

ZNACZENIE BADANIA

Przeciwciała anty-HCV to białka wytwarzane przez układ odpornościowy w odpowiedzi na kontakt z wirusowym antygenem HCV. Obecność tych przeciwciał świadczy o przebiegu zakażenia lub jego trwaniu.

Do oznaczenia anty-HCV służy test serologiczny, który ma na celu wykrycie infekcji zarówno aktualnej, jak i przebytej. Przeciwciała anty-HCV pojawiają się we krwi zwykle w ciągu 4–10 tygodni od zakażenia, jednak w okresie pojawienia się pierwszych objawów klinicznych anty-HCV są obecne tylko u 50-70% chorych. U części z nich przeciwciała anty-HCV w ogóle nie występują, w związku z czym o rozpoznaniu zakażenia przesądza niekiedy wyłącznie obecność RNA HCV w surowicy.

Badanie to jest wykorzystywane jako badanie przesiewowe, zwłaszcza u osób z podwyższonym ryzykiem infekcji. Przeciwciała anty-HCV utrzymują się po leczeniu i nie powinny być wykorzystywane do diagnostyki kolejnych zakażeń HCV lub monitorowania skuteczności leczenia.

W ramach programu Moje zdrowie – bilans zdrowia osoby dorosłej przeciwciała anty-HCV należy oznaczyć u pacjentów ze zidentyfikowanymi w kwestionariuszu czynnikami ryzyka zakażenia wirusem HCV.

INTERPRETACJA BADANIA

Wartości referencyjne:

- wynik ujemny (negatywny): brak wykrywalnych przeciwciał anty-HCV
- + wynik dodatni (pozytywny): obecne przeciwciała anty-HCV

Wynik dodatni świadczy o kontakcie z wirusem, ale nie różnicuje zakażenia przeszłego i aktywnego. W takim przypadku konieczne jest wykonanie dodatkowych badań, np. oznaczenia RNA HCV metodą PCR, by potwierdzić obecność wirusa i ocenić aktywność zakażenia. Wczesne wykrycie HCV jest istotne dla zapobiegania marskości wątroby, niewydolności wątroby czy raka wątrobowokomórkowego.

BIBLIOGRAFIA

1. <https://www.mp.pl/medycynarodzinnapraktyka-kliniczna/308447,badania-w-poz-czesc-i-przeciwciala-anty-hcv>
2. Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny (NIZP-PZH). Wirusowe zapalenia wątroby – informacje dla pacjentów i profesjonalistów. <https://www.pzh.gov.pl>
3. World Health Organization (WHO). Hepatitis C Fact Sheet. Geneva: World Health Organization; 2023. Dostępne na: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-c>