

## **Dolny Śląsk na mapie radioterapii onkologicznej. Nowoczesne terapie w Wałbrzychu.**

Jak wynika z Mapy Potrzeb Zdrowotnych opracowanych przez Ministerstwo Zdrowia w 2015 roku, nowotwory złośliwe są, co do częstotliwości, drugą przyczyną zgonów w województwie dolnośląskim. Województwo to nie odbiega pod względem wyniku od reszty Polski. W latach 2011-2013 nowotwory były odpowiedzialne za 25,3% ogółu zgonów mieszkańców województwa (26,6% zgonów mężczyzn i 23,9% zgonów kobiet) i są to odsetki tylko nieznacznie większe niż w przypadku całej Polski. Jak wygląda leczenie nowotworów na Dolnym Śląsku? Jaki jest dostęp do nowoczesnej radioterapii pacjentów z regionu i okolic? Czy mieszkańcy Dolnego Śląska mają szansę na celowane i precyzyjne leczenie?

Obecnie na Dolnym Śląsku pacjenci mogą korzystać z dwóch podmiotów świadczących usługi radioterapeutyczne. Jeden z nich to Dolnośląskie Centrum Onkologii we Wrocławiu dysponujące filiami w Legnicy oraz Jeleniej Górze, drugi natomiast, to Międzynarodowe Centrum Onkologii (MCO) Affidea przy Specjalistycznym Szpitalu im. dr Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu.

Jak wskazują eksperci Ministerstwa Zdrowia, Dane Rejestry Nowotworów i coroczne opracowania Krajowego Specjalisty ds. Radioterapii, w ośrodku w Wałbrzychu leczą się głównie mieszkańcy powiatów najbliższych Wałbrzychowi. Ośrodek jest przygotowany na leczenie pacjentów zarówno z regionu Dolnego Śląska, jak i z pozostałych regionów Polski. Ze świadczeń radioterapeutycznych korzysta na Dolnym Śląsku około 5,5 tysiąca pacjentów rocznie z czego około 1,6 tysiąca leczy się w Międzynarodowym Centrum Onkologii Affidea w Wałbrzychu. Wałbrzyski ośrodek radioterapii wyposażony jest w 3 akceleratory liniowe, 16-rzędowy tomograf komputerowy oraz nowoczesny sprzęt do brachyterapii HDR. W 2015 roku w ośrodku wprowadzono nowe rozwiązania, takie jak techniki Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT), system obrazowania kilowoltowego X-ray Volume Imaging (XVI) oraz teleterapię stereotaktyczną.

System XVI (X-ray Volume Imaging) pozwala na bardzo dokładną wizualizację struktur anatomicznych pacjenta przed leczeniem, dzięki czemu naświetlanie jest jeszcze bardziej precyzyjne niż dotychczas. Technologia VMAT pozwala z kolei znacznie skrócić czas napromieniania, a także zniwelować zjawisko tzw. promieniowania rozproszonego, jednocześnie chroniąc narządy krytyczne i zmniejszając ryzyko wtórnych nowotworów. Dzięki tym rozwiązaniom skraca się czas napromieniowania pacjentów, dzięki czemu placówka może zapewnić leczenie większej liczbie chorych i znacząco skrócić czas oczekiwania na radioterapię. Wałbrzyski ośrodek może leczyć nawet 3 000 pacjentów rocznie.

W ośrodku w Wałbrzychu pacjenci korzystający z radioterapii mogą otrzymać brachyterapię oraz teleterapię.

*Radioterapia jest jedną z metod terapii onkologicznych. Ta dziedzina medycyny podlega nieustannemu rozwojowi. Coraz nowocześniejsze urządzenia pozwalające uderzać w zmiany niemal co do milimetra. Rozwiązania skracające czas naświetlań oraz pozwalające na oszczędzanie zdrowych organów znajdujących się blisko zmian nowotworowych – tak wygląda dziś współczesna radioterapia – o ileż inna niż w jej początkach, wywodzących się, o czym warto także pamiętać, od naszej znakomitej rodaczki Marii Curie – Skłodowskiej (curietherapia) oraz Wilhelma Conrada Roentgena (roentgenoterapia) - wyjaśnia dr n. med. Katarzyna Bojarowska, specjalista radioterapii onkologicznej, kierownik medyczny Międzynarodowego Centrum Onkologii Affidea przy Specjalistycznym Szpitalu im. dr Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu.*

Brachyterapia, to jedna z metod radioterapii onkologicznej, która dostępna jest także dla pacjentów wałbrzyskiego ośrodka. Terapia ta polega na umieszczeniu bezpośrednio w guzie lub w miejscu po nim aplikatorów, przez które wprowadza się promieniotwórczy iryd, w celu zniszczenia chorych tkanek lub zabezpieczenia łoża po guzie przed nawrotem nowotworu złośliwego. Dzięki temu, że poprzez specjalne aplikatory izotopy wprowadzane są w określone miejsce, pozostałe tkanki napromieniowane są w minimalnym stopniu, sama dawka wprowadzanego promieniowania jest większa, a czas zabiegu jest krótki. W placówce w Wałbrzychu tą metodą leczy się kilkuset pacjentów rocznie. Brachyterapię stosuje się w leczeniu nowotworów narządów rodnych (brachyterapia raka szyjki macicy lub jej trzonu, pochwy, sromu), nowotworów złośliwych piersi, prostaty, głowy i szyi, przewodu pokarmowego (przełyk, wpust, drogi żółciowe, trzustka, odbył), dróg oddechowych (tchawica, oskrzela, płuca), tkanek miękkich, przestrzeni zaotrzewnowej (mięśaki), cewki moczowej. W ośrodku w Wałbrzychu brachyterapię najczęściej stosuje się do leczenia pacjentek z nowotworami narządu rodowego oraz w przypadku nowotworów prostaty, oskrzeli, przełyku. Ośrodek posiada także możliwości leczenia za pomocą tej metody chorych z rakiem piersi, skóry, tchawicy.

Brachyterapia zazwyczaj jest skorelowana z innymi metodami leczenia onkologicznego jak, leczenie chirurgiczne, systemowe: chemioterapia, hormonoterapia lub teleterapia. O sekwencji i rodzaju leczenia u konkretnego pacjenta decyduje konsylium specjalistów onkologów. Pacjenci leczeni są zgodnie z obowiązującymi zasadami leczenia onkologicznego

Jak wynika z Mapy Potrzeb Zdrowotnych w 2025 roku w województwie dolnośląskim zapotrzebowanie na leczenie radioterapeutyczne będzie dotyczyło 7 000 pacjentów rocznie. Wałbrzych dzięki nowoczesnemu sprzętowi, doświadczonym radiologom może już dziś zapewnić leczenie prawie połowie pacjentów z regionu. Międzynarodowe Centrum Onkologii Affidea współpracuje z ośrodkami zagranicznymi co umożliwia kontakt tutejszych lekarzy ze światowej klasy specjalistami radioterapii onkologicznej. Pracownicy MCO Wałbrzych mają możliwość uczestniczyć w comiesięcznych szkoleniach i telekonferencjach międzynarodowych. Specjaliści Affidea mogą konsultować wyniki badań obrazowych swoich pacjentów oraz wymieniać wzajemne doświadczenia medyczne z kolegami z zagranicy

\*\*\*

#### Kontakt dla mediów

Marta Soluch

Tel. 604 898 394

Marta.soluch@lbreations.pl



**O Affidea:**

Firma Affidea jest jednym z największych inwestorów i świadczeniodawców usług w ramach Partnerstwa Publiczno-Prywatnego (PPP) w Europie. W 180 centrach medycznych, będących wyłączną własnością firmy, zapewnia najlepszą możliwą diagnostykę obrazową i laboratoryjną oraz usługi z zakresu radioterapii onkologicznej. Dzięki ciągłemu rozwojowi firma rozszerza działalność również na obszary, w których nikt jeszcze dotąd nie działał. Zatrudniając profesjonalną kadrę zajmującą się diagnostyką, firma Affidea staje się również wiodącą siłą dostarczającą zdalną diagnostykę - oferując wielomodułowe usługi z zakresu teleradiologii.

Firma zatrudnia blisko 6 000 wykwalifikowanych specjalistów medycznych. Posiada centra w Polsce, na Węgrzech, w Rumunii, Bośni i Hercegowinie, Chorwacji, Grecji, we Włoszech, w Turcji, Czechach, Portugalii, Bułgarii, Szwajcarii, Irlandii, Serbii oraz na Litwie.

W Polsce firma Affidea obecna jest od 2000 roku. Jej celem jest nie tylko wprowadzanie do Polski najnowocześniejszych metod i narzędzi leczenia chorób nowotworowych, ale również konsekwentne zwiększanie dostępu Polaków do tych usług.