

## Rezonans magnetyczny jamy brzusznej i miednicy mniejszej

# Nowoczesna i precyzyjna diagnostyka



Już czujemy posmak lata. Bardzo ciepłe dni skłaniają do spacerów, obcowania z przyrodą, są także okazją do spotkań, które często odbywają się przy grillu. Zdarza się, że po takich spotkaniach zaczynamy obserwować niepokojące objawy ze strony naszego układu pokarmowego czy ogólniej mówiąc brzucha. Mogą one być po prostu wynikiem przejedzenia, ale mogą także być sygnałem poważniejszych schorzeń, dlatego nie należy ich lekceważyć. Badaniem, które doskonale i bezinwazyjnie obrazuje całą jamę brzuszną jest rezonans magnetyczny – daje on szybką i precyzyjną odpowiedź na wszelkie pytania związane z naszym przewodem pokarmowym i nie tylko.

### Ból brzucha – kiedy do lekarza?

Ból brzucha, który powinien wzbudzić naszą czujność to ból nagły, ostry i silny. Często umiejscowiony jest on w konkretnym miejscu, które umiemy określić. Dodatkowo może towarzyszyć mu gorączka, wzdęcia, ból przy oddawaniu moczu, pieczenie przewodu pokarmowego, wymioty, biegunka czy dreszcze. Jeżeli ból utrzymuje się powyżej 2 godzin lub powraca w ciągu doby, albo zbudza jakikolwiek niepokój należy bez wahania zgłosić się do lekarza pierwszego kontaktu.

Niepokojący ból brzucha w połączeniu z innymi objawami może być przyczyną tak różnych chorób jak zapalenie wyrostka robaczkowego, infekcja dróg moczowych, grypa żołądkowa, kamica nerkowa, kamica żółciowa, niedrożność jelit, infekcja narządów rodnych, zespół jelita drażliwego czy nowotwór.

Jak widać przyczyny bólu brzucha mogą być prozaiczne, ale mogą być także sygnałem bardzo poważnych chorób, dlatego nie należy lekceważyć żadnych nietypowych czy niepokojących sygnałów.

### Rezonans magnetyczny jamy brzusznej

W diagnostyce schorzeń jamy brzusznej wykorzystuje się cały szereg badań obrazowych, na tym tle rezonans wyróżnia się dokładnością i bardzo wysoką jakością wyników przy jednoczesnym zachowaniu maksymalnego poziomu bezpieczeństwa dla pacjenta. W przypadku rezonansu magnetycznego jamy brzusznej często nie występuje konieczność podania środka kontrastowego ponieważ żółć, krew czy płyny ustrojowe stanowią naturalny kontrast w badaniu.

Wskazaniami do wykonania rezonansu magnetycznego jamy brzusznej są m.in.:

- różnicowanie zmian w jelicie cienkim (możliwość odróżnienia np. przetoki

od ropnia),

- choroby zapalne jelit. MR pozwala na rozpoznanie aktywnej postaci choroby Leśniowskiego-Crohna,

- kamienie w drogach żółciowych. Jest to nieinwazyjny sposób diagnostyki kamicy przewodowej, bez konieczności podawania środka kontrastowego. Charakteryzuje się dużą czułością i swoistością, a jego dodatkową zaletą jest obrazowanie również drobnych dróg wewnątrzwątrobowych,

- zastój żółci (cholestaza) wywołany przez ucisk (najczęściej nowotwór). Oprócz obrazu samych dróg żółciowych, można uwidoczniać okoliczne tkanki i stosunki istniejące w sąsiedztwie anatomicznym, co nie jest możliwe podczas badania endoskopowego przewodów żółciowych,

- diagnostyka zmian ogniskowych w wątrobie. Rezonans magnetyczny charakteryzuje się większą czułością niż tomografia komputerowa w wykrywaniu małych zmian. Po podaniu środka kontrastowego możliwe jest badanie czynnościowe wątroby. MR ma szczególne znaczenie w wykrywaniu raka wątrobowokomórkowego. Obecnie trwają prace nad produkcją środków kontrastowych wychwytywanych wybiórczo przez komórki wątroby, co jeszcze bardziej zwiększy czułość badania,

- ocena przedoperacyjna zmian ogniskowych w wątrobie,

- choroby śródmiąższowe wątroby (np. hemochromatoza).

### Przygotowanie do badania rezonansu magnetycznego jamy brzusznej

Rezonans magnetyczny nie jest badaniem wymagającym szczególnego przygotowania. Nie należy odstawić żadnych leków, ani zamieniać w jakiś szczególny sposób trybu życia. Bardzo ważne jednak jest, by każdorazowo dopytać, jak najszybciej, konkretne badanie, będzie przebiegać, ponieważ lekarz może oczekiwać od nas, byśmy byli na czczo (choć często nie jest to warunek konieczny) czy mieli ze sobą wyniki dodatkowo zleconych badań. W przypadku rezonansu magnetycznego jamy brzusznej może okazać się, że zostaniemy poproszeni o wypicie tuż przed badaniem wody.

**Ważne** – jeżeli badanie ma odbyć się z podaniem środka kontrastującego konieczne jest określenie poziomu kreatyniny – czyli czynnika mówiącego nam o tym, jak pracują nasze nerki, bo to one mają potem przefiltrować i usunąć ten środek z naszego organizmu. Badanie to nie może być starsze niż 14 dni.

Dla lepszej oceny stanu naszego zdrowia przynieśmy na badanie wcześniejszą dokumentację medyczną (zdjęcia, CD, opisy, karty informacyjne, wyniki badania cytologicznego lub histopatologicznego).

Na samo badanie warto przyjść w wygodnym, bawełnianym ubraniu, które nie zawiera elementów metalowych. Przed samym wejściem do pracowni należy skorzystać z toalety, ponieważ już w jego trakcie, wykonujący je technik będzie oczekiwał od nas, że będziemy leżeć spokojnie i że nie zajdzie nagle konieczność przerwania procesu.

**Badanie jamy brzusznej w rezonansie magnetycznym, jest bezpieczne i nie wiąże się z żadnym ryzykiem. Może być wykonywane u niemowląt, małych dzieci i starszych osób.**

**Affidea Tczew**  
ul. 30 Stycznia 57/58

tel. 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 m<sup>2</sup> - 5000 zł netto
- 35 m<sup>2</sup> - 1000 zł netto. Możliwość połączenia lokali. Cena do negocjacji.

Tczew, ul. Kwiatowa



- 1 100 zł netto, 78 m<sup>2</sup>, lokal umeblowany, 1 piętro

### - DZIAŁKI -

Lubiszewo (budowlana)



**NOWA CENA**

- 1186 m<sup>2</sup>, do jeziora ok. 200 m
- 167 900 zł, media: prąd, gaz, woda oraz kanalizacja

Zabagno (inwestycyjno-budowlana)



- Działka 2000 m<sup>2</sup>
- 239 000 zł
- działka ogrodzona, bezpośrednio przy drodze nr 22, uzbrojona

Rajkowy, ul. Bukowa dwie działki



- 49 000 zł (za działkę) / 44/m<sup>2</sup>
- 1112 m<sup>2</sup>
- uzbrojenie w drodze: prąd, woda, kanalizacja
- dojazd drogą asfaltową

Siwiątka (2 budowlane)



- 748 m<sup>2</sup> / 758 m<sup>2</sup>
- 48 620 zł / 49 270 zł - 65 zł m<sup>2</sup>

Malenin



- 2999 m<sup>2</sup>
- ~~80 000 zł~~ - 60 000 zł
- prąd, woda, gaz

Czarlin / Śliwiny



- od 85 000 zł
- 1000 m<sup>2</sup> (85 zł m<sup>2</sup>)

### - 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 m<sup>2</sup>, dodatkowo na posesji znajduje się garaż wolnostojący o powierzchni 35,8 m<sup>2</sup> wraz z wiatą garażową o pow. 20 m<sup>2</sup>, drewnitnia wraz pomieszczeniem na narzędzia ogrodowe oraz kamienny grill bezpośrednio przy tarasie. Powierzchnia działki wynosi 967 m<sup>2</sup>. Cena 690 000 zł.

**KUPIMY MIESZKANIA I LOKALE HANDLOWE**