***Приложение 2***

*к заявке* на участие в Конкурсе разработок в области информатизации здравоохранения «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2023».

**Организация: ООО «СОЦ-Информ» Разработка: Региональная подсистема «Организация оказания медицинской помощи по профилям «акушерство и гинекология» и «неонатология»**

**АННОТАЦИЯ**

Федеральный проект «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям» предусматривает развитие профилактического направления педиатрической службы и внедрение стационарозамещающих технологий. Поэтому одним из аспектов достижения заявленных в рамках федерального проекта показателей является внедрение централизованной региональной подсистемы «АКиНЕО».

Региональная подсистема «Организация оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология»» (далее - региональная подсистема «АКиНЕО») состоит из трех модулей согласно профилям оказания медицинской помощи:

* **Мониторинг беременных (**Просмотр реестра беременных, получающих медицинскую помощь и информацию о медицинской помощи, оказанной беременным, на основе полученных РЭМД, СЭМД).
* **Неонатология (**Просмотр реестра новорожденных, получающих медицинскую помощь и информацию о медицинской помощи, оказанной новорожденным, на основе полученных РЭМД, СЭМД.)
* **Вспомогательные репродуктивные технологии (**Просмотр реестра пациентов, получающих медицинскую помощь с использованием ВРТ и информацию о медицинской помощи на основе полученных РЭМД, СЭМД).

**Основными целями региональной подсистемы «АКиНЕО» являются:**

* повышение качества и доступности информации в учреждениях родовспоможения;
* повышение качества и обеспечение контроля предоставления медицинской помощи в учреждениях родовспоможения;
* повышение качества и оперативности мониторинга родовспоможения.

Взаимодействие с РС ЕГИСЗ осуществляется на основании получения уведомлений о наступлении таких событий, как закрытие (открытие) случая обслуживания, завершение лабораторного (диагностического) исследования по факту получения уведомления интеграционный компонент региональной подсистемы «АКиНЕО» обращается к модулям и сервисам РС ЕГИСЗ согласно протоколам интеграционного взаимодействия, для получения обновленных данных пациента.

Полученные клинические и персональные данные пациентов агрегируются для формирования единых карточек, соответствующих своему регистру, которые впоследствии будут доступны в компонентах: «Карточка беременной», «Карточка новорожденного», «Карточка пациентки ВРТ».

Осуществляется дополнительный анализ полученных данных в соответствии с маршрутизацией для:

* выявления нарушений маршрутизации (сроки выдачи направлений, сроки обращений, корректность обращений в медицинские организации согласно предписанному маршруту);
* расчета дополнительных параметров состояния пациента и ключевых дат (предполагаемая дата родов, медицинские организации в которых предполагается наблюдение пациентки).

Отличительной особенностью нашей подсистемы является то, что сбор регистра осуществляется не только на основе СЭМД/СЭМД-beta, но и использует любые полученные сведения из различных информационных систем (МИС, ЛИС, АИС функционального диагноста и т.д.). Как только в любой из вышеперечисленных систем появляются сведения о том, что у пациентки есть факт беременности, причем не только если присутствует факт установленной беременности, а может быть выявлена какая-то патология, различные подозрения, подсистема начинает их собирать. На основании полученных диагнозов удается собрать практически 100% регистр.

**ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ**

* информация на каждого пациента учитывается и хранится в хронологическом порядке от всех медицинских организаций региона, которые передают данные в региональный сегмент вне зависимости от медицинской информационной системы, используемой в учреждении;
* на специалистов не накладывается дополнительная нагрузка по вводу информации, система использует только то, что они обязаны регистрировать и регистрируют в данный момент в своих медицинских системах;
* по мере развития информатизации региона система получает дополнительную информацию и возможность делать более глубокий анализ;
* подсистема может выступать как самостоятельное решение для региона, так и имеет готовую интеграцию с интеграционной платформой «N3. Здравоохранение» и позволяет подключать любые МИС;
* централизованное управление деятельностью женских консультаций, службы родовспоможения, материнства и детства на уровне региона.

**ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА**

* **Лечащий врач** имеет доступ к полной информации о состоянии пациентов во время осуществления диспансерного наблюдения.
* **Врачи медицинских организаций и руководители подразделений медицинских организаций, организаторы здравоохранения, ответственные за родовспоможение в регионе** получают доступ к интегральной карте пациента, вобравшей в себя все медицинские данные о нем, даже если эти сведения были утрачены или не принесены на консультативный прием пациента. А также к инструментам формирования отчетности на основании полученных сведений.

К аннотации прикладываем в формате.pdf брошюру и три отзыва об использовании региональной подсистемы.

Ссылка на ЯндексДиск:

**https://disk.yandex.ru/d/33tPfJ\_3nKr5Gw**