Ponfick-Schatten

A. M. Gressner¹ und O. A. Gressner²

¹Labor Dr. Wisplinghoff Berlin, Berlin, Deutschland

²Labor Dr. Wisplinghoff Köln, Köln, Deutschland

Synonym(e) [Ponfick-Membranfragmente](#)

Englischer Begriff Ponfick shadow

Definition Hämoglobinfreie/-arme Erythrozytenhüllen bei ausgeprägter intravasaler Hämolyse.

Beschreibung Vom Breslauer Kliniker Emil Ponfick (1844–1913) um 1875 beschriebene blasse bis farblose, weitgehend hämoglobinfreie Erythrozytenhüllen (-fragmente) bei starker intravasaler Hämolyse, z. B. Intoxikationen (► [Hämoglobin](#); ► [Erythrozyten](#)). Diese Strukturen beschrieb Ponfick innerhalb seiner Studien über das durch Verzehr von Morcheln ausgelöste massive hämolytische Syndrom.

Literatur

- Dohm G (2001) Geschichte der Histopathologie. Springer-Verlag, Heidelberg/Berlin/New York
Ponfick E (1875) Experimentelle Beiträge zur Lehre von der Transfusion. Arch Path Anat 62:273