Ham-Test

A. M. Gressner¹ und O. A. Gressner²

¹Labor Dr. Wisplinghoff Berlin, Berlin, Deutschland

²Labor Dr. Wisplinghoff Köln, Köln, Deutschland

Synonym(e) Säure-Serum-Test; Acidified serum lysis test

Englischer Begriff Ham test; Ham assay

Definition Heute nur noch ausnahmsweise verwendeter diagnostischer Suchtest auf paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie Marchiafava (PNH).

Beschreibung Das Testverfahren wurde von dem US-amerikanischen Arzt Thomas H. Ham (geb. 1905) um 1937 entwickelt. In Kochsalzlösung gewaschene Erythrozyten des Patienten und von einer gesunden Kontrollperson der gleichen Blutgruppe zeigen in kompatiblen Normalserum, das vorher auf pH 6,5–7,0 gering angesäuert wurde, nach Inkubation bei 37 °C eine sichtbare Hämolyse.

Literatur

Ham, Th (1937) Chronic hemolytic anemia with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH). *N Engl J Med* 217 (23) 915–917.