Paper

Acta haemat. 1955;13:127

Fragmentation of Red Cells and Ghosts in Urea Solutions

A.	Alphons	Solé
----	---------	------

Aus dem Karolinen-Kinderspital der Stadt Wien (Vorstand: Prof. A. Solé)

Die Tatsache, daß die roten Blutkörperchen durch Harnstoff-lösungen zur Fragmentation gebracht werden, wurde bereits im Jahre 1864 von Kölliker (1) entdeckt und im gleichen Jahre von Preyer (2) zitiert. In der Folge wurde diese Erscheinung auch von Schaffer (3) und schließlich von Sole (4) (unter genauer Quellen-angabe) beschrieben. Ihre Ursachen sind heute ebenso ungeklärt wie zur Zeit ihrer Entdeckung vor 90 Jahren.

Literatur

1. Kölliker: Z. wiss. Zool. 7, 183, 1864 (zit. 2). – 2. Preyer, W.: Virchows Arch. 30, 417, 1864. – 3. Schaffer, J.: Lehrbuch der Histologie und Histogenese, 2. Aufl., p. 54. W. Engelmann, Leipzig 1922. – 4. Sole, A.: Acta haemat. 11, 168, 1954.