

# Cyklotron już w Krakowie, radioznaczniki będą wkrótce

W przyszłym roku ma ruszyć w Krakowie produkcja substancji potrzebnej do nowoczesnej diagnostyki onkologicznej. Sercem przedsięwzięcia będzie sprowadzony wczoraj cyklotron

**GRAŻYNA ZAWADA**

Wstawianie 20-tonowego urządzenia do bunkra w Medycznym Centrum Diagnostycznym działającym przy Wojskowym Szpitalu Klinicznym na ul. Wrocławskiej trwało kilka godzin. Cyklotron trafił na miejsce za pomocą specjalistycznego dźwigu, jednak podłączenie go do skomplikowanego systemu urządzeń potrwa jeszcze około dwóch miesięcy.

Urządzenie posłuży do przyspieszania cząstek, z których na-

stępnie będzie wytwarzany radioznacznik, czyli radioaktywna substancja używana do badania pozytonowym tomografem emisyjnym (tzw. PET-em).

Produkcja radioznaczników na miejscu pozwoli obniżyć koszty zabiegu diagnostycznego za pomocą PET-u i zwiększy jego dostępność dla pacjentów szpitala.

- Obecnie radioznaczniki trzeba sprowadzać z innych ośrodków, a ponieważ ich radioaktywność obniża się z czasem, substancji trzeba za-

kupić więcej, niż zostanie faktycznie wykorzystane. Obecnie koszt jednego zabiegu w przeliczeniu na pacjenta waha się od 370 do 450 euro. My będziemy dążyć do tego, żeby cena się ustabilizowała na poziomie 300 euro - mówi Jacek Liszka, prezes zarządu spółki **Voxel SA**, która jest właścicielem cyklotronu.

O inwestycjach w rozwój diagnostyki onkologicznej w Wojskowym Szpitalu Klinicznym przy ul. Wrocławskiej „Gazeta” pisała już w czerwcu. Od kilku miesięcy funkcjonu-

MICHAŁ LEPECKI



**Cyklotron trafił na miejsce dzięki specjalistycznemu dźwigowi**

je tam nowoczesna placówka, w której do wykrywania nowotworów służy PET sprzężony z supernowoczesnym tomografem. Dzięki tym urządzeniom diagnoza jest niezwykle precyzyjna, pozwala nawet na wykrycie guzków wielkości 2-3 mm.

Cyklotron ma być gotowy do użytku przed końcem roku, a pro-

dukcja radioznaczników ma ruszyć w pierwszym kwartale 2012 roku. ●

[grazyna.zawada@krakow.agora.pl](mailto:grazyna.zawada@krakow.agora.pl)

**krakow.gazeta.pl**

Więcej zdjęć i film na [krakow.gazeta.pl](http://krakow.gazeta.pl)