

## Kompetencje

W trosce o jakość świadczonych usług i zdrowie pacjenta, w naszych ośrodkach zatrudniamy doświadczonych i wykwalifikowanych lekarzy specjalistów, fizyków, pielęgniarki i techników.

## Doświadczenie

Posiadamy ponad piętnastoletnie doświadczenie w wykonywaniu badań medycznych w Polsce i innych krajach Europy. Tak długa obecność na rynku i wymiana informacji pomiędzy centrami umożliwiła znaczną kumulację wiedzy i doświadczenia, czego efektem jest profesjonalizm i najwyższa jakość świadczonych usług medycznych.

## Jakość

Międzynarodowe Centrum Onkoterapii w Wałbrzychu jest jednym z kilku ośrodków w Polsce, które wdrożyły technologię IGRT do praktyki klinicznej, zapewniając pacjentom większy komfort terapii. Wykorzystując to samo źródło promieniowania do obrazowania i terapii, system MVision firmy Siemens sprawia, że możliwa jest codzienna trójwymiarowa weryfikacja poprawności ułożenia pacjenta i miejsca wejścia wiązek promieniowania jonizującego, co wpływa na podniesienie skuteczności leczenia. IGRT to jedna z najbardziej nowoczesnych metod leczenia radioterapią.

“MCO ściśle współpracuje z Oddziałem Onkologicznym, Oddziałem Chirurgii Onkologicznej i Oddziałem Dziennym Chemioterapii Specjalistycznego Szpitala im. dra A. Sokołowskiego.”

## NZOZ Międzynarodowe Centrum Onkoterapii w Wałbrzychu

58-309 Wałbrzych,  
Ul. Sokołowskiego 4  
Tel. (074) 647-72-00  
Fax (074) 647-72-99  
e-mail: [mco.walbrzych@euromedic.pl](mailto:mco.walbrzych@euromedic.pl)



## RADIOTERAPIA INFORMACJE DLA PACJENTÓW



SPECJALISTYCZNY SZPITAL  
im. dra Alfreda Sokołowskiego  
w Wałbrzychu

## Specjalistyczny Szpital im. dra A. Sokołowskiego





## Co to jest radioterapia?

Radioterapia jest jedną z metod leczenia onkologicznego polegająca na wykorzystaniu promieniowania jonizującego do leczenia nowotworów oraz łagodzenia bólu i innych objawów związanych z chorobą nowotworową. Polega na niszczeniu jak największej ilości komórek w obrębie guza pierwotnego lub w miejscach zmian nowotworowych przy jednoczesnym zminimalizowaniu uszkodzenia zdrowych tkanek.



## Rodzaje radioterapii ze względu na sposób napromieniania:

*Brachyterapia* - leczenie przy użyciu źródła promieniowania znajdującego się w bezpośrednim kontakcie z guzem.

*Teleradioterapia* - leczenie z zastosowaniem źródła umieszczonego w pewnej odległości od ciała pacjenta.

## Rodzaje radioterapii ze względu na stopień zaawansowania:

*Radioterapia radykalna* - ma na celu napromienianie guza i jego okolicy w celu uzyskania trwałego wyleczenia pacjenta.

*Radioterapia paliatywna* - ma na celu łagodzenie bólu i innych dolegliwości spowodowanych chorobą nowotworową.

*Radioterapia objawowa* - ma na celu zmniejszenie dolegliwości bólowych spowodowanych chorobą nowotworową.



## Leczenie

O wyborze sposobu napromieniania, rodzaju i dawce promieniowania decyduje lekarz specjalista. Zależy to od rodzaju, umiejscowienia i zaawansowania nowotworu. Radioterapia może być samodzielną metodą leczenia lub skojarzona z innymi metodami np. chemioterapią lub chirurgią.