

## **Informacja o badaniu echokardiograficznym przezprzełykowym**

Badanie echokardiograficzne przezprzełykowe wykonuje się gdy zawodzi obrazowanie przezklatkowe oraz w szczególnych sytuacjach klinicznych.

Pozwala na dokładniejszą ocenę morfologii i czynności serca.

Badanie polega na rejestracji obrazu echokardiograficznego z głowicy umieszczonej w przełyku w bezpośrednim sąsiedztwie przedsionków serca (serce przylega do przełyku). W tym celu giętka, gładka głowica o grubości ok. 10 milimetrów zostaje wprowadzona do przełyku na głębokość 35-50 centymetrów. Badanie przeprowadzane jest przez lekarza i trwa zwykle 15-20 minut.

W dniu badania pacjent pozostaje na czczo (możliwość pobudzenia odruchu wymiotnego podczas zakładania głowicy przełykowej). Należy usunąć ruchome protezy zębowe. Badanie przeprowadzane jest w znieczuleniu miejscowym. Środek znieczulający w postaci aerozolu rozpylany jest na tylną ścianę gardła.

W trakcie badania pacjent leży rozebrany do pasa. Rejestruje się zapis EKG z elektrod umieszczonych na kończynach pacjenta. Podstawowe manewry wykonywane podczas badania to: wsuwanie i wysuwanie, ruchy rotacyjne i poruszanie końcówką głowicy.

Po badaniu zaleca się niespożywanie posiłków (w tym również płynów) do czasu, aż ustąpi znieczulenie gardła. Zapobiega to zachłyśnięciu się oraz oparzeniu gardła przez gorące napoje i posiłki.

Badanie jest bezpieczne dla osób w każdym wieku i może być przeprowadzane wielokrotnie. Odsetek niepowodzeń we wprowadzaniu głowicy do przełyku sięga 1-2%. Badanie należy przerwać u około 1% badanych, najczęściej z powodu nasilonych odruchów wymiotnych i kaszlu. Poważne powikłania występują bardzo rzadko. Najpoważniejsze z nich to perforacja przełyku i zgon (0-0,03% badanych).

Badanie ma duże znaczenie w podejmowaniu dalszych decyzji terapeutycznych.

### **Świadoma zgoda na wykonanie badania echokardiograficznego przezprzełykowego**

Pan/Pani.....

Wyrażam zgodę na wykonanie w/w badania.

Toruń dn.....

Toruń dn.....

.....  
podpis i pieczęć lekarza

.....  
czytelny podpis pacjenta