

# Badanie przysadki metodą rezonansu magnetycznego



## Wskazania do badania przysadki metodą rezonansu magnetycznego (MR)

Wskazaniem do wykonania badania MR okolicy siodła tureckiego są objawy kliniczne wskazujące na **obecność nieprawidłowej masy uciskającej struktury tej okolicy, tj. podwzgórza, przysadki, skrzyżowania wzrokowego**, lub wyniki badań laboratoryjnych wskazujące na **nadczynność albo niedoczynność układu podwzgórzowo-przysadkowego**, takie jak:

- **zaburzenia** cyklu miesięcznego
- **trudności** w zajściu w ciążę
- **uporczywe** bóle głowy
- **zaburzenia** hormonalne (nieprawidłowe poziomy hormonów przysadki)
- **moczówka prosta**
- **choroba Cushinga**
- **akromegalia**
- **karłowatość**
- **mlekokot**
- **zaburzenia** pola widzenia
- **zmieniona motoryka** mięśni gałek ocznych i powiek

## Przeciwwskazania do badania MR

### Implanty metalowe

Przeciwwskazanie bezwzględne dotyczy:

- implantów stymulujących serce
- implantów stymulujących ośrodkowy układ nerwowy lub nerwy czaszkowe
- implantów ślimakowych
- ciała metaliczne w obrębie oczodołów

Posiadanie innych metalowych elementów używanych w zabiegach wykonywanych w obrębie układu krążenia, takich jak **stenty, klipsy, stentgrafty**, wymaga sprawdzenia możliwości zastosowania silnych pól magnetycznych podczas badania. W silne pole magnetyczne można wprowadzać jedynie elementy, co do których istnieje pewność (potwierdzona przez producenta), że **nie stanowią to zagrożenia dla badanego**.

### Ciąża i karmienie piersią

Pierwszy trymestr ciąży, pomimo braku danych o szkodliwym wpływie badania na organizm, **stanowi przeciwwskazanie do wykonania MR**. Ze względu na możliwość powikłań po podaniu środków paramagnetycznych zawierających gadolin, należy unikać ich podawania kobietom w okresie ciąży i laktacji, a w razie konieczności ich podania wstrzymać się od karmienia na 24 godziny.

## Choroby nerek

Nie należy również podawać paramagnetycznych środków kontrastujących zawierających gadolin u chorych z **ciężką niewydolnością nerek, ze względu na możliwość wystąpienia nerkopochodnego włóknienia układowego/nerkopochodnej dermatii włókniejącej** (NSF/ NFD – nephrogenic systemic fibrosis/ nephrogenic fibrosing dermopathy). W przypadkach szczególnych konieczna jest konsultacja lekarza radiologa.

## Badanie przysadki metodą rezonansu magnetycznego

Rezonans magnetyczny jest obecnie metodą z wyboru w diagnostyce obrazowej układu podwzgórzowo-przysadkowego. Metoda ta umożliwia precyzyjne obrazowanie:

- **struktur podwzgórza**
- **lejka przysadki**
- **części gruczołowej i nerwowej przysadki**

## Jak wygląda badanie?

**Badanie MR przysadki jest zazwyczaj wykonywane dwufazowo** – przed dożylnym podaniem paramagnetycznego środka kontrastującego i po jego podaniu. Średni czas badania MR to 30–40 minut, podczas których pacjent nie powinien się poruszać

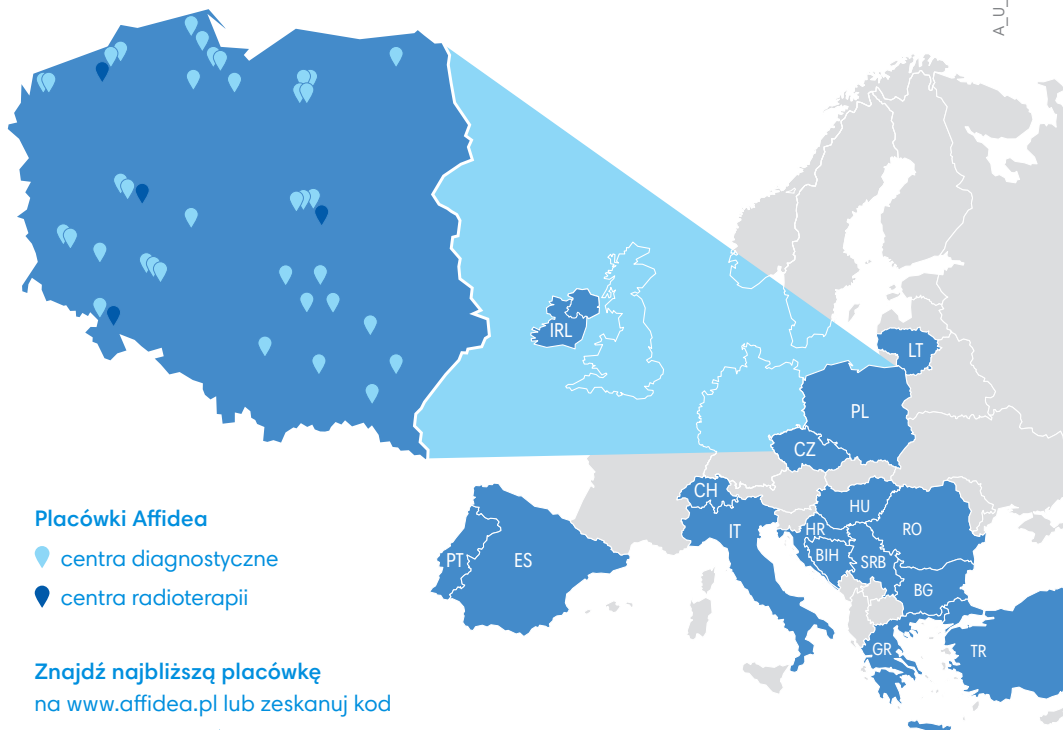
## Opis badania MR

Klinicysta otrzymuje od radiologa w opisie badania MR informacje dotyczące:

- **obecności** lub **braku** widocznych zmian patologicznych
- **oceny** poszczególnych struktur układu podwzgórzowo-przysadkowego
- w przypadku badań kontrolnych **określenia**, czy są widoczne różnice w porównaniu z obrazami uzyskanymi poprzednio
- **charakteru** ewentualnych **zmian** z wnioskami




Nasza nazwa – **AFFIDEA** – w pełni odzwierciedla wszystkie wartości, którymi się kierujemy. Włoskie słowo **affinita** oznacza budowanie relacji i więzi z drugim człowiekiem. **Fide** pochodzi z łaciny i wyraża wiarę oraz zaufanie. **Idea** jest tym, co każe nam nieustannie się rozwijać i poszukiwać najlepszych rozwiązań. Jesteśmy już w **16 krajach** Europy!



Umów się na badanie:

 [affidea.pl](http://affidea.pl)  
 22 44 11 111

Odbierz wyniki online:

 [affidea.pl/wyniki-online](http://affidea.pl/wyniki-online)  
 Wi-Fi w każdej placówce



 **affidea**  
Polska