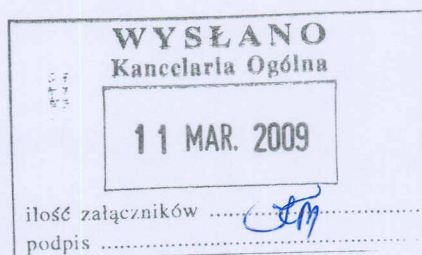


ZD.I.0036-2/09



Białystok, 2009-03-11

**Pan  
Zbigniew Krzywicki  
Radny  
Województwa Podlaskiego**

W odpowiedzi na Pana zapytanie zgłoszone podczas XXIV Sesji Sejmiku Województwa Podlaskiego w dniu 16 lutego 2009 r. w sprawie wykorzystywania przez Białostockie Centrum Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie w Białymstoku możliwości pozyskiwania środków finansowych na poprawę dostępności i jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych z programów zdrowotnych, uprzejmie proszę o przyjęcie następujących wyjaśnień:

Białostockie Centrum Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie w Białymstoku prowadzi działalność w budynkach, które mają kilkadziesiąt lat i nie spełniają wymogów określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej. Należy zaznaczyć, że dostosowanie obecnie posiadanej przez BCO bazy lokalowej przy ul. Ogrodowej 12 do obowiązujących norm spowoduje zmniejszenie liczby łóżek, dlatego też nie mogąc dopuścić do ograniczenia dostępności i jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, jak również mając na uwadze ciągle wzrastającą liczbę zachorowań na choroby nowotworowe, istnieje konieczność zwiększenia powierzchni użytkowej BCO z przeznaczeniem na utworzenie dodatkowych łóżek oraz rozszerzenie bazy diagnostyczno-terapeutycznej.

Po dokonaniu szczegółowej analizy różnych wariantów rozwiązania ww. problemu okazało się, że najbardziej racjonalnym rozwiązaniem będzie dyslokacja pionu położniczo-ginekologicznego, funkcjonującego w budynkach zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie budynków użytkowanych przez Białostockie Centrum Onkologii i przekazanie tych budynków Białostockiemu Centrum Onkologii. Szacunkowy koszt realizacji tej inwestycji, w przypadku Białostockiego Centrum Onkologii, wyniósłby ok. 39 mln zł.



Realizacja przedsięwzięć związanych z modernizacją i rozbudową Białostockiego Centrum Onkologii następować będzie etapowo. W 2008 roku z budżetu Województwa Podlaskiego przeznaczono środki finansowe w kwocie 2,2 mln zł na opracowanie dokumentacji technicznej związanej z ww. przedsięwzięciem. Ponadto w 2008 r. ww. Zakład otrzymał środki finansowe na zakup niezbędnej aparatury i sprzętu medycznego oraz na modernizację budynków z następujących źródeł: Kontraktu Wojewódzkiego (2.605.296 zł), z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego (4.869.000 zł) oraz z budżetu Województwa (475.420 zł). W 2009 r. w ramach możliwości finansowych budżetu Województwa Podlaskiego zamierzamy również wesprzeć działania inwestycyjne Białostockiego Centrum Onkologii.

Jednocześnie pragnę nadmienić, że potrzeby w zakresie onkologii są ogromne, dlatego też Białostockie Centrum Onkologii w Białymstoku ubiega się o środki finansowe na zakup specjalistycznej aparatury medycznej i rozwój nowych technologii medycznych w ramach programów zdrowotnych ogłaszanych przez Ministra Zdrowia oraz Narodowy Fundusz Zdrowia. Dla przykładu należy podać, że w latach 2005-2008, w ramach Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych, Zakład realizował Program Inwestycyjny w zakresie zadania „Utworzenie w Polsce systemu radioterapii onkologicznej – Doposażenie i modernizacja Zakładów Radioterapii”. W ramach tego Programu zakupiono:

a) w 2005 roku:

- dawkomierze do codziennej kontroli wydajności akceleratorów
- wymiana źródła w bombie kobaltowej Theatron 1000E
- sprzęt do dozymetrii i kontroli jakości w radioterapii oraz w ochronie radiologicznej
- fantom do kalibracji CT z gęstościami elektronowymi
- aparat HDR wraz z niezbędnym wyposażeniem
- system unieruchomień pacjentów

**Ogółem – 2.504.050,63 zł.**

b) w 2006 roku:

- stacja planowania leczenia 3D
- doposażenie aparatu HDR w specjalistyczne aplikatury narządowe-zestaw
- doposażenie aparatu HDR w system do brachyterapii prostych SWIFT- zestaw



- fantom do pomiarów rozkładu dawki w opcji IMRT
- zestaw do dozymetrii kalibracyjnej z fantomem tkankopodobnym
- zestaw do przyrządów do kontroli parametrów symulatora medycznego

**Ogółem – 4.000.000,00 zł.**

c) w 2007 roku:

- przyspieszacz wysokoenergetyczny – energia fotonów min. w zakresie 4-15 MV oraz energia elektronowa w zakresie min. 6-22 MeV, MLC i IMRT oraz portal elektroniczny na bazie krzemu amorficznego

**Ogółem – 7.500.000,00 zł.**

d) w 2008 roku:

- symulator medyczny

**Ogółem – 2.800.000,00 zł.**

W latach 2009-2010 Białostockie Centrum Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie w Białymstoku zamierza aplikować o środki finansowe w ramach Narodowego Programu Zwalczenia Chorób Nowotworowych na cele inwestycyjne do budowy systemu radioterapii:

- 1 Przyspieszacz liniowy wieloenergetyczny z możliwością realizacji IGRT - 9,4 min (2009)
- 2 Upgrade Elekty Synergy platform do pełnej wersji Synergy- 3,1 min (2009)
- 3 System odwrotnego planowania leczenia z dwiema stacjami roboczymi - 1,2 min (2009)
- 4 Uaktualnienie przyspieszaczy do technik dynamicznych - 1,5 min (2010)
- 5 Aparat do hipertermii-1,8 min (2010)
- 6 Zestaw do aplikatorów do realizacji brachyterapii w planowaniu 3D TK/NMR - 0,75 min (2009)
- 7 Analizator pola z oprogramowaniem sterującym, przenośnym komputerem i kompletem komór jonizacyjnych -
- 8 Dawkomierz do pomiaru dawki absolutnej
- 9 Matryca z komputerem przenośnym do weryfikacji techniki IMRT
- 10 Upgrade oprogramowania VerioSoft do weryfikacji techniki IMRT
- 11 Przyrząd pomiarowy do codziennej kontroli wydajności wiązek terapeutycznych na akceleratorze.

**WICEMARSZAŁEK**  
  
**Bogusław Dębski**