wizjaMED
Z WIZJĄ NA ZDROWIE

Przygotowanie do badania

Rezonans magnetyczny oczodołów bez wzmocnienia kontrastowego

Rezonans magnetyczny oczodołów bez wzmocnienia kontrastowego to badanie obrazowe, które wykorzystuje silne pole magnetyczne oraz fale radiowe do uzyskania szczegółowych obrazów struktur znajdujących się w obrębie oczodołów. Umożliwia ocenę m.in. gałek ocznych, nerwów wzrokowych, mięśni poruszających gałkami ocznymi, gruczołów łzowych oraz otaczających tkanek miękkich.

Badanie jest pomocne w diagnostyce m.in. zmian zapalnych i nowotworowych, chorób nerwów wzrokowych oraz przyczyn wytrzeszczu i zaburzeń ruchomości gałek ocznych. O konieczności dożylnego podania gadolinowego środka kontrastowego decyduje lekarz na podstawie skierowania, wskazań klinicznych, uzyskanych obrazów oraz oceny bezpieczeństwa pacjenta.

Badanie odbywa się w pozycji leżącej na plecach, na specjalnym stole, który wsuwa się do tunelu aparatu rezonansu magnetycznego. Głowa pacjenta znajduje się w dedykowanej cewce odbiorczej. Podczas badania należy pozostawać nieruchomo i stosować się do poleceń personelu. Pacjent pozostaje pod stałą obserwacją oraz ma możliwość kontaktu z personelem medycznym. Procedura trwa zwykle około 20 minut, zależnie od zastosowanego protokołu.

Aby uzyskać wysoką jakość obrazowania i zapewnić bezpieczeństwo, niezbędne jest odpowiednie przygotowanie do badania.

Jak się przygotować do badania oczodołów bez wzmocnienia kontrastowego?

1. **Na badanie należy zgłosić się odpowiednio wcześniej**
   Zaleca się przybycie co najmniej 20 minut przed wyznaczoną godziną, w celu dopełnienia formalności oraz przygotowania do badania.
2. **Na badanie należy zgłosić się bez makijażu oczu i okolicy oczodołów**
   Nie należy stosować tuszu do rzęs, cieni do powiek, eyelinera ani innych kosmetyków w okolicy oczu. Mogą one zawierać drobiny metali, które zakłócają obraz i utrudniają ocenę badanych struktur. Przed badaniem należy poinformować personel o makijażu permanentnym, przedłużanych rzęsach oraz sztucznych rzęsach, zwłaszcza mocowanych magnetycznie.
   Rzęsy magnetyczne należy bezwzględnie usunąć przed wejściem do sali badania.
3. **Należy ubrać się w wygodną odzież, pozbawioną elementów metalowych**
   Zalecany jest luźny, komfortowy strój, np. dres.
   Przed wejściem do sali badania, w pokoju przygotowawczym, należy pozostawić wszystkie przedmioty metalowe i elektroniczne, w szczególności: **zegarek, telefon, biżuterię, okulary, aparat słuchowy, karty płatnicze oraz inne metalowe elementy.**
4. **Przed badaniem należy poinformować personel o wszczepionych implantach, metalowych elementach w ciele oraz przebytych operacjach**
   Dotyczy to w szczególności rozrusznika serca, kardiowertera-defibrylatora, neurostymulatora, pompy insulinowej, klipsów naczyniowych, implantów słuchowych, endoprotez, płytek i śrub stabilizujących, gwoździ śródszpikowych, stentów, opiłków metalu oraz innych wszczepionych urządzeń lub elementów metalowych **- należy przedstawić dokumentację potwierdzającą rodzaj oraz kompatybilność wszczepionego implantu lub urządzenia.**

Wizja V Sp. z o.o.
ul. Św. Teresy od Dzieciątka Jezus 92 lok. 3
91-341 Łódź
NIP 7251936317
REGON 100302347
KRS 0000273501
T: 42 639 89 00
K: 500 296 598
F: 42 650 73 60
E: sekretariat@wizjamed.pl
www.wizjamed.pl

wizjaMED
Z WIZJĄ NA ZDROWIE

5. **Podczas badania wymagana jest współpraca Pacjenta z elektroradiologiem**
   Głowa zostanie ułożona w specjalnej cewce odbiorczej i odpowiednio podparta. Należy unikać poruszania głową oraz wykonywania celowych ruchów gałkami ocznymi. Elektroradiolog przekaże instrukcję dotyczącą zamknięcia oczu i utrzymania ich w spokojnym położeniu podczas wykonywania obrazów. Można oddychać swobodnie. Badanie oczodołów nie wymaga wstrzymywania oddechu. Pacjent przez cały czas ma możliwość kontaktu z elektroradiologiem za pomocą systemu komunikacji oraz sygnalizatora alarmowego.
6. **W przypadku klaustrofobii lub odczuwania silnego lęku przed badaniem warto poinformować o tym personel odpowiednio wcześniej.**

Na badanie należy zabrać ze sobą:

1. Dokument tożsamości.
2. Wyniki wcześniejszych badań obrazowych.

Przed badaniem należy przedstawić następującą dokumentację (jeśli jest dostępna):

1. Wyniki wcześniejszych badań - opisy i płyty (np. TK, MR), wypisy ze szpitala.
2. **Zaświadczenie o wszczepionych implantach, jeśli dotyczy (np. stenty, by-passy, endoprotezy).**

Przeciwwskazania do badania Rezonansu Magnetycznego oczodołów bez wzmocnienia kontrastowego:

⚠ **Bezwzględne przeciwwskazania:**

- Wszczepiony elektrostymulator serca (rozrusznik) lub inny aktywny implant elektroniczny.
- Obecność metalowych „ferromagnetycznych” ciał obcych (np. opiłki, odłamki, klipsy, implanty).
- Pompa insulinowa, neurostymulator, jeśli nie mogą być bezpiecznie odłączone.

⚠ **Względne przeciwwskazania:**

- Klaustrofobia.
- Świeżo wykonany tatuaż, jeśli od jego wykonania nie upłynęły co najmniej 3 miesiące.
- Wszczepione implanty mogące zawierać elementy ferromagnetyczne (konieczne zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do badania MR).