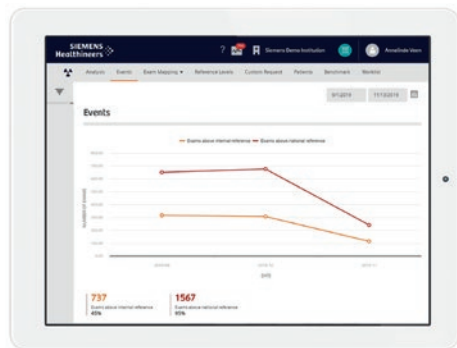


teamplay Dose – упростите управление лучевой нагрузкой

Отслеживание показателей, упрощение отчётности и ускорение клинических рабочих процессов



Приложения teamwork помогут принимать быстрые и обоснованные управленческие решения, предоставляя четкую картину достигнутых показателей эффективности (KPI). Отслеживайте такие количественные показатели, как пропускная способность, уровни дозы облучения, а также эффективность персонала, помещений и ресурсов вашего отделения вплоть до каждого устройства и процедуры. Упростите создание отчетов и выясните, какие рабочие процессы требуют корректировки.

Будьте на связи с другими пользователями системы teamwork и получайте доступ к их данным, чтобы иметь возможность сравнивать показатели (benchmarking) и легко обмениваться изображениями и отчетами.

Медицинские специалисты, больницы и другие учреждения здравоохранения объединяются в глобальную облачную сеть teamwork. Получите доступ к данным как из ваших систем визуализации, так и из централизованных систем.

Основная задача

Соблюдение принятых на национальном уровне референтных значений для применяемой лучевой нагрузки является обязательным. Как ваше отделение подтверждает соответствие нормам и правилам?

Будучи медицинским работником, вы обязаны свести воздействие ионизирующего излучения к минимально необходимой дозе (принцип ALARA). Как это отследить?

Наше решение для мониторинга лучевой нагрузки

teamplay Dose — это решение для управления лучевой нагрузкой в масштабах всего учреждения, обеспечивающее простой доступ к дозиметрическим данным и поддерживающее процедуру обеспечения качества для мониторинга лучевой нагрузки при визуализации. Приложение teamwork отображает данные для непрерывной оценки эффективности использования дозы независимо от модальности или поставщика оборудования.

forms.healthcare.siemens.ru/teamplay

ООО «Сименс Здравоохранение»

ул. Б. Татарская, 9
115184, Россия, г. Москва
Т: 8 800 550 5022
siemens-healthineers.com/ru



Эффективно анализируйте данные о дозах облучения и получайте обзор используемых протоколов сканирования с разбивкой по типам и целевым областям. Отслеживайте применяемую дозу облучения с течением времени по отображаемому суммарному значению дозы для каждого отдельного пациента. И сравнивайте свои результаты с данными коллег, используя функцию глобального сравнительного анализа¹, включенную в приложение teamplay Dose.

Что даст вам teamplay Dose?

- **Анализ:** ориентированную на пациента функцию мониторинга лучевой нагрузки, включающую информацию из нескольких источников, заголовки изображений, структурированный отчет DICOM² о дозах облучения (RDSR) и оптическое распознавание символов (OCR) на изображениях отчетов о дозах облучения.
- **Углубленную информацию:** оценку лучевой нагрузки в зависимости от телосложения пациента (SSDE) и расчет эффективной дозы с использованием интеллектуальных алгоритмов.

- **Сравнение:** сравнение с данными профильных организаций и с референтными значениями, установленными на национальном уровне и уровне организации.
- **Отчет:** отчетность о случаях превышения определенных уровней доз и сохранение этих данных для оценки качества в будущем.

¹ Наличие функции сравнительного анализа зависит от минимального числа зарегистрированных подписчиков, чтобы гарантировать анонимность клиентов и защиту данных.

Для получения дополнительной информации обращайтесь в местное представительство Siemens Healthineers.

² Программа просмотра DICOM не предназначена для диагностического отображения.

В соответствии с нормами и правилами обмен данными между региональными центрами обработки данных ограничен. Представленные изделия, функции и услуги предлагаются к продаже не во всех странах. Если услуги не предлагаются к продаже в той или иной стране по нормативным или иным причинам, предоставление таких услуг нельзя гарантировать.