



Informátor Hemato-onkologické kliniky FNOL 1/2017

ADAMTS13 nová metodika

Laboratoře hemato-onkologické kliniky

ADAMTS 13 ELISA je test pro stanovení aktivity ADAMTS 13 v lidské plasmě. ADAMTS 13 je enzym štěpící vWF za podmínek normálního laminárního proudění. Funkční defekt tohoto enzymu vede k přítomnosti vysokomolekulárních forem vWF a tím ke zvýšené agregaci trombocytů, zejména v mikrocirkulaci, což je hlavní příčinou TTP.

Vzorky je možné zasílat do koagulační laboratoře v běžnou pracovní dobu **po předchozí telefonické domluvě**:

tj. Po-Pá 7:00 – 15:30.

Žádanky na **urgentní vyšetření** mimo pracovní dobu **musí být konzultovány** se službu konajícím hematologem, musí obsahovat všechny povinné údaje včetně vyšetření schistocytů a být jasně a zřetelně označeny STATIM. Požadavek na urgentní vyšetření (po předchozí konzultaci) lze vznést i telefonicky, je nutné ho však neprodleně doplnit příslušnou žádankou.

Výsledek urgentního vyšetření bude předáván formou telefonického hlášení.

Normální rozmezí ADAMTS 13 aktivity v plasmě se pohybuje v rozmezí 0,4 – 1,3 IU/ml viz Katalog laboratorních vyšetření.

Vzorky svědčící pro diagnózu TTP mají aktivitu **pod 0,05 IU/ml**.

Konečný výsledek je žadatelům s připojením na NIS odeslán v elektronické podobě, na vyžádání může být zaslán i v tištěné podobě.

Platnost od: **1. 3. 2017**

Vypracovala: Mgr. Jana Úlehlová

Schválil: prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc., MUDr. Antonín Hluší Ph.D., Mgr. Luděk Slavík, Ph.D.,