LABOR Schenk/Ansorge

Desmoglein 3 - Autoantikörper im Serum

Klinische Indikation

- Pemphigus vulgaris (bei Mitbeteiligung der Epidermis auch Desmoglein 1-AK)
- IgA-Pemphigus (zusammen mit Desmoglein 1-AK)
- paraneoplastischen Pemphigus
- Bestimmung der Antikörperspezifität bei positivem indirekten Immunfluoreszenztest auf AK gg. Stachelzelldesmosomen

Beurteilung

Patienten mit Pemphigus vulgaris weisen in der Frühphase der Erkrankung meist nur AAk gg. Desmoglein 3, im weiteren Verlauf treten auch AAk gg. Desmoglein 1 auf. Patienten mit Pemphigus foliaceus weisen nur AAk gg. Desmoglein 1 auf.

Der Antikörpertiter korreliert mit der Krankheitsaktivität.

Normalbereiche

Konventionell (KE): Titer
< 1:10

Sonstiges

Methode	ELISA
Synonyme	Desmosomen, Stachelzelldesmosomen, DSG3, Pemphigus
Präanalytik	keine Besonderheiten
Volumen	2 ml Serum
Fremdleistung	ja

Literaturhinweise

Jainta et al, Diagnose und Therapie bullöser Autoimmundermatose der Haut, Dt. Ärzteblatt 2001; 98: 243 - 250

Stand: 28.03.2018