

Wiadomości

Recommend Be the first of your friends to recommend this.

2011-03-19



Bezpłatne badania onkologiczne

Voxel sfinansuje badania PET-CT dla 100 mieszkańców woj. łódzkiego

Firma Voxel, właściciel nowo otwartej pracowni diagnostycznej przy szpitalu MSWiA, sfinansuje mieszkańcom Łodzi i województwa 100 badań PET-CT o łącznej wartości 450 tys. PLN. Patronat nad przedsięwzięciem objęła Prezydent Łodzi Hanna Zdanowska.

PET, czyli Pozytonowa Tomografia Emisyjna, to jedno z podstawowych badań diagnostycznych we współczesnej onkologii. Pozwala określić umiejscowienie, wielkość i stopień zaawansowania nowotworu, ocenić postępy chemio- czy radioterapii, potwierdzić lub wykluczyć obecność przerzutów.

Dotychczas łodzianie nie mieli możliwości wykonania badania na miejscu - musieli podróżować do Warszawy, Bydgoszczy czy Gliwic, często również tam kontynuowali rozpoczęte w Łodzi leczenie. Tymczasem na PET-CT kierowani są często pacjenci w zaawansowanym stadium nowotworu bądź osłabieni przebytą terapią, nierzadko w podeszłym wieku. Kilkugodzinna podróż oznacza dla wielu z nich duży wysiłek, konieczność zaangażowania rodziny, a także znaczący wydatek.

Uruchomienie badań PET-CT to także wyjście naprzeciw potrzebom środowiska onkologicznego - dostęp do nowoczesnego sprzętu podnosi rangę Łodzi jako ważnego ośrodka diagnostyki i terapii nowotworów.

Medyczne Centrum Diagnostyczne Voxel przy szpitalu MSWiA w Łodzi zostało oficjalnie otwarte 20 grudnia ubiegłego roku. W oczekiwaniu na zakończenie procedur pozwalających na prowadzenie badań refundowanych, władze firmy zdecydowały o przeznaczeniu własnych funduszy na bezpłatną diagnostykę.

Dysponujemy doskonałą kadrą i świetnym sprzętem. Trudno było nam zaakceptować fakt, że jedno z najnowocześniejszych w kraju urządzeń PET stoi beczynnie w sytuacji, gdy w Łodzi jest tak duże zapotrzebowanie na tego typu badania - mówi Jacek Liszka, prezes zarządu MCD VOXEL.

Według szacunków firmy, rocznie z tego typu diagnostyki będzie korzystać ok. 1,5-2 tys. pacjentów z regionu.

Na badanie może zgłosić się każdy mieszkaniec Łodzi i województwa ze skierowaniem od lekarza prowadzącego; czas oczekiwania wynosi ok. 2 tygodni. Badanie poprzedzone jest każdorazowo szczegółowym wywiadem lekarskim, pozwalającym wykluczyć istnienie ewentualnych przeciwwskazań.

Szczegółowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu rejestracji Medycznego Centrum Diagnostycznego Voxel w Łodzi:

(42) 273 31 40, (42) 273 31 41

Na czym polega Pozytonowa Tomografia Emisyjna (ang. Positron Emission Tomography - PET)?

PET to metoda diagnostyki obrazowej oparta o obserwację procesów zachodzących w komórkach i tkankach organizmu. Pacjentowi podaje się dożylnie tzw. radiofarmaceutyk - substancję (w tym przypadku pochodną glukozy) zawierającą śladowe ilości związków promieniotwórczych, a następnie - przy pomocy specjalnego skanera - obrazuje jej wychwytywanie i metabolizm w poszczególnych komórkach: te zmienione nowotworowo lub zapalnie gromadzą ją znacznie szybciej i w większej ilości, niż zdrowe.

Urządzenie zainstalowane w Łodzi łączy funkcjonalność PET z tomografią komputerową i jest w stanie wykryć zmiany o wielkości nawet 2-3 mm. Dzięki wysokiej czułości detektorów skanera możliwe jest podanie radiofarmaceutyku o niższej niż zazwyczaj aktywności lub skrócenie czasu badania, co skutkuje zmniejszeniem dawki promieniowania, jakie otrzymuje pacjent, nawet o 40%. Nowoczesne oprogramowanie skanera, istotnie skracające proces rekonstrukcji rejestrowanych obrazów, pozwala natomiast lekarzowi na bieżącą modyfikację przebiegu badania.

Metodę PET wykorzystuje się przede wszystkim w diagnostyce i ocenie postępów leczenia nowotworów, ale także w neurologii i kardiologii.

O firmie Voxel

Voxel to sieć centrów diagnostycznych świadczących wysokospecjalistyczne usługi w dziedzinie diagnostyki obrazowej, outsourcingu usług diagnostycznych oraz usług opisowych za pośrednictwem teleradiologii. Swoje pracownie ma już w 18 miastach Polski.

Voxel oferuje usługi na najwyższym światowym poziomie: skupia wokół siebie zespół ekspertów z uznanym dorobkiem naukowym, a dzięki ścisłej współpracy z wiodącymi dostawcami sprzętu medycznego dysponuje najnowocześniejszymi urządzeniami.

Dodatkowym profilem działalności firmy jest kształcenie kadr medycznych oraz działalność badawcza i naukowa.

W Łodzi Voxel obecny jest od 2010 roku. W grudniu firma uruchomiła tu pierwszą w województwie pracownię PET-CT.