

Rezonans magnetyczny – w diagnostyce i profilaktyce chorób u kobiet

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, którego działanie opiera się na wykorzystaniu pola magnetycznego i w którym stosowane są środki kontrastowe nie zawierające jodu, 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. Udana próba zastępowania bardziej inwazyjnych technik diagnostycznych ich odpowiednikami w rezonansie magnetycznym sprawiły, że staje się on istotnym narzędziem diagnostycznym dla ginekologów-położników, urologów i onkologów.

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 obrazowanie tkanek miękkich np. macicy.



niom profilaktycznym raka szyjki macicy (badaniu cytologicznemu).

W sytuacji w której niezbędne okazuje się wykonanie dodatkowych badań mamy do wyboru szereg badań obrazowych, które pozwolą odpowiedzieć na pytanie o rodzaj zmiany i stopień jej zaawansowania.

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. Badanie takie wykazuje największą czułość spośród badań obrazowych. Badanie rezonansem MR szyjki macicy pozwala otrzymać informacje dotyczące wielkości i zasięgu guza, nacieków tkanek otaczających, a także oceny węzłów chłonnych tzw. staping.

W Polsce rak jajnika jest szóstym co do częstości występowania nowotworem złośliwym u kobiet. Występuje u kobiet w każdym wieku, ale najczęściej zachorowań występuje w wieku od 40 do 70 roku życia. Objawy raka jajnika mają zazwyczaj cechy niecharakterystyczne, przez długi czas nowotwór rozwija się w organizmie w sposób utajony, a symptomy pojawiają się, gdy guz jajnika osiągnie znaczne zaawansowanie. Mogą to być dolegliwości uciskowe w postaci objawów dysurycznych, zaparc, wzdęć, uczucia pełności w brzuchu lub bólów w podbrzuszu. Wczesne symptomy, które wymieniają pacjentki z rakiem jajnika na forum onkologicznym to ból miednicy i brzucha, zwiększenie obwodu brzucha, szybkie uczucie pełności podczas jedzenia i zmiana częstotliwości oddawania moczu. Około 70% chorych rozpoczyna leczenie w III lub IV stopniu zaawansowania klinicznego raka jajnika. Wczesne rozpoznanie ma najczęściej charakter przypadkowy.

Nowotwory jajnika

W przypadku jakichkolwiek niepokojących objawów należy wykonać przede wszystkim badanie usg, które pozwala dostrzec zmianę. Badaniem zalecanym w przypadku jakichkolwiek wątpliwości jest badanie rezonansem magnetycznym ponieważ daje ono odpowiedź także w przypadku tych torbieli czy guzków, które są trudne do zdiagnozowania w badaniu usg.

Rezonans jest nowoczesną techniką diagnostyczną, która pozwala nie tylko precyzyjnie opisywać, ale niejednokrotnie wykrywać zmiany o różnym charakterze. Jest to współczesna broń świadomej kobiety w trosce o siebie i w walce o swe zdrowie.

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 przysrośnąć do jelit, a po cięciu cesarskim może być nawet w bliźnie. Zdarzały się także przypadki kiedy endometrium znajdowało w płucach, a nawet w mózgu.

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 nie leczona 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. W badaniu rezonansu magnetycznego zmiany te, jak to mówimy my radiolodzy, „świecą” na białą. Nie da się ich nie dostrzec. Inne metody diagnostyczne umożliwiają wykrycie już bardziej zaawansowanych zmian chorobowych, rezonans zazwyczaj daje pewną odpowiedź nawet w przypadku niewielkich zmian. A jak wszyscy wiemy im wcześniej wykryta choroba tym większe szanse na to, że będziemy mieć nad nią kontrolę – tłumaczy radiolog **Katarzyna Nelkowska, lekarz specjalista Centrum Diagnostycznego Affidea w Tczewie.**

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 znajomość wczesnych objawów raka szyjki macicy, szybkie reagowanie na niepokojące symptomy oraz poddawanie się regularnym bada-

Affidea Tczew
ul. 30 Stycznia 57/58

22 44 11 111

Affidea Gdańsk
ul. Powstańców Warszawskich 1-2
ul. Nowe Ogrody 1-6
ul. Polanki 117

NIERUCHOMOŚCI GTC

Biuro Nieruchomości Tczew, ul. Mickiewicza 9

☎ **795 484 825**

www.nieruchomoscigtc.pl

- LOKALE NA WYNAJEM -

Tczew, ul. Jagiełły



POLECAMY!

- lokale przy ul. Jagiełły - 105 m² - 5000 zł netto
- 35 m² - 1000 zł netto. Możliwość połączenia lokali. Cena do negocjacji.

Tczew, ul. Kwiatowa



- 1 100 zł netto, 78 m², lokal umeblowany, 1 piętro

- DZIAŁKI -

Lubiszewo (budowlana)



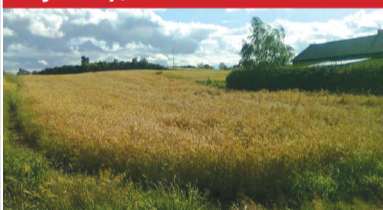
- 1186 m², do jeziora ok. 200 m
- 167 900 zł, media: prąd, gaz, woda oraz kanalizacja

Zabagno (inwestycyjno-budowlana)



- Działka 2000 m²
- 239 000 zł
- działka ogrodzona, bezpośrednio przy drodze nr 22, uzbrojona

Rajkowy, ul. Bukowa dwie działki



- 49 000 zł (za działkę) / 44/m²
- 1112 m²
- uzbrojenie w drodze: prąd, woda, kanalizacja
- dojazd drogą asfaltową

Siwiątka (2 budowlane)



- 748 m² / 758 m²
- 48 620 zł / 49 270 zł - 65 zł m²

Malenin



- 2999 m²
- ~~80 000 zł~~ - 60 000 zł
- prąd, woda, gaz

Czarlin / Śliwiny



- od 85 000 zł
- 1000 m² (85 zł m²)

- DOM -

Czarlin, ul. Lipowa



Dom gotowy do zamieszkania w bardzo dobrej lokalizacji w miejscowości Czarlin przy ulicy Lipowej. Powierzchnia całkowita budynku mieszkalnego wynosi 160,05 m², dodatkowo na posesji znajduje się garaż wolnostojący o powierzchni 35,8 m² wraz z wiatą garażową o pow. 20 m², drewnitnia wraz pomieszczeniem na narzędzia ogrodowe oraz kamienny grill bezpośrednio przy tarasie. Powierzchnia działki wynosi 967 m². Cena 690 000 zł.

KUPIMY MIESZKANIA I LOKALE HANDLOWE