

# OEC One CFD\* 31 см

Увидеть ещё больше

**Компактная мобильная С-дуга OEC One CFD «все в одном» с детектором 31 см.**



\*Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой с принадлежностями, вариант исполнения: OEC One CFD, CFD от англ. CMOS flat detector – плоскпанельный детектор на КМОП-технологии.



# Клинические сценарии

## Возможность видеть больше<sup>1</sup>

стала доступна на системе OEC One CFD. Расширенное поле обзора имеет значение при выполнении таких процедур, как фиксация перелома бедренной кости, спондилодез (операции а позвоночнике) или ангиография сосудов конечностей.

## Ортопедия и травматология

Визуализация обеих бедренных костей является ключевым моментом для проведения экранной оценки длины конечностей. OEC One CFD с CMOS-детектором размером 31 x 31 см позволяет визуализировать обе бедренных кости за один снимок, расположив С-дугу под углом 45° к пациенту для достижения ромбовидного обзора.

## Лечение боли и спинальная хирургия

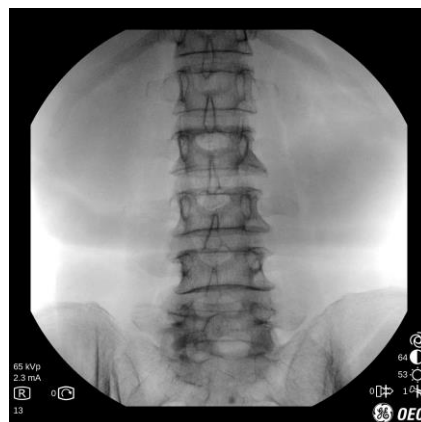
Просмотр нескольких тел позвонков за один снимок имеет важное значение во время лечения боли или процедур на позвоночнике, например при сколиозе. Расширенное поле обзора потенциально может улучшить хирургический рабочий процесс за счет меньшего количества перемещений С-дуги и меньшего количества снимков для многоуровневых операций на позвоночнике при выборе целевого уровня позвонка с помощью функции Live Zoom<sup>2</sup>.

## Ангиография периферических сосудов

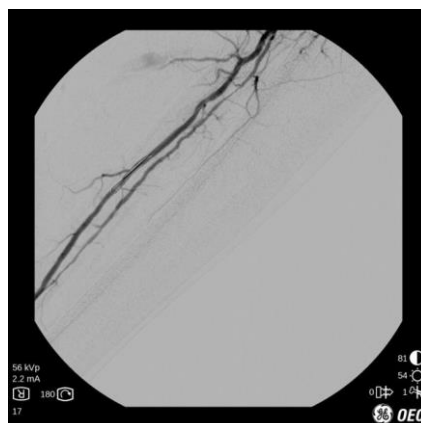
Расширенное поле обзора способствует визуализации всей анатомии периферических сосудов и потенциально может свести к минимуму выполнение повторных Кинопетель и/или дополнительного введения контраста.



**Ортопедия:** Визуализация обеих бедренных костей



**Спинальная хирургия:** Просмотр нескольких тел позвонков



**Ангиография:** Контрастирование сосудов конечностей

<sup>1</sup> по сравнению с детектором 21 см

<sup>2</sup> Функция Live Zoom (Живой Зум) – позволяет увеличивать изображения анатомических областей до 4 раз во время рентгеноскопии в реальном времени без изменения параметров экспозиции и увеличения дозовой нагрузки.



GE HealthCare