



DIAGNOSTYKA OBRAZOWA
MEDYCYNĄ NUKLEARNA
RADIOTERAPIA

Affidea to międzynarodowa sieć nowoczesnych centrów diagnostycznych oraz radioterapii onkologicznej z ponad 20-letnim doświadczeniem.

Polskie centra diagnostyczne Affidea oferują **badania rezonansem magnetycznym (MR), tomografię komputerową (TK), RTG, USG, pozytonową tomografię emisyjną PET-CT.**

Międzynarodowe Centra Onkologii Affidea oferują **radioterapię** w ramach skojarzonego leczenia, zapewniając uzupełnienie dla zabiegów chirurgii onkologicznej czy chemioterapii w ścisłej współpracy z innymi ośrodkami medycznymi.

Skuteczne leczenie
to właściwa diagnostyka

 224 411 111

www.affidea.pl



REZONANS MAGNETYCZNY W DIAGNOSTYCE I PROFILAKTYCE CHORÓB U KOBIET

dr Anna Chodorowska

Centrum Diagnostyczne Affidea Wrocław

Jaki jest cel diagnostyki? Przede wszystkim jest nim profilaktyka! Badań nie należy się bać, trzeba je wykonywać regularnie, a jeśli jest się w grupie ryzyka – zgodnie z zaleceniami lekarza. W diagnostyce obrazowej mamy do wyboru wiele technik, coraz lepszych i dokładniejszych. Jedną z nich jest rezonans magnetyczny, który doskonale sprawdza się w diagnostyce tkanek miękkich, ale i obszarów, które znajdują się za kośćmi lub są przez nie osłonięte. Dzięki tym zaletom, jest on także doskonałym narzędziem diagnostycznym w obrębie miednicy małej u kobiet.

Rezonans magnetyczny, znajduje coraz szersze zastosowanie w ginekologiczno-położniczej, urologicznej i onkologicznej diagnostyce chorób u kobiet. Oprócz aspektów bezpieczeństwa wpływa na to również bardzo wysoka rozdzielczość liniowa i kontrastowa metody, specyficzność tkankowa i możliwość wielopłaszczyznowego obrazowania. Badanie to według dzisiejszego stanu wiedzy nie ma szkodliwego działania na organizm człowieka. Z tego względu, jeżeli jest to konieczne, badanie takie może być wykonane także u kobiet w ciąży. Co więcej, z uwagi na odmienną specyfikę badania, rezonans magnetyczny umożliwia lepsze – w porównaniu z tomografią komputerową – zobrazowanie tkanek miękkich np. macicy.

Endometrioza – podstępna choroba kobiet

Endometrium, czyli błona śluzowa macicy, prawidłowo znajduje się w jamie macicy. Co miesiąc jest złuszczana podczas miesiączki, a następnie ponownie odnawiana. Jeżeli endometrium znajduje się w innych tkankach, niż w jamie macicy, to nazywa się to endometriozą. Tkanki te mogą pojawić się dosłownie wszędzie. Zazwyczaj to nieprawidłowe endometrium znajduje się w jajowodach i jajnikach, ale dość często też w jamie otrzewnej, może przyrosnąć do jelit, a po cięciu cesarskim może być nawet w bliźnie.

Według różnych szacunków na endometriozę cierpi co dziesiąta Polka (niektóre dane mówią nawet o 15% chorych). Określenie cierpi, jest w przypadku tej choroby bardzo adekwatne, ponieważ nieleczona endometrioza daje bardzo silne dolegliwości bólowe, które w skrajnych przypadkach leczone są lekami z grupy opioidów. Drugim słowem kojarzącym się z endometriozą jest niepłodność. Szacuje się, że około 30% kobiet z tą chorobą ma także problemy z płodnością.

Obecnie choroby tej nie można wyleczyć, ale można ją leczyć i nad nią „panować” – jednak, by móc podjąć działania należy o chorobie wiedzieć czyli ją zdiagnozować. Rezonans magnetyczny jest doskonałym narzędziem do wykrywania zmian związanych z endometriozą. Dzięki jego specyfice możemy wykryć nawet bardzo małe ogniska endometrialne i ocenić stan zaawansowania choroby.

Rak szyjki macicy, a rezonans magnetyczny

W toku wielu przeprowadzonych analiz udało się jasno wykazać, że w przypadku przedinwazyjnego raka szyjki macicy można uzyskać aż 99,9% wyleczeń. Oznacza to w praktyce, że odpowiednio wczesne wykrycie tego raka pozwala na opanowanie zagrożenia i dalsze życie w zdrowiu.

Podkreśla to rolę, jaką odgrywa szybkie reagowanie na niepokojące symptomy oraz poddawanie się regularnym badaniom profilaktycznym (badaniu cytologicznemu).

W sytuacji, w której niezbędne okazuje się wykonanie dodatkowych badań, mamy do wyboru szereg badań obrazowych, z których rezonans magnetyczny jest najprecyzyjniejszym narzędziem.

Rak szyjki macicy jest dobrym przykładem nowotworu, w którym klasyczne badanie ultrasonograficzne ma niewielką przydatność diagnostyczną, gdyż pozwala wykryć zmiany dopiero, gdy są już zaawansowane. Sam nowotwór wykrywany jest podczas rutynowych badań cytologicznych, natomiast w celu oceny jego dokładnych rozmiarów, stosunku do przyległych narządów i ewentualnego zajęcia węzłów chłonnych, stosuje się rezonans magnetyczny.



RADIOTERAPIA ONKOLOGICZNA

*dr Tomasz Dworzecki – Kierownik Medyczny
Międzynarodowe Centrum Onkologii Affidea Wałbrzych*

Brachyterapia jest jedną z metod radioterapii w leczeniu nowotworów. Czym różni się od klasycznej radioterapii?

W klasycznej radioterapii, tzw. teleradioterapii, źródło promieniowania znajduje się poza ciałem pacjenta, tak więc zanim promieniowanie trafi do guza musi przejść przez otaczające go zdrowe tkanki.

Brachyterapia natomiast, polega na wprowadzeniu źródła promieniowania bezpośrednio w zmianę nowotworową. Daje to możliwość precyzyjniejszego dostarczenia promieniowania do guza, chroniąc przy tym tkanki zdrowe. Dzięki temu można zwiększyć dawkę promieniowania w guzie, co skutkuje zarówno większą skutecznością, jak i skróceniem czasu leczenia.

Jakie są główne wskazania dla brachyterapii w leczeniu onkologicznym? Które rodzaje nowotworów leczy się tą metodą?

Brachyterapia jest bardzo ważną składową **leczenia raka szyjki i trzonu macicy**. Prawidłowe leczenie tych nowotworów bez udziału brachyterapii jest możliwe jedynie w najbardziej początkowych stadiach choroby.

Coraz więcej prac naukowych wskazuje również, że brachyterapia polepsza wyniki **leczenia raka prostaty**. W tym nowotworze połączenie teleradioterapii oraz brachyterapii wykazuje skuteczność porównywalną, a nawet większą, niż leczenie chirurgiczne, pozwalając równocześnie uniknąć dwóch najczęstszych powikłań operacji – impotencji i nietrzymania moczu.

Brachyterapia znajduje także zastosowanie w **leczeniu nowotworów skóry**. W tym przypadku szczególną korzyść mogą odnieść pacjenci, u których operacja wiązałaby się ze złym efektem kosmetycznym lub funkcjonalnym np. w okolicy czerwieni warg, kącika ust, powiek lub okolicy nosa.

W wybranych przypadkach raka piersi zastosowanie brachyterapii pozwala na istotne ograniczenie obszaru napromieniania i w ten sposób zminimalizowanie efektów ubocznych teleradioterapii.

W **leczeniu raka przełyku i raka płuc** brachyterapia traktowana jest jako leczenie wspomagające oraz łagodzące objawy choroby.



LECZENIE ONKOLOGICZNE – KROK PO KROKU

Międzynarodowe Centrum Onkologii w Wałbrzychu – koordynujemy proces leczenia zapewniając konsultację specjalistów, diagnostykę obrazową i leczenie w oparciu o współpracę m.in. z oddziałami: onkologii, chirurgii onkologicznej, neurochirurgii, otolaryngologii, urologii oraz chemioterapii Szpitala im. A. Sokołowskiego w Wałbrzychu. Radioterapia prowadzona w naszym ośrodku może odbyć się zarówno w warunkach ambulatoryjnych, pobytu jednego dnia, jak i pełnej hospitalizacji.

Affidea
Międzynarodowe Centrum Onkologii
Wałbrzych, ul. Sokołowskiego 4
☎ 74 647 72 50

Kontakt z poradnią



Umówienie konsultacji
u lekarza specjalisty



Wizyta u specjalisty – skierowanie
na badania, wydanie karty DiLO



Wykonanie badań obrazowych



Wizyta u specjalisty – ustalenie
indywidualnego procesu leczenia



Leczenie



SKUTECZNE LECZENIE TO WŁAŚCIWA DIAGNOSTYKA

Badanie rezonansem magnetycznym
i tomografią komputerową **BEZ KOLEJEK**

Badanie umówisz w ciągu **24 godzin**

Wyniki badania odbierzesz w ciągu **72 godzin**

Affidea Wrocław – ul. Grabiszyńska 105
Affidea Wrocław – ul. Traugutta 116
Affidea Legnica – ul. Murarska 2
Affidea Wałbrzych – ul. Sokołowskiego 4



224 411 111

