



Rezonans i tomograf dla dzieci - bezpiecznie.

Poradnik dla rodziców.



NUMER DO REJESTRACJI
55 235 89 89
www.nu-med.pl

NU-MED GRUPA S.A.
Pracownie Diagnostyczne
ul. Królewiecka 146
82-300 Elbląg



DZIECKO BADANE W PRACOWNIACH REZONANSU MAGNETYCZNEGO I TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ NU-MED W ELBLĄGU

Wielu rodziców obawia się badań swoich pociech w tomografie komputerowym oraz w rezonansie magnetycznym. Uspokajamy – obydwie badania są bezpieczne dla dzieci. Oddajemy w Państwa ręce Poradnik, w którym wyjaśniamy, jak przebiegają badania w Pracowni Rezonansu Magnetycznego NU-MED oraz Pracowni Tomografii Komputerowej NU-MED w Elblągu. Odpowiadamy również na najczęściej zadawane pytania.

Wskazania

To, jakie badanie należy wykonać, uzależnione jest od wskazań medycznych. Najmłodsze dzieci najczęściej badane są w tomografie komputerowym w przypadku doznanych urazów. Ta metoda pozwala szybko stwierdzić, jakich obrażeń doznał pacjent. Dzięki temu lekarz kierujący najszybciej jak to możliwe otrzymuje pełne informacje i może podjąć decyzję o przebiegu leczenia.

Badanie w rezonansie magnetycznym jest bardziej kłopotliwe dla dziecka. Niezbędne jest bowiem pozostawanie w jego trakcie w bezruchu, co wielu maluchom może nastręczać trudność. Badanie trwa dłużej niż w TK. Dodatkowo badaniu towarzyszy specyficzny hałas urządzenia, który może dekoncentrować dzieci. Badanie to jest jednak w pełni bezpieczne.

Ważną rolę odgrywacie wy - Państwo – Rodzice dzieci. Wasz spokój i opanowanie pomoże maluchowi przetrwać wizytę w Pracowni.

Ważne

Przed badaniem porozmawiaj z dzieckiem, wyjaśnij wszystko tak, żeby czuło się uspokojone. To pomoże w sprawnym przeprowadzeniu badania. Jeśli potrzebujesz pomocy – zawsze możesz liczyć na naszych pracowników.

Podczas badania przy dziecku cały czas może przebywać opiekun.

Przed badaniem w rezonansie magnetycznym

Rezonans magnetyczny znany też jako MR i MRI wykorzystuje pole magnetyczne oraz fale radiowe. Dzięki temu można bezpiecznie obejrzeć ciało dziecka „od wewnątrz”. Pacjent leży w aparacie, na specjalnym łóżku. Badanie jest nieinwazyjne i nieszkodliwe.

Pole magnetyczne oznacza, że **nie można** mieć przy sobie żadnych metalowych rzeczy – będą one zakłócały pracę urządzenia.

NIE WOLNO WNOŚIĆ DO PRACOWNI:



Telefonów



Monet



Biżuterii



Metalowych ozdób do włosów



Kluczy



Zegarków



Okularów



Kart kredytowych



Odzieży z metalowymi elementami

Wszystkie te rzeczy można zostawić bezpiecznie zamknięte w szafce.

BADANIE W REZONANSIE MAGNETYCZNYM NIE WYMAGA SKIEROWANIA OD LEKARZA

POMOCA ZAWSZE SŁUŻĄ NASI PRACOWNICY

Przed badaniem:

- Poprosimy o wypełnienie ankiety, którą otrzymacie Państwo, gdy przyjdziecie do Pracowni
- Zapytamy o to, czy dziecko ma implanty metalowe, aparat słuchowy, aparat na zęby, tatuaże, czy przeżyło zabiegi operacyjne, czy ma klaustrofobię
- Poprosimy o wyrażenie zgody na wykonanie badania i ewentualne podanie kontrastu

NAJCZĘSTSZE PYTANIA RODZICÓW:

Czy badanie jest bolesne?

Nie, badanie w MRI jest **bezbolesne i bezpieczne**. Ważne, żeby dziecko leżało **nieruchomo**. Możecie Państwo towarzyszyć dziecku podczas badania. Wasza obecność pomoże mu być spokojnym.

Jak długo trwa badanie w MRI?

Od 15 do 60 minut – wszystko zależy od badanej okolicy ciała. Zazwyczaj nie robi się przerw w trakcie badania. Dlatego tak ważne jest, żeby dziecko pozostawało w **nieruchomej pozycji**. To pozwoli na szybkie i sprawne przeprowadzenie badania, bez konieczności powtórek.

Kto przeprowadzi badanie?

Opiekę nad pacjentem w trakcie badania sprawuje przeprowadzający je technik elektroradiologii. Będzie pracował przy komputerze w pomieszczeniu obok. Pacjent słyszy go, ponieważ komunikuje się poprzez interkom. Pomiędzy salami jest szyba, więc nasz pracownik przez cały czas widzi, co dzieje się w środku. **ZAWSZE zareaguje, gdy dzieje się coś niepokojącego!** Dodatkowo dziecko trzyma w dłoni przycisk, za pomocą którego może zaalarmować technika, że np. się boi lub źle się poczuło.

Czy hałas emitowany przez rezonans jest bezpieczny dla słuchu dziecka?

Tak, jest bezpieczny i nie szkodzi. Może jednak dekoncentrować pacjenta, dlatego otrzyma on od technika zatyczki do uszu. Podobnie Państwo, jeśli będziecie towarzyszyć dziecku.



NUMER DO REJESTRACJI
55 235 89 89
www.nu-med.pl

PRZED BADANIEM W TOMOGRAFIE KOMPUTEROWYM

Tomografia komputerowa (TK) to badanie, które wykorzystuje promieniowanie RTG. Niezdrowe jest więc bezzasadne jego wykonywanie. O konieczności wykonania TK decyduje lekarz prowadzący.

BADANIE TK WYMAGA SKIEROWANIA OD LEKARZA

Ważne

- Dzieci muszą mieć aktualne badania laboratoryjne

Przed badaniem:

- Poprosimy o wypełnienie ankiety, którą otrzymacie Państwo, gdy przyjdziecie do Pracowni
- Poprosimy o wyrażenie zgody na wykonanie badania i ewentualne podanie kontrastu

NAJCZĘSTSZE PYTANIA RODZICÓW:

Czy badanie jest bolesne?

Nie, badanie w TK jest bezbolesne, dziecko leży bezpiecznie na specjalnym ruchomym łóżku. Ważne, żeby leżało bez ruchu.

Jak wygląda badanie?

Mały pacjent leży na stole, który jest wsuwany do okrągłego otworu tą częścią ciała, która jest badana, np. głową. Wirująca wewnątrz aparatu lampa rentgenowska wykonuje serie zdjęć, które pokazują obraz wnętrza ciała. Dzięki temu lekarz widzi ewentualne nieprawidłowości w organizmie. Dziecko musi leżeć nieruchomo. Małym dzieciom i niemowlętom podawane jest krótkotrwałe znieczulenie.

Jak długo trwa badanie?

Badanie jest szybkie. Trwa od kilku do kilkunastu minut.

Kto przeprowadzi badanie?

Opiekę nad pacjentem w trakcie badania sprawuje oraz samo badanie przeprowadza technik elektroradiologii. Będzie pracował przy komputerze w pomieszczeniu obok. Przez cały czas bardzo dobrze widzi pacjenta przez szybę. Dziecko słyszy go, ponieważ komunikuje się poprzez interkom. **ZAWSZE zareaguje, gdy dzieje się coś niepokojącego!**

KONTRAST

Dzieciom, podobnie jak dorosłym w niektórych uzasadnionych przypadkach podawany jest kontrast. Jest on potrzebny rzadziej, ale jednak zdarza się, że badanie go wymaga. Dawki nie są duże, a dzieci lepiej niż dorośli znoszą podanie środka kontrastowego.

PYTANIA RODZICÓW:

Czym jest kontrast i czy jest bezpieczny?

Kontrast (środek kontrastowy) to płyn, który podawany jest przez założony wcześniej do żyły wenflon. Powoduje, że obraz jest wyraźniejszy. Lekarz może dzięki temu łatwiej dostrzec ewentualne zmiany wewnątrz ciała dziecka i postawić pewniejszą diagnozę. Mali pacjenci dobrze znoszą podanie kontrastu. Mogą czasem czuć ciepło lub parcie na mocz, jest to zupełnie normalne i minie. Nie trzeba się tym denerwować.

Czy zawsze podawany jest kontrast?

Nie. O tym, czy kontrast jest potrzebny, decyduje lekarz.

Jakie są skutki uboczne kontrastu?

Skutki uboczne występują rzadko. Mogą to być wymioty, wysypka, duszność czy ogólne złe samopoczucie. **ZAWSZE** należy o tym powiadomić lekarza, nawet, jeśli pojawią się one, gdy już dziecko wróci do domu.

Pamiętaj! Zawsze nad wszystkimi pacjentami w naszych Pracowniach czuwa zespół specjalistów: lekarz, pielęgniarka i technik.

PO BADANIU, NAJCZĘSTSZE PYTANIA RODZICÓW:

Jak długo trzeba pozostać w Pracowni po zakończeniu badania?

Dziecko zazwyczaj może wrócić do domu od razu po badaniu. Jeśli zastosowano środki uspokajające lub znieczulające, co konieczne jest rzadko – wtedy zostanie pod opieką do pełnego wybudzenia. Jeśli podany był kontrast, obserwujemy pacjenta przez kilkanaście minut po badaniu.

Kiedy i skąd odbiorę wyniki?

Wyniki będą dostępne w naszej Rejestracji w ciągu kilku – lub czasem nawet kilkunastu dni. Jest to uzależnione od trudności badania. Jeżeli pozostawią Państwo numer kontaktowy, możemy poinformować SMS-em o wyniku czekającym do odbioru.