

Portal Województwa Lubuskiego



O rozwoju onkologii w Polsce Zachodniej



Kategoria - Archiwum

Data publikacji -23 maja 2014 godz. 17:35

W Wielkopolskim Centrum Onkologii w Poznaniu odbyło się spotkanie, podczas którego prezentowany był harmonogram prac oraz stopień przygotowania do realizacji projektu pt: „Budowa Instytutu Radioterapii Protonowej”. Budowa Ośrodka Protonoterapii jest projektem o

strategicznym znaczeniu dla rozwoju Polski Zachodniej. - Wspólnie dochodzimy do kompromisu i silnie zabiegamy o realizację tego projektu - mówi marszałek Elżbieta Polak, która uczestniczyła w spotkaniu.

Projekt powstał z inicjatywy trzech uczelni poznańskich: Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego, Politechniki Poznańskiej oraz Wielkopolskiego Centrum Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie przy wsparciu Województwa Wielkopolskiego. Utworzone zostało konsorcjum w celu promowania rozwoju radioterapii protonowej w tym budowy ośrodka radioterapii protonowej oraz rozwoju badań nad oddziaływaniem wiązki protonowej z organizmem poprzez badania w zakresie fizyki, chemii, biologii i technologii medycznych.

Część kliniczna projektu realizowana będzie w oparciu o strukturę Wielkopolskiego Centrum Onkologii. Zespół profesorów z ww. uczelni poczynił wstępne ustalenia z przedstawicielami środowisk naukowych i klinicznych w zakresie radioterapii onkologicznej w województwach Polski Zachodniej. Wstępny zakres projektu zakłada 14 pakietów badawczych, z których 7 byłoby realizowanych w Wielkopolsce, a 7 pozostałych w województwach: lubuskim, dolnośląskim, opolskim i zachodniopomorskim.

Protonoterapia jest odmianą radioterapii, w której stosuje się jako wiązkę promieniowania jonizującego – protony o energiach do 250 MeV. Radioterapię protonową stosuje się do leczenia guzów mózgu i rdzenia kręgowego, nowotworów u dzieci, a także w innych lokalizacjach, w których guz nowotworowy położony jest bardzo blisko narządów krytycznych. Terapia umożliwia uzyskanie znacznie lepszego rozkładu dawki niż przy pomocy wiązek fotonów i elektronów stosowanych powszechnie w radioterapii nowotworów.

- W regionie lubuskim słabością jest leczenie onkologiczne, które jest odwrotnie proporcjonalne do zdiagnozowanych potrzeb - mówiła podczas spotkania marszałek Polak. - Bardzo nam zależy, żeby projekt ośrodka radioterapii protonowej był projektem dla całej Polski Zachodniej. W naszym szpitalu w Gorzowie Wlkp. brakuje radioterapii, mamy daleko zaawansowane prace nad dokumentacją. Mamy też w Lubuskiem bardzo dobry projekt monitorowania zachorowań na raka, realizowany wspólnie z Brandenburgią, z funduszy EWT. Prowadzony jest rejestr, który Niemcy już świetnie wykorzystują. Ich metody leczenia są skuteczniejsze, niż u nas, gdzie niestety umieralność na nowotwory wciąż jest bardzo wysoka.

Na świecie obecnie czynnych jest tylko ponad dwadzieścia ośrodków radioterapii protonowej, gdyż metoda ta jest droższa od konwencjonalnej radioterapii fotonowej i nadal wymagająca badań. W Europie buduje się co najmniej 10 nowych ośrodków. Zbudowanie takiego ośrodka w Polsce Zachodniej jest uzasadnione epidemiologicznie, a potencjał naukowy i kliniczny jednostek zlokalizowanych w pięciu województwach jest gwarancją efektywnego wykorzystania środków i osiągnięcia zakładanych celów badawczych.

