

**Plan medyczny
nowego szpitala onkologicznego
we Wrocławiu**

Wrocław, 28 sierpień 2019 rok

Wstęp

Projekt budowy nowego szpitala onkologicznego (NSO) wynika z wniosków zawartych w programach modernizacji opieki zdrowotnej na Dolnym Śląsku w zakresie onkologii, pulmonologii oraz hematologii, a także konieczności zabezpieczenia dostępności i warunków udzielania istotnych, z punktu widzenia potrzeb mieszkańców Dolnego Śląska, świadczeń medycznych (onkologia-pulmonologia-hematologia), na które z uwagi na uwarunkowania demograficzno – epidemiologiczne, istnieje stale rosnące zapotrzebowanie. Obecnie na terenie Wrocławia (w 2 lokalizacjach – ul. Hirszfelda i ul. Grabiszyńska) oraz w jednostce zamiejscowej w Obornikach Śląskich działają 3 samodzielne publiczne zakłady opieki zdrowotnej, dla których Samorząd Województwa Dolnośląskiego pełni funkcje podmiotu tworzącego, udzielające świadczeń leczniczych w obszarze szeroko rozumianej diagnostyki i terapii schorzeń nowotworowych i hematologicznych:

- 1) Dolnośląskie Centrum Onkologii (DCO);
- 2) Dolnośląskie Centrum Chorób Płuc (DCCHP) wraz z jednostką zamiejscową w Obornikach Śląskich;
- 3) Dolnośląskie Centrum Transplantacji Komórkowych z Krajowym Bankiem Dawców Szpiku (DCTK).

Czynniki jakie zadecydowały o podjęciu decyzji o budowie nowego szpitala onkologicznego:

- konieczność zabezpieczenia dostępności i warunków udzielania istotnych, z punktu widzenia potrzeb mieszkańców Dolnego Śląska, świadczeń medycznych (onkologia i pulmonologia oraz hematologia), na które z uwagi na uwarunkowania demograficzno – epidemiologiczne, istnieje stale rosnące zapotrzebowanie;
- zdekapitalizowana infrastruktura obiektowa – bariera dla rozwoju działalności w dotychczasowych lokalizacjach;
- budowa homogenicznej struktury, pozwalająca na ograniczenie kosztów dublujących się jednostek organizacyjnych;

Dzięki budowie Nowego szpitala onkologicznego na jednym terenie powstanie kampus medyczny złożony z wysoko wyspecjalizowanych podmiotów realizujących kompleksowe świadczenia medyczne. Zakłada się pozostawienie funkcjonowania jednostki zamiejscowej w Obornikach Śląskich.

Plan medyczny nowego szpitala onkologicznego został przedstawiony w skondensowanej formie tabelarycznej w zestawieniach 1-7.

Tabela nr 1. System unitowy

LP	Nazwa unitu	Zakres narządowy
1	Unit onkologiczny	nowotwory piersi
2	Unit onkologiczny	nowotwory przewodu pokarmowego
3	Unit onkologiczny	nowotwory układu moczowego — urologia onkologiczna
4	Unit onkologiczny	ginekologia onkologiczna
5	Unit onkologiczny	nowotwory tkanek miękkich, mięsaki, nowotwory skóry i czerniak
6	Unit onkologiczny	nowotwory głowy i szyi oraz nowotwory tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego
7	Unit onkologiczny	nowotwory płuc i innych narządów układu oddechowego — torakochirurgia i pulmonologia onkologiczna, kompleksowa opieka onkologiczna (interna)
8	Unit nieonkologiczny	pulmonologia nieonkologiczna — procedury wysokospecjalistyczne
9	Unit onkologiczno- nieonkologiczny	hematologia i medycyna regeneracyjna

Tabela nr 2. Planowany zakres świadczeń medycznych

Anestezjologia i intensywna terapia
Zespół Bloku Operacyjnego
Chirurgia onkologiczna
Onkologia kliniczna stacjonarna i ambulatoryjna
Radioterapia stacjonarna i ambulatoryjna
Brachyterapia
Urologia
Chirurgia klatki piersiowej
Choroby płuc i choroby wewnętrzne
Ginekologia onkologiczna
Nowotwory tkanek miękkich, czerniaki, mięsaki
Otolaryngologia onkologiczna (nowotwory głowy i szyi)
Neuroonkologia
Endokrynologia onkologiczna
Medycyna paliatywna i onkologia zachowawcza wraz z hospicjum domowym
Centrum Wsparcia Pacjentów
Poradnie specjalistyczne zgodnie z zakresem podstawowej działalności
Rehabilitacja ruchowa i fizykoterapia
Ośrodek tlenoterapii domowej
Diagnostyka laboratoryjna
Diagnostyka obrazowa
Medycyna nuklearna
Endoskopia
Diagnostyka patomorfologiczna i molekularna
Zakład prosektury
Apteka szpitalna
Centralna Sterylizatornia ze stacją mycia , dezynfekcji i /lub dekontaminacji łóżek i materacy
Centrum Profilaktyki Nowotworów (ośrodek koordynujący z przychodnią)
Ośrodek badań innowacyjnych
Hematologia
Medycyna regeneracyjna

Tabela nr 3. Planowane moduły łóżkowe

LP	Charakter działalności	Liczba łóżek	Dodatkowe informacje
1	Zabiegowy	30	chirurgia przewodu pokarmowego
2	Zabiegowy	30	urologia
3	Zabiegowy	45	chirurgia klatki piersiowej 30+15
4	Zabiegowy	30	chirurgia mięsaków, czerniaków i skóry
5	Zabiegowy	30	chirurgia piersi (Breast Unit)
6	Zabiegowy	30	ginekologia
7	Zabiegowy	15	moduł septyczny
8	Zabiegowy	25	Oddział dzienny chirurgiczny „chirurgia jednego dnia”
	Zabiegowy (suma)	235	
9	Zachowawczy	30	pulmonologia wysokospecjalistyczna
10	Zachowawczy	30	pulmonologia wysokospecjalistyczna
11	Zachowawczy	30	pulmonologia onkologiczna
12	Zachowawczy	30	pulmonologia onkologiczna
13	Zachowawczy	25	pulmonologia-niewydolność oddechowa
14	Zachowawczy	30	onkologia kliniczna -chemioterapia
15	Zachowawczy	44	onkologia kliniczna chemioterapia
16	Zachowawczy	30	radioterapia skojarzona / brachyterapia
17	Zachowawczy	30	radioterapia skojarzona / chemioterapia
18	Zachowawczy	30	radioterapia skojarzona / immunoterapia
19	Zachowawczy	30	oddział kompleksowej opieki onkologicznej (interna)
20	Zachowawczy	40	oddział kompleksowej opieki hematologicznej z pododdziałem medycyny regeneracyjnej
21	Zachowawczy	10	Hematologia - oddział intensywnej terapii
22	Zachowawczy (Oddział paliatywny)	19	Dostęp do windy umożliwiającej transport na wózkach, dodatkowe sanitariaty i łazienki przystosowane do toalety osób leżących
23	Zakład Medycyny Nuklearnej	12	stacjonarna terapia izotopowa
24	Interwencyjno-zabiegowy	46	Anestezjologia i intensywna terapia wraz z oddziałem wzmożonego nadzoru pooperacyjnego
	RAZEM	701	

Tabela nr 4. Zespół bloku operacyjnego

1	Obszar przygotowania pacjenta	10 stanowisk	Należy zaplanować powierzchnie magazynowe na sprzęt i materiały anestezjologiczne
2	Blok operacyjny	16 sal operacyjnych	<ul style="list-style-type: none"> • 14 sal operacyjnych standardowych, • 1 sala operacyjna o powiększonej powierzchni - przeznaczone do zabiegów z urządzeniami do diagnostyki śródoperacyjnej i wzmocnionym stropem • 1 sala operacyjna dla świadczeń w zakresie hematologii i medycyny regeneracyjnej
3	Obszar pooperacyjny	<p>W skład wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 stanowisk wybudzeniowych - 30 stanowisk pooperacyjnych 	<ul style="list-style-type: none"> • W zależności od stanu pacjenta i decyzji lekarza anestezjologa chory po wybudzeniu przekazywany będzie do oddziału pooperacyjnego, macierzystego modułu pobyтового lub na oddział anestezjologii i intensywnej terapii, co wymusza lokalizację oddziału pooperacyjnego i oddziału anestezjologii i intensywnej terapii obok siebie. • Przewiduje się znaczne nagromadzenie sprzętu i materiałów. • Dla każdego stanowiska obserwacji należy przewidzieć odpowiednią powierzchnię oraz wysokość niezbędną do umieszczenia sprzętu medycznego oraz umożliwiającą swobodną pracę przy pacjencie. • Należy również zapewnić możliwość wydzielenia danego stanowiska (komfort, intymność).

Tabela nr 5. Główne elementy wyposażenia medycznego znaczącej wartości

LP	Wyposażenie w urządzenia medyczne (sprzęt diagnostyczny)	Liczba
1	Przyspieszacze liniowe	7 akceleratorów
2	Skaner PET-CT	2 urządzenia
3	Skaner SPECT-CT	3 urządzenia
4	Skaner PET MR	1 urządzenie
5	Skaner Gamma kamera o małym polu widzenia	1 szt.
6	Tomograf komputerowy	3 urządzenia diagnostyczne
7	Tomograf komputerowy niskodawkowy	1 urządzenie
8	Tomograf komputerowy do planowania radioterapii	2 urządzenia
9	Tomograf komputerowy do brachyterapii	1 urządzenie
10	Rezonans magnetyczny	3 urządzenia
11	Mammograf	3 urządzenia
12	Aparat RTG	3 urządzenia

Tabela nr 6. Zespół pomieszczeń dydaktycznych

LP	Wyposażenie w urządzenia medyczne	Liczba	Dodatkowe informacje
1	sala audytoryjna	1	na 200 miejsc z możliwością podziału na 4 części, zapewniająca przestrzeń dla wyposażenia (rozstawienie kabin) tłumaczy symultanicznych
2	przestrzeń na potrzeby cateringu	1	umożliwiająca rozstawienie stolików (do 200 miejsc) i wyposażenia oraz zaplecze
3	sale seminaryjne	2	każda po 30 miejsc, z możliwością wykorzystywania na potrzeby konferencji oraz zebrań

Tabela nr 7. Poradnie specjalistyczne

LP	Zakres poradni	Liczba gabinetów konsultacyjnych w poradni	Liczba gabinetów zabiegowych
1	Poradnia onkologiczna	6	3
2	Poradnia chirurgii onkologicznej i ortopedii	4	2
3	Poradnia chemioterapii	11	1
4	Poradnia radioterapii	2	0
5	Poradnia ginekologii onkologicznej	4	2
6	Poradnia radioterapii ginekologicznej	2	1
7	Poradnia urologiczna	2	1
8	Poradnia gastroenterologiczna	1	1
9	Poradnia anestezjologiczna	1	0
10	Poradnia neuroonkologii i neurochirurgii	1	0
11	Poradnia laryngologii onkologicznej	1	1
12	Poradnia leczenia bólu	1	1
13	Poradnia opieki paliatywnej	1	1
14	Poradnia badań profilaktycznych i medycyny pracy	1	1
15	Poradnia chorób piersi i profilaktyki raka piersi	4	3
16	Poradnia genetyczna	2	1
17	Poradnia chorób płuc	6	1
18	Poradnia chirurgii klatki piersiowej	1	1
19	Ośrodek tlenoterapii domowej	1	1
20	Poradnia hematologiczna	6	6
21	Poradnia internistyczna, kardiologiczna i obrzęku limfatycznego	3	
22	Poradnia psychologiczna i logopedyczna	2	
23	Poradnia rehabilitacyjna i dietetyczna	2	
24	Gabinet interwencyjny	1	0
	Suma	66	28

Tabela nr 8. Ilość łóżek w funkcjonujących jednostkach zamiejscowych

LP	Jednostka	Liczba łóżek
1	Oddział Gruźlicy i Chorób Płuc I / Oborniki Śl.	40
2	Oddział Pulmonologii II / Oborniki Śl.	41
3	Zakład Pielęgnacyjno Opiekuńczy Oborniki Śl.	43