

Mikrozytäre Erythrozyten

Anamnese

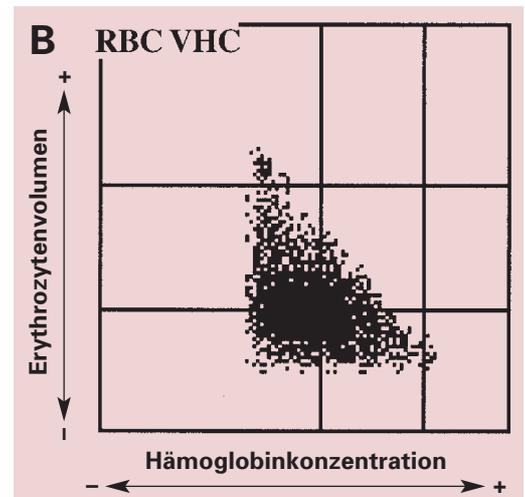
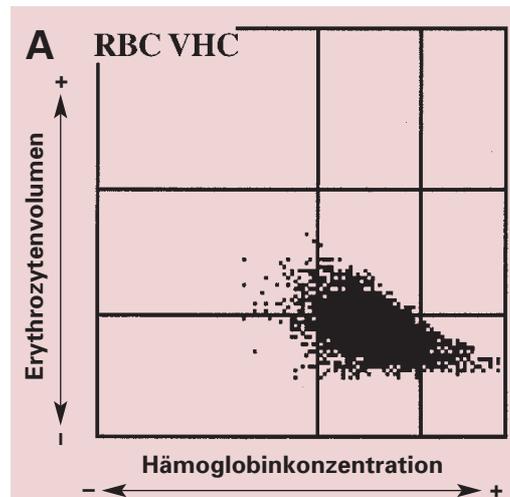
Patient 1: 21jährige Frau mit Müdigkeit und Anstrengungsdyspnoe. Die Patientin nimmt keine Medikamente ein. Es bestehen keine gastrointestinale Beschwerden.

Patient 2: 25jähriger Mann aus Sizilien mit dem Zufallsbefund einer Mikrozytose vor chirurgischem Eingriff. Keine subjektiven Beschwerden und klinisch keine Anomalien nachweisbar.

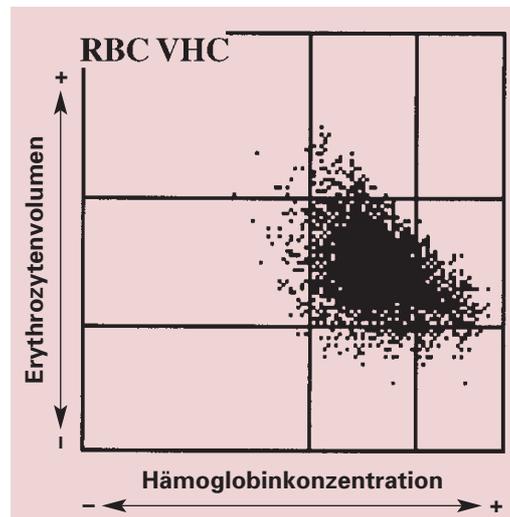
Laborwerte

	Pat. 1	Pat. 2	Referenz
Erythrozyten ($\times 10^{12}/L$)	3,6	5,9	4,2–6,3
Hämoglobin (g/L)	78	127	120–180
Hämatokrit (L/L)	0,34	0,49	0,36–0,52
MCV (fL)	71	68	79–95
MCHC (g/L)	298	323	320–360

Die folgenden **Verteilungsdiagramme** der beiden Patienten mit einer Mikrozytose erlauben mit grosser Wahrscheinlichkeit eine Verdachtsdiagnose zu stellen.



Referenz



Fragen

1. Welche Veränderungen sind auf den Verteilungsdiagrammen zu finden?
2. Wie lautet die wahrscheinlichste Diagnose von Verteilungsdiagramm A und Verteilungsdiagramm B?
3. Welches Verteilungsdiagramm gehört zu welchem Patienten?
4. Welche «minimalen» Untersuchungen führen zur definitiven Diagnose?

Antworten siehe «letzte Seite»