

Ангиографска система Siemens Artis Q with PURE

Понеделник, 5 Януари 2026

Siemens Artis Q with PURE® представлява високотехнологична ангиографска платформа от последно поколение, предназначена за напреднала съдова диагностика и интервенционално лечение. Системата е разработена за интервенционални звена и осигурява висококачествено образно представяне при оптимизирано лъчево натоварване, както за пациента, така и за медицинския екип.

Технологични характеристики:

- Artis Q използва flat detector от серията Q, който осигурява изключително висока пространствена и контрастна резолюция.
- В комбинация с алгоритмите PURE® (Precision Optimized Reduction of Exposure) системата постига значително редуциране на дозата без компромис в качеството на изображението.
- Това позволява надеждна визуализация при сложни и продължителни интервенционални процедури.

Системата поддържа:

- високочестотна флуороскопия с ниска доза
- усъвършенствани 2D и 3D ангиографски режими
- ротационна ангиография и 3D реконструкции

- динамична визуализация в реално време

Клинични приложения:

- Siemens Artis Q with PURE® намира широко приложение в следните направления:
- Интервенционална кардиология – коронарни ангиографии, PCI, комплексни структурни интервенции
- Съдова хирургия – ендоваскуларни процедури, периферни и аортни интервенции
- Невроинтервенции – диагностика и лечение на мозъчни съдови патологии
- Интервенционална радиология – диагностични и терапевтични съдови и несъдови процедури
- Системата осигурява висока стабилност на образа и отлична детайлност, включително при пациенти с повишен BMI и при анатомично сложни зони.

Предимства за пациента:

- висока диагностична точност
- по-ниска доза рентгеново облъчване
- по-кратка продължителност на процедурите
- по-висока безопасност при интервенционални манипулации
- възможност за щадящо, минимално инвазивно лечение

Ергономия и работен процес:
Artis Q е проектирана с фокус върху оптимизацията на клиничния работен процес. Интуитивният потребителски интерфейс и възможността за бърза конфигурация на работните протоколи подпомагат ефективната работа на интервенционалния екип и намаляват времето на процедурата.