

МЕДИКА инвестира в ново поколение образна диагностика за още по-прецизни операции

14.8.2026 - | УМБАЛ „Медика Русе“

УМБАЛ „Медика Русе“ продължава поетапното обновяване на апаратурата за образна диагностика в операционния блок. Два нови мобилни рентгенови апарата тип С-рамо вече са въведени в експлоатация - Siemens Cios Alpha.neo за нуждите на неврохирургията и Siemens Cios Fit ID за урологичните операции.

Новите системи осигуряват висококачествена рентгенова визуализация в реално време, която позволява на хирургичните екипи да работят с още по-голяма прецизност, да проследяват всеки етап от интервенцията и да вземат бързи и информирани решения. В същото време технологията намалява лъчевото натоварване, което повишава безопасността както за пациентите, така и за медицинските специалисти.

Системата за неврохирургия е от най-висок клас и разполага с уникалната технология Retina Imaging Chain с ново поколение IGZO детектор, която осигурява изключително детайлни и контрастни изображения. За разлика от досегашната апаратура тя визуализира едновременно 7-8 прешлена – ключово предимство при сложни операции на гръбначния стълб. Това позволява прецизно позициониране на хирургичните инструменти и имплантите при лечение на дискови хернии, фрактури, дегенеративни заболявания, деформации и други състояния, свързани с нестабилност на гръбначния стълб. Високата точност при поставянето на импланти повишава безопасността на интервенциите, щади нервните структури и създава условия за по-бързо възстановяване на пациентите.

Новото С-рамо за урология подпомага диагностични и оперативни процедури на бъбреците и пикочните пътища. Благодарение на прецизната образна навигация то улеснява поставянето на водачи и уретерни стентове и извършването на съвременни минимално инвазивни интервенции, сред които перкутанна нефролитотрипсия (PNL) за раздробяване и отстраняване на бъбречни камъни през малък кожен достъп, ретроградна интратренална хирургия (RIRS) – ендоскопско отстраняване на камъни през естествените пикочни пътища, както и перкутанна нефростомия за осигуряване на оттичането на урината при запушване на пикочните пътища. Технологията допринася за по-щадящо лечение, по-малък риск от усложнения и по-бързо възстановяване.

Обновяването на образната диагностика е част от дългосрочната стратегия на Лечебни заведения МЕДИКА за модернизиране на материалната база и внедряване на най-съвременни технологии в полза на пациентите. Процесът започна още през миналата година, когато бяха доставени две С-рамена от най-високия клас на концерн GE – за интервенционална кардиология и съдова хирургия.

<https://medicabg.com/umbal-medica-ruse-news/medika-novo-pokolenie-obrazna-diagnostika-precizni-operaczii.html>