Nemocnice Nové Město na Moravě,
příspěvková organizace

592 31 Nové Město na Moravě, Žďárská ul. 610
Tel.: 566 801 111, fax: 566 801 609, e-mail: sekretariat@nnm.cz
Bankovní spojení: Raiffeisen Bank č.ú. 1014026222 / 5500 IČO:00842001
DIČ: CZ00842001

Informace OKLT č. 5 / 2016

Stanovení HE 4

Od 14.3.2016 se na našem oddělení vyšetřuje **HE 4 (Human Epididymis Protein 4)** v séru.
Z koncentrace HE 4 a CA 125 lze vypočítat tzv ROMA index. Ten se používá ke stanovení rizika epitelového karcinomu vaječníků (EOC) u pacientek, u nichž je podezření k tkáňové hyperplazi a mají se eventuelně podrobit chirurugickému zákroku.

Odběr : srážlivá krev např.zkumavka BD vacutainer – zlatá zátka

V případě požadavku výpočtu rizika ROMA, na žádanku uveďte pouze ROMA, automaticky bude stanovena koncentrace CA 125 i HE 4 a výsledky budou použity pro výpočet ROMA indexu.

Na žádanku vždy uveďte (i pokud požadujete samostatné stanovení HE 4) zda se jedná o ženu před nebo po menopauze (je použit odlišný výpočet i hodnocení).

Biologický referenční interval (dle firemních materiálů výrobce setu - Abbott):
HE 4
ženy před menopausou < 70 pmol/l
ženy po menopause < 140 pmol/l

Monitorování stavu onemocnění u pacientek s diagnózou epiteliálního karcinomu vaječníků:
jako pozitivní změnu koncentrace HE 4 v séru lze považovat nárůst hodnoty minimálně o 25% v porovnání s hodnotou naměřenou v předchozím stanovení

ROMA index
ženy před menopausou < 7,4 % nízké riziko přítomnosti EOC
> 7,4 % vysoké riziko přítomnosti EOC
žena po menopause < 25,3 % nízké riziko přítomnosti EOC
> 25,3% vysoké riziko přítomnosti EOC
ROMA nebyl validován pro – pacientky které byly již léčeny na zhoubné onemocnění
pacientky podstupující chemoterapii
pacientky mladší 18 let

Prosím Vás o seznámení všech Vašich podřízených pracovníků.

Zpracoval/a: Mgr.Sylva Brychtová
Schválil/a: prim.MUDr.Vlasta Musilová
Datum schválení: .....
Rozdělovník: gynekologické oddělení, gynekologické ambulance