

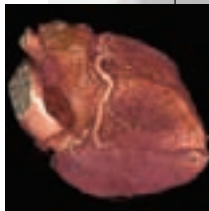
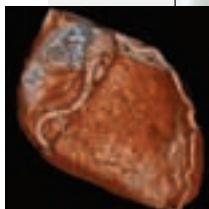
64-warstwowy tomograf komputerowy zainstalowano w krakowskim Szpitalu im. Jana Pawła II

Pierwszy w Europie Środkowej

– Po raz pierwszy świętujemy wydarzenie nie tylko w kardiologii krakowskiej, ale także kardiologii i radiologii polskiej. Jeszcze niedawno myśleliśmy, że osiągnęliśmy szczyt naszych możliwości diagnostycznych. Dziś przekonujemy się, że firma Siemens może nas zaskoczyć i konstruuje jeszcze bardziej zaawansowane urządzenia. Życzę, aby badania wykonywane przez zainstalowane urządzenie zostały zaakceptowane przez środowisko lekarzy kardiologów, lekarzy chorób naczyń, kardiochirurgów. Życzę także, aby w innych szpitalach urządzenia takie znalazły zastosowanie i sojuszników gotowych wspierać dążenia szefów do wprowadzania nowych technologii – takim stwierdzeniem dr Mieczysław Pasowicz, dyrektor krakowskiego Szpitala im. Jana Pawła II, zainaugurował uruchomienie w ośrodku spiralnego tomografu komputerowego SOMATOM Sensation 64 Cardiac firmy Siemens.

Uruchomienie nowego tomografu miało oprawę multimedialną, a podczas laserowego pokazu sukcesów szpitala oraz firmy Siemens można było usłyszeć utwory Ennio Morricone oraz Ryszarda Straussa. W sali wykładowej, w której prezentowano osiągnięcia kardiologiczne krakowskiego ośrodka, zgromadziła się elita polskich kardiologów praktyków oraz naukowców z Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego.

SOMATOM Sensation 64 Cardiac ustanawia nowe standardy w tomografii komputerowej. W aparacie zastosowano szereg najnowszych technologii, znacznie poszerzających możliwości dotychczas używanych urządzeń. Do najbardziej spektakularnych należy zdolność skanowania aż 64 warstw ciała pacjenta. To najwyższa wartość uzyskiwana obecnie podczas standardowego badania tomograficznego. Rutynowe badanie klatki piersiowej najnowszym urządzeniem Siemens trwa zaledwie 4 sekundy, a całego ciała tylko 20 sekund. SOMATOM Sensation 64 Cardiac umożliwia wykonywanie badań całego ciała, jak i wybranych organów, a w szczególności tomografię serca oraz naczyń wieńcowych. Skanowanie w trybie submilimetrycznym znacznie zwiększa możliwości diagnostyczne, szczególnie w kardiologii. W porównaniu z dotychczas stosowanymi urządzeniami SOMATOM Sensation 64 Cardiac aż do 66 proc. redukuje promieniowanie rentgenowskie, na które pacjent jest narażony podczas badania tomograficznego. W Krakowskim Szpitalu Specjalistycznym tomograf stosowany będzie m.in. do diagnozowania i oceny zaawansowania zmian miażdżycowych oraz zwężeń w tętnicach obwodowych i wieńcowych, oceny drożności pomostów aortalno-wieńcowych i stentów, wczesnego wykrywania zmian miażdżycowych w tętnicach wieńcowych w ramach programu prewencji pierwotnej. Zespół lekarski obsługujący tomograf SOMATOM Sensation 64 Cardiac przeszedł specjalistyczne szkolenie i należy do grona światowych specjalistów wykorzystujących w swej pracy najbardziej zaawansowane oraz skuteczne rozwiązania techniczne. Lekarze zgodnie przyznają, że uzyskane przez nich możliwości mogą uchronić wielu pacjentów przed długotrwałym leczeniem.



SOMATOM Sensation 64



prof. Wiesława Tracz,
kierownik Instytutu Kardiologii Collegium Medicum UJ:

64-warstwowy tomograf oznacza doskonałą diagnostykę kardiologiczną, ale jest to także aparat, który znajduje zastosowanie we wszystkich chorobach wewnętrznych. W kardiologii daje nam przedkliniczny obraz choroby niedokrwiennej serca. Jest to bardzo droga aparatura, dlatego musimy zdobyć doświadczenia, aby określić wskazania do tego typu badań. Natomiast dla pacjenta wizja zastąpienia inwazyjnej koronarografii jest bardzo korzystna.



Agnieszka Trębicka,
dyrektor branży Medical Solutions
w firmie Siemens:

Instalacja tomografu odbywa się kilka miesięcy po jego światowej premierze. Za instalowane urządzenie potwierdza słuszność strategii, jaką Siemens przyjęła przed wielu laty – zapewnienia pewności inwestycji naszym klientom. Innymi słowy: instalując jakieś urządzenie, zawsze zapewniamy ścieżkę modernizacyjną, która umożliwia za stosunkowo niewielkie pieniądze osiągnięcie kolejnych szczebli technologicznych. Z tej możliwości skorzystał szpital w Krakowie, który na początku zainstalował aparat jednowarstwowy, a dziś uruchamiamy w nim tomograf 64-warstwowy. To pokazuje, że myślenie menedżerskie może zapewnić sukces, tym bardziej że wartość tej modernizacji to mniej niż połowa wartości nowego urządzenia. Warto też podkreślić, że w tej chwili na całym świecie działa ok. 180 urządzeń tej klasy, a 20 proc. z nich jest w wersji tak zaawansowanej kardiologicznie, jak w Szpitalu im. Jana Pawła II.

