

Respublikinėje Panevėžio ligoninėje – naujas, modernus kompiuterinės tomografijos aparatas

Respublikinėje Panevėžio ligoninėje pradėtas naudoti vienas moderniausių Lietuvoje kompiuterinės tomografijos aparatų – *GE Healthcare „Revolution Frontier“*. Šis itin pažangus diagnostikos įrenginys pradėjo veikti po dviejų etapų specializuotų apmokymų, užtikrinusių personalo pasirengimą dirbti su naujausia technologija.

Naujasis tomografas suteiks galimybę teikti dar aukštesnės kokybės diagnostikos paslaugas, prisidedant prie efektyvesnio ir tiksliau pagrįsto pacientų gydymo.

Pažangios technologijos – daugiau galimybių pacientų sveikatai.

Spektrinis vaizdinimas: Pirmasis ligoninės tomografas, galintis atlikti nuskaitymą skirtingomis įtampomis tuo pačiu metu, suteikiantis papildomos diagnostinės informacijos ir didinantis tyrimų tikslumą.

Aukštos rezoliucijos vaizdai: Dėka ypač jautraus detektoriaus, galima diferencijuoti anatominis objektus, kurių dydis mažesnis nei 0,5 mm.

Greitis ir tikslumas: Didelis nuskaitymo greitis leidžia kokybiškai tirti net judančius organus. Širdies tyrimai atliekami sinchronizuojant skenavimą pagal paciento EKG.

Galia ir komfortas: 107 kW galios rentgeno generatorius užtikrina aukštos kokybės diagnostiką įvairaus sudėjimo pacientams, o stalas, galintis atlaikyti daugiau nei 300 kg, užtikrina patogumą ir saugumą.

Sumažinta spinduliuotės dozė: Integruota interaktyviųjų rekonstrukcijų sistema sumažina pacientui tenkančią rentgeno spinduliuotės apšvitą.

Moderniausia įranga padės dar efektyviau spręsti pacientų sveikatos problemas, mažins tyrimų laukimo laiką ir leis gydytojams priimti pagrįstus sprendimus sudėtingose situacijose. Respublikinė Panevėžio ligoninė ir toliau siekia užtikrinti aukščiausią diagnostikos ir gydymo kokybę pacientams.

