

29.4. 2015

Vážená paní doktorko, pane doktore,

sdělujeme Vám, že jsme Oddělení laboratorní medicíny zavedli nové metody v rámci diabetologické, osteologické, metabolické a onkologické problematiky.

Stanovení Afaminu -

Stanovení Ektonukletid pyrofosfatázy/fosfodiesterázy 1

Stanovení insulinového receptoru

Stanovení Afaminu v séru

Vyskytuje se především v játrech. Afamin je považován za biomarker a prognostický marker Ca ovarií. Ženy s tímto onemocněním mívají *nižší sérové hodnoty* a mívají horší prognózu.

Afamin je ale také úzce spojen s kriterii Metabolického syndromu, hraje aktivní roli při vzniku metabolického syndromu a jedinci s MetSy mají hodnoty afaminu v séru *vyšší*.

Indikace k vyšetření: - resistance na insulin, MetSy, Ca ovarií

Stanovení ENPP v séru

Je přítomna v řadě tkání (játra, skeletální sval, tuk, mozek, srdce, atp). Hraje roli v metabolismu glukózy, kdy jedinci s rezistencí na insulin mají zvýšené hladiny v séru. Ovlivňuje také kostní formaci, kdy snižuje osteogenezu.

Indikace k vyšetření: - resistance na insulin, laboratorní monitorování osteoformace

Insulinový receptor v séru

Ovlivňuje transport glukózy do buněk. Jeho solubilní ektodoména bývá zvýšena u chronických hyperglykemií.

Indikace k vyšetření: - hyperglykémie, pomocná dg DM

Vydávání výsledků všech uvedených analýz – 1x za 3 týdny

Doporučený způsob odběru materiálu: sérum

Podrobnější informace o vyšetřeních v celé škále laboratorní medicíny naleznete na našich webových stránkách. Těšíme se na další spolupráci s Vámi a přejeme slunné a teplé teplé jaro.

kolektiv OLM