

SPECT/CT - Symbia Intevo Bold

Понеделник, 13 Март 2023

SPECT/CT модел Symbia Intevo Bold с автоматичен контрол на качеството. Това е апарат за еднофотонна емисионна компютърна томография, който представлява двуглава гама-камера и рентгенов компютър-томограф, интегрирани в един апарат. SPECT-CT обединява предимствата на нуклеарно-медицинския и рентгеновия метод, като същевременно намалява техните недостатъци. Полученият хибриден образ дава функционална и анатомична информация за патологичния процес в едно изследване. И докато рентгеновият метод може да покаже как изглеждат органите в тялото, то SPECT показва как функционират. С него може да се види какъв е кръвотокът към сърцето, кои части на мозъка са повече или по-малко активни или какви части от костите са засегнати от онкологичното заболяване.



