

Labor-Information 2015 Q2

Thrombozyten – Antikörper

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebes Praxisteam,

Bei ungeklärten Thrombozytopenien ist der Ausschluss einer (Auto)-Immun-Thrombozytopenie (ITP) indiziert. Dazu wird die Bestimmung von freien und gebundenen Antikörper gegen die wichtigsten Thrombozyten-Antigene empfohlen. Hierzu haben wir in den letzten Wochen eine neue Methode in unserem Labor etabliert. Für eine gute Analytik beachten Sie bitte folgendes:

Indikation	Ausschluss einer ITP (Immunthrombozytopenie)	
Material	1 Serumröhrchen (freie Thromboz.-AK) 1 großes (9 ml) oder 3 kleine (2,7 ml) EDTA-Röhrchen (geb. Thromboz.-AK)	
Präanalytik	Stabilität: Serum-Probe f. ca. 4-5 Tage bei 2-8° C, EDTA-Blut f. 48 h bei 2-8° C	
Ansatztage	bitte Einsendung Mo. bis Do. (nicht am Freitag)	
Methode	ELISA (Enzyme Linked Immunosorbent Assay)	
Aussagekraft	Sensitivität	82% fr. Thrombozyten-AK, 51% geb. Thrombozyten-AK
	Spezifität	98% fr. und gebundene Thrombozyten-AK
Abrechnung	Ausnahmeziffer 32011 anwendbar! EBM: 2 x 32505 (42,60 €) und 2 x 32560 (47,30 €) GOÄ: 3995 (102,80 €), 4010 (40,80 €), 3999 (62,97 €)	

Lit.: Garraty G, Review: Platelets immunology – similarities and differences with the red cell immunology, 1995. Immunohematology 11 No 4: 113-4, George JN, El-Harake MA, Aster RH: Thrombocytopenia due to enhanced platelet destruction by immunologic mechanisms. In Williams Hematology, E Boytler, et al. eds, 5th ed, McGraw-Hill, 1995, S 1315

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung, Tel. 040/ 97 07 999 28.

Mit herzlichen Grüßen


Brigitte Johannsen


Dr. Jens Heidrich