



Nyttan av F-Hb-test (test om blod i avföringen) vid diagnostik av tjocktarmscancer

Cecilia Högberg, Ulf Gunnarsson, Stefan Jansson,
Hans Thulesius, Olof Cronberg och Mikael Lilja

Syfte

F-Hb-test för spår av blod i avföringen används i primärvården som hjälpmedel inför beslut om fortsatt utredning av ev. tjocktarmscancer, men har svagt vetenskapligt stöd. Blodbrist har en välkänd koppling till tjocktarmscancer.

Metod

Data om alla F-Hb-test som lämnats av patienter ≥ 18 år i primärvården under 2015 i fem regioner däribland Kronoberg. Uppgifter om diagnostiserade fall av tjocktarmscancer inom två år hämtades från Cancerregistret.

Resultat

För enbart F-Hb-test var sensitiviteten för tjocktarmscancer 91,1 %, specificiteten 72,2 %, positivt prediktivt värde (sannolikhet för cancer) 6,1 % och negativt prediktivt värde (sannolikhet för att inte ha cancer) 99,8 %. I kombination med blodbrist ökade sensitiviteten till 93,8 % och det positiva prediktiva värdet till 8,3 %.

Slutsats

F-Hb-test är användbart för att bedöma vilka patienter som behöver remitteras vidare för utredning av tjocktarmscancer. Om negativt test och ingen blodbrist är risken liten.