



Załącznik nr 13

do Instrukcji w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania w ZDO Szpitala „MCZ” S.A. w Lubinie i w innych komórkach organizacyjnych ZDO „MCZ” S.A.

PRZYGOTOWANIE DO BADANIA REZONANS MAGNETYCZNY SERCA Z PODANIEM REGADENOZONU

Informacja na temat badania:

Badanie umożliwia ocenę funkcji mięśnia sercowego w warunkach obciążenia farmakologicznego. Lek – regadenozon - zostanie podany podczas badania przez wkłucie dożylnie (wenflon). Lek powoduje poszerzenie tętnic wieńcowych symulując zmiany zachodzące podczas wysiłku fizycznego. Podczas badania podany zostanie również środek kontrastowy na bazie gadolinu.

Całe badanie trwa ok. 45 minut.

Przeciwwskazania do badania:

Nadwrażliwość na regadenozon, blok AV II lub III stopnia, niewydolność węzła zatokowego, astma oskrzelowa. Ostrożnie u osób z: POChP, wydłużonym odstępem QT, trzepotaniem lub migotaniem przedsionków z dodatkową drogą przewodzenia, z niedociśnieniem tętniczym oraz ciężką niewydolnością serca. Stosować ostrożnie u osób otrzymujących digoksynę lub digoksynę z werapamillem albo dipirydamol.

Przed badaniem:

- **48 przed badaniem** - nie należy przyjmować leków zawierających metyloksantyny (np. teofilina).
- **24 godziny przed badaniem** - nie pić kawy, herbaty, Coca-Coli, napojów energetyzujących (np. Red Bull), nie spożywać przetworów zawierających kofeinę i kakao (np. czekolada, truskawki, leki) oraz oznaczonych jako nie zawierające kofeiny (zawierają śladowe ilości kofeiny).
- **w dniu badania** - nie jeść 5 godziny przed badaniem.
- Mężczyźni proszeni są o ogolenie owłosienia klatki piersiowej w celu właściwego założenia elektrod niezbędnych do badania.

Pacjenci z chorobami nerek (niewydolność, choroby przewlekłe) – należy dostarczyć aktualny wynik eGFR i kreatyniny (nie starszy niż 7 dni).

W DNIU BADANIA KATEGORYCZNY ZAKAZ PALENIA PAPIEROSÓW, PICIA KAWY, HERBATY, NAPOJÓW ENERGETYCZNYCH

- w dniu badania należy dostarczyć wynik morfologii krwi (wynik nie może być starszy niż 7 dni) i dokumentację medyczną.

Możliwe powikłania podczas badania:

- **bardzo rzadkie** – związane z założeniem wenflonu – uszkodzenia skóry, tkanek miękkich, układu nerwowego w miejscu wkłucia.
- **rzadkie** – reakcje alergiczne na środek kontrastowy lub adenozyne/regadenzon.
- **związane z podaniem regadenzonu** – odczucie jak podczas wysiłku fizycznego (kołatanie serca, duszność, ucisk w klatce piersiowej, itd.), uczucie ciepła, zawroty głowy, niepokój, drżenia, ból głowy. W rzadkich przypadkach może dojść do spadku ciśnienia tętniczego krwi, bradykardii lub zaburzeń rytmu serca. W ekstremalnych przypadkach może dojść do zawału serca czy zgonu.