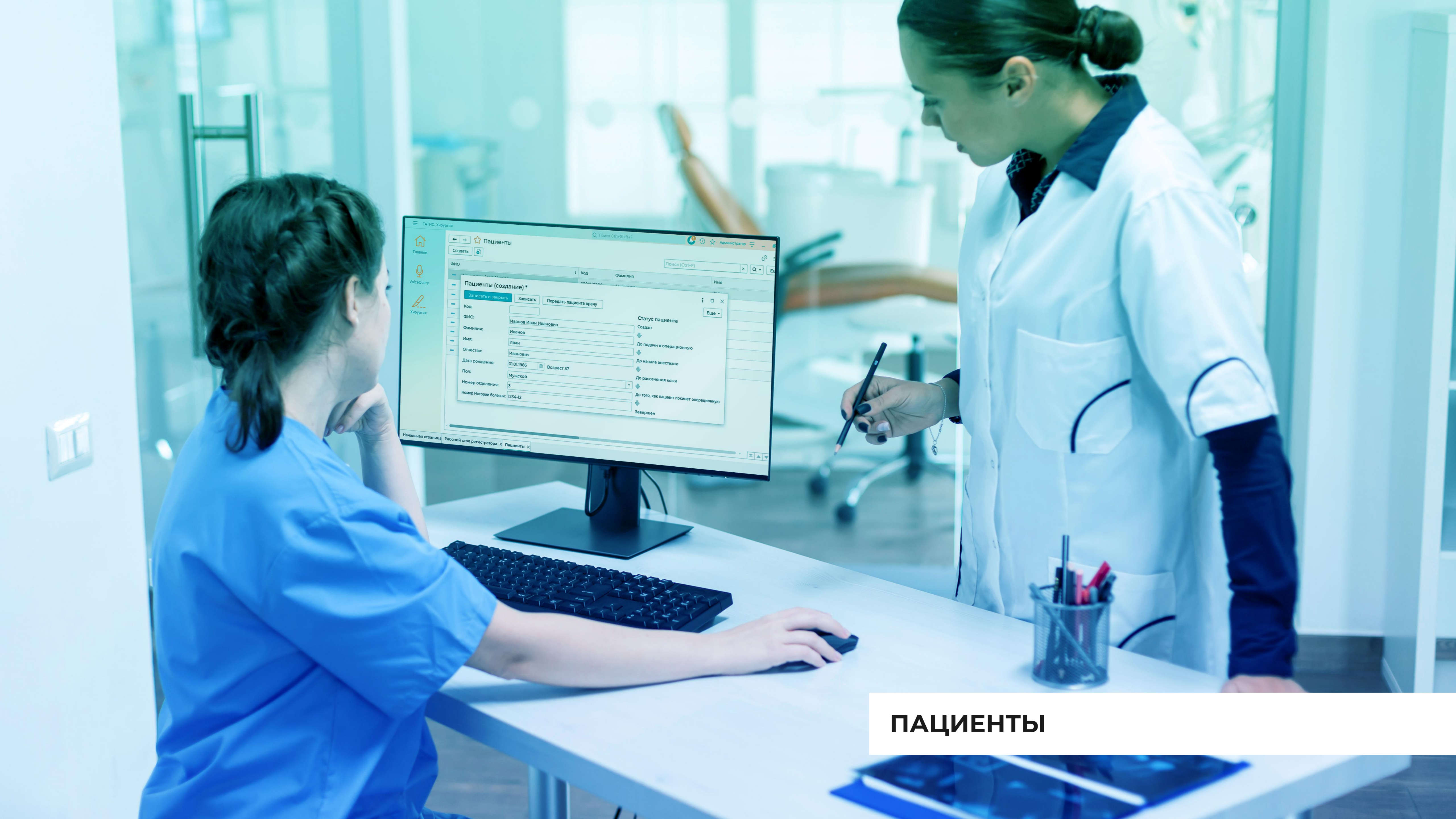
Номер Истории болезни:

Статус пациента

- Создан
- До подачи в операционную
- До начала анестезии
- До рассечения кожи
- До того, как пациент покинет операционную
- Завершен

ЯЗДАМ

Отчет



ПАЦИЕНТЫ

ТАТИС: Хирургия

Рабочий стол регистратора

Создать Открыть историю пациента

Поиск (Ctrl+F)

Пройден	Текущий статус	Код	Пациент	Фамилия	Имя
	До подачи в операционную	000000006	Анисимова Анн...	Анисимова	Анна
	До подачи в операционную	000000003	Васильева Вас...	Васильева	Василина
	До начала анестезии	000000001	Иванов Иван И...	Иванов	Иван
	До того, как пациент покинет операционную	000000007	Иванов Макси...	Иванов	Максим
	До подачи в операционную	000000004	Кошкин Андрей...	Кошкин	Андрей
	До того, как пациент покинет операционную	000000008	Курочкин Васи...	Курочкин	Василий
✓	Завершен	000000005	Пациент Игорь...	Пациент	Игорь
	До подачи в операционную	000000002	Петров Петр Пе...	Петров	Петр
	До начала анестезии	000000009	Светлова Мари...	Светлов	Марина

Начальная страница Рабочий стол регистратора

РАБОЧИЙ СТОЛ РЕГИСТРАТОРА

ЯЗАМ

Отчет

ЯЗАМ
Отчет

ВОПРОС	ОТВЕТЫ	ОТДЕЛЕНИЯ			
		123	123	123	123
До подачи в операционную					
Гигиенические процедуры (бритый, др.ч. снятие лака с ногтей)	1	11	1 100	11	1 100
Лечащий врач	Нет	1	100	1	100
Маркировка места операции	Да	123	1	100	1
Профилактика ВТЭО	Нет необходимости	1	100	1	100
Оценка по специфическим шкалам	Нет	1	100	1	100
Согласие пациента на переливание крови	Да	1	100	1	100
Заказ компонентов донорской или аутокрови	Нет необходимости	1	100	1	100
Анализ на группу крови и резус-фактор	Нет	1	100	1	100
До начала анестезии					
Анестезиолог	2	13	1 300	13	1 300
Состояние пациента оценено по шкале ASA?	Нет	1	100	1	100
Подтвердил ли пациент свое имя, место операции, процедуру и согласие?	Да	1	100	1	100
Установка назогастрального зонда	Нет необходимости	1	100	1	100
Катетеризация центральной вены	Нет	1	100	1	100
Проверка оборудования и лекарственных средств для анестезии?	Нет	1	100	1	100
Пульсоксиметр зафиксирован на пациенте и функционирует	Да	1	100	1	100
Известная аллергия	Нет информации	1	100	1	100
Антибиотикопрофилактика за последние 60 минут	Нет необходимости	1	100	1	100
Есть ли проблемы дыхательных путей?	Нет	1	100	1	100
Риск кровопотери более 500 мл (7 мл/кг у детей)	Нет	1	100	1	100
Установлен ли мочевой катетер?	Нет необходимости	1	100	1	100
До расчехления кожи					
Визуализация необходимых изображений обеспечена?	3	11	1 100	11	1 100
Все члены бригады представились по имени и назвали свою роль	Нет	1	100	1	100
Длительная операция	Нет	1	100	1	100
Критические или неотложные меры	Нет	1	100	1	100
Ожидаемая кровопотеря	Нет	1	100	1	100
Операционный хирург	123	1	100	1	100
Подтвердил ли пациента, процедуру и место где будет проведено расчехление	Нет	1	100	1	100
Проблемы с оборудованием	Нет	1	100	1	100
Специфичные для данного пациента проблемы	Нет	1	100	1	100
Стерильность (включая показания приборов) подтверждена	Нет	1	100	1	100
До того, как пациент покинет операционную					
Операционная сестра, хирург, анестезиолог	4	11	1 100	11	1 100
Наименование процедуры	123	1	100	1	100
Образцы маркированы (значитывает надписи на образцах, включая имя пациента)	Нет	1	100	1	100
Имеется ли проблемы с оборудованием, требующие устранения	Нет	1	100	1	100
Какие основные проблемы, касающиеся реабилитации и ведения данного пациента?	Кровотечение	1	100	1	100
Дальнейшее лечение в условиях ОРИТ	Нет	1	100	1	100
Подсчет количества инструментов, тампонов и игл завершён	Нет	1	100	1	100

Надпись	123	123
Наименование итога	3	3
Количество операций	1	1
Количество пациентов	1	1
Количество чек-листов	1	1

ВОПРОС	ОТВЕТЫ	ОТДЕЛЕНИЯ			
		123	123	123	123
До подачи в операционную					
Гигиенические процедуры (бритый, др.ч. снятие лака с ногтей)	1	11	1 100	11	1 100
Лечащий врач	Нет	1	100	1	100
Маркировка места операции	Да	1	100	1	100
Профилактика ВТЭО	Нет необходимости	1	100	1	100
Оценка по специфическим шкалам	Нет	1	100	1	100
Согласие пациента на переливание крови	Да	1	100	1	100
Заказ компонентов донорской или аутокрови	Нет необходимости	1	100	1	100
Анализ на группу крови и резус-фактор	Нет	1	100	1	100
До начала анестезии					
Анестезиолог	2	13	1 300	13	1 300
Состояние пациента оценено по шкале ASA?	Нет	1	100	1	100
Подтвердил ли пациент свое имя, место операции, процедуру и согласие?	Да	1	100	1	100
Установка назогастрального зонда	Нет необходимости	1	100	1	100
Катетеризация центральной вены	Нет	1	100	1	100
Проверка оборудования и лекарственных средств для анестезии?	Нет	1	100	1	100
Пульсоксиметр зафиксирован на пациенте и функционирует	Да	1	100	1	100
Известная аллергия	Нет информации	1	100	1	100
Антибиотикопрофилактика за последние 60 минут	Нет необходимости	1	100	1	100
Есть ли проблемы дыхательных путей?	Нет	1	100	1	100
Риск кровопотери более 500 мл (7 мл/кг у детей)	Да	1	100	1	100
Установлен ли мочевой катетер?	Нет необходимости	1	100	1	100
До расчехления кожи					
Визуализация необходимых изображений обеспечена?	3	11	1 100	11	1 100
Все члены бригады представились по имени и назвали свою роль	Нет	1	100	1	100
Длительная операция	Нет	1	100	1	100
Критические или неотложные меры	Нет	1	100	1	100
Ожидаемая кровопотеря	Нет	1	100	1	100
Операционный хирург	123	1	100	1	100
Подтвердил ли пациента, процедуру и место где будет проведено расчехление	Нет	1	100	1	100
Проблемы с оборудованием	Нет	1	100	1	100
Специфичные для данного пациента проблемы	Нет	1	100	1	100
Стерильность (включая показания приборов) подтверждена	Нет	1	100	1	100
До того, как пациент покинет операционную					
Операционная сестра, хирург, анестезиолог	4	11	1 100	11	1 100
Наименование процедуры	123	1	100	1	100
Образцы маркированы (значитывает надписи на образцах, включая имя пациента)	Да	1	100	1	100
Имеется ли проблемы с оборудованием, требующие устранения	Нет	1	100	1	100
Какие основные проблемы, касающиеся реабилитации и ведения данного пациента?	Кровотечение	1	100	1	100
Дальнейшее лечение в условиях ОРИТ	Нет	1	100	1	100
Подсчет количества инструментов, тампонов и игл завершён	Нет	1	100	1	100

Надпись	123	123
Наименование итога	3	3
Количество операций	1	1
Количество пациентов	1	1
Количество чек-листов	1	1



Интегрированная операционная

Комплекс систем телемедицины и контроля параметров госпитальных сетей, который объединяет показания инженерных и медицинских приборов в единую сеть.

- 1. Видеоконференции**
- 2. Мультимедиа**
- 3. Видеоменеджмент**
- 4. Управление инженерными сетями**
- 5. Управление медицинским оборудованием**
- 6. Архивирование**
- 7. Документооборот**

Создание универсальной системы обработки, анализа и документирования поступающей информации открывает широкие возможности перед различными специалистами в области хирургии, что в свою очередь, повышает качество и безопасность лечения, а также способствует увеличению финансовой эффективности от проводимых операций.

В ГБУЗ СО «СГКБ №1 им. Н.И. Пирогова» есть необходимость применения модуля телемедицины, а также видеофиксации операции. Помимо этого, «Умная операционная» позволяет выводить данные о пациенте из МИС непосредственно на мониторы в операционном блоке.

КОНТАКТЫ

E-mail: info@tatismed.ru

телефон:
8 800 550-35-14



ТАТИС

ООО «Татис»

420500, республика Татарстан,
Верхнеуслонский район, г. Иннополис,
ул. Университетская, д. 7
ИНН 1683000260