

**Informátor Oddělení klinické biochemie a imunogenetiky FNOL
č. 5/2010**

Mesomark – marker maligního mezoteliomu

**Stanovení SMRP (Soluble Mesothelin Related Peptides) v séru
testem Mesomark**

Úvod: Stanovení SMRP (solubilních mezotelinu příbuzných peptidů) v séru kvantitativním ELISA testem Mesomark.

Princip a klinický význam vyšetření: Maligní mezoteliom je vysoce agresivní nádorové onemocnění, postihující pleuru, méně často perikard a peritoneum. Příčinou 80 % mezoteliomů je předchozí expozice azbestu. Diagnóza maligního mezoteliomu je obtížná a často se opoždí až o 6 – 8 měsíců za prvními příznaky, kterými jsou kašel, dušnost a bolest na hrudi. Medián přežití pacientů s maligním mezoteliomem dosahuje 8 – 15 měsíců.

Indikace k vyšetření: profesionální kontakt s azbestem, pleurální výpotek nejasné etiologie, monitorování léčby mezoteliomu.

Režim vyšetření: RUTINA

Odběrové, preanalytické a transportní pokyny: Srážlivá krev

Výsledek bude dodán do: 4 týdnů

Hodnoticí meze: <1,5 nmol/l

Poznámky k hodnocení: Podrobnější informace v Katalogu laboratorních vyšetření FNOL.

Vypracoval:

MUDr.Pavla Petrová

Schválil:

prof. MUDr. Martin Petřek,CSc.