

Zamiast latać, będą dowozić z Koluszek

Bardzo nowoczesna inwestycja w Koluszkach! Firma Voxel będzie produkować radiofarmaceutyki wykorzystywane do diagnozowania nowotworów

JOANNA BLEWAŚKA

••
Za ponad 20 milionów złotych spółka stworzy cyklotron oraz laboratorium radiochemiczne. Cyklotron to duży elektromagnes, wielkości człowieka, do produkcji radiofarmaceutyków. Ze względów bezpieczeństwa schowany będzie w specjalnym bunkerze z grubymi na dwa metry ścianami. Budowa będzie kontrolowana przez Agencję Atomistyki. Rozpocznie się wiosną, a zakończy za trzy lata.

W nowoczesnym ośrodku pracę znajdzie ok. 40 osób, głównie farmaceutyci, ale też kilkunastu pracowników zajmujących się zamówieniami i administracją oraz kierowcy.

Dzięki radiofarmaceutykom można wykrywać wczesne postaci nowotworów. To najnowsza metoda, stosowana na świecie zaledwie od czterech lat, kiedy to wprowadzono do sprzedaży pierwszy tomograf PET-CT.

W Polsce radiofarmaceutyki wytwarzają na swoje potrzeby tylko instytuty onkologii z Bydgoszczy i Gliwic. Pozostałe jednostki sprowadzają je z zagranicy, głównie z Niemiec i Austrii. Problem w tym, że radioaktywne związki rozpadają się w ciągu 12 godzin. Ich transport nie powinien trwać zatem dłużej niż pięć-

-sześć godzin. Często więc przewożone są samolotami odrzutowymi, ale to z kolei znacznie zwiększa koszt leczenia pacjenta.

Radioaktywne związki rozpadają się w ciągu 12 godzin. Ich transport nie powinien trwać zatem dłużej niż 5-6 godzin

Często więc przewożone są samolotami odrzutowymi, ale to z kolei znacznie podraża koszt leczenia pacjenta

- To dlatego wybraliśmy centralną Polskę. Z Koluszek nawet samochodami będziemy w stanie szybko dotrzeć we wszystkie rejony kraju - mówi Jacek Liszka, prezes zarządu Voxel SA.

W ośrodku ma działać centrum badawczo-rozwojowe. Firma zamierza

też współpracować z Uniwersytetem Medycznym. - Uczelnia jest bardzo otwarta, są plany, by na Wydziale Farmacji utworzyć nawet nowy kierunek studiów podyplomowych: radiofarmację - opowiada prezes Liszka.

Uniwersytet Medyczny liczy też na współpracę z biznesem. - Mamy przygotowane patenty na nowe związki, nośniki izotopów promieniotwórczych, do nowoczesnej i nieinwazyjnej diagnostyki nowotworów czy choroby Alzheimera - mówi prof. Elżbieta Mikieliuk-Olasik, kierowniczka Zakładu Chemii Farmaceutycznej i Analizy Leków na UM. - Bardzo ważne, że zyskujemy partnera, który sfinansuje dalsze etapy badań - dodaje pani profesor, a cały projekt uznaje za dobry przykład współpracy nauki z biznesem.

Zadowolony jest Marek Cieślak, prezes Łódzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej. - To pierwsza strefowa inwestycja w Koluszkach, ale nie ostatnia - zapewnia. Voxel zajmie hektarową działkę, a strefa ma w Koluszkach 10 razy tyle terenu. Jeszcze istotniejsze jest jednak to, że to kolejna firma z branży zaawansowanych technologii. Zaledwie kilka tygodni temu ŁSSE wręczała zezwolenie na inwestowanie firmie Mabion - spółce biotechnologicznej, która tworzy w Łodzi centrum badawcze. ●