



AVAS EGÉSZSÉGÜGYI CENTRUM KFT.
INTERVENCIÓS RADIOLÓGIA ÉS LITHOTRIPSIA



Philips Allura Xper FD20 Clarity angiográfias berendezés



Flat Detector technológia 2K képalkotással

A 2K képalkotási rendszer a hagyományos röntgensugárzási rendszereknél négyszer nagyobb élességgel rögzíti az információt, megkönnyítve ezzel a döntéshozatalt. Köszönhetően annak, hogy az apró részletek is látszódnak, kiválóan alkalmazható a szív- és érrendszeri beavatkozások során.

Integrált cathlab a döntéshozatal javítására

A cathlab gördülékeny munkafolyamatot eredményez: összehozza a fejlett képalkotási és vizualizációs eszközöket, multimodális hozzáférést, hemodinamikai megfigyelést és integrált jelentést. Ez csökkenti a szükséges adatbevitelt, és hozzáférést biztosít az adott eset információihoz bármikor és bárhol.

Allura 3D-RA

A Philips Allura 3D-RA kiterjedt 3 dimenziós képet generál egyetlen rotációs angiográfiából néhány másodperc alatt. A Philips Allura FD rendszere egyedülálló módon az egész testen használható, beleértve az agyi, hasi és perifériás területeket is. További funkciók kompenzálják a beteg mozgását, és éles képet, nagy felbontást biztosítanak minden alkalmazás számára.

Kompakt kialakítás

A rendszer kompakt kialakítása teljes hozzáférést biztosít a beteghez, és támogatja a további előrejelzéseket a szív- és érrendszeri kezelések során.

XperCT - Kiváló minőségű képalkotás a laborban

Az XperCT kiváló minőségű képalkotást biztosít az intervenció során, amely lehetővé teszi a szakemberek számára, hogy a lágy szövetek állapotát a beavatkozás előtt, alatt vagy után értékeljék.

Xper Beállítások az eljárások egyszerűsítésére

A személyre szabható röntgensugárzás minden felhasználó számára lehetővé teszi, hogy testre szabja a rendszerfunkciókat, hogy azok illeszkedjenek a munkafolyamatokhoz: csökkenti a kézzel beállítandó feladatok számát, és növeli az időigényes műveletek hatékonyságát. Ez nagymértékben segíti a diagnózis magabiztos és gyors felállítását.

Javítja a stent megjelenítését

A StentBoost egy egyszerű, gyors és költséghatékony eszköz a stent láthatóságának fokozására a koszorúerekben. A StentBoost Subtract funkcióval a stent az ér falához viszonyítva jól látható a beavatkozás közben is.

Allura 3D-CA koszorúér képalkotás

A Philips Allura 3D-CA egy hatékony intervencióeszköz a koszorúér-képalkotáshoz. Ez segíthet megelőzni a sérülések lehetőségét azáltal, hogy a rosszul látható elágazások számát minimálisra csökkenti a koszorúér hálózat fátyolos nézetének élesítésével.