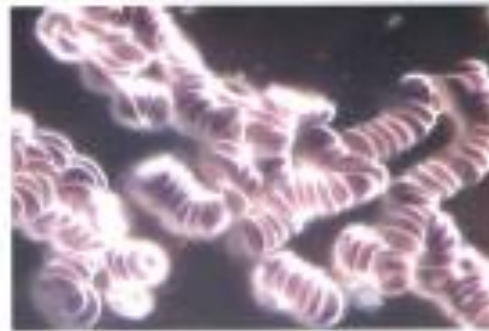


Dunkelfeldmikroskopie nach Prof. Dr. Enderlein

Bei der Dunkelfeldmikroskopie wird das von der Lichtquelle des Mikroskops kommende Licht am Objektiv vorbei geleitet. Nur Licht, das durch die Präparate im Strahlengang gestreut wird, gelangt in das Objektiv und erzeugt dort ein Bild mit hellen Strukturen auf dunklem Untergrund.

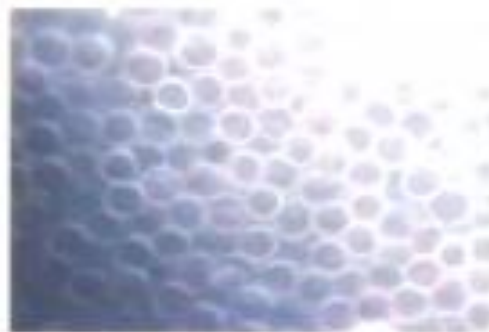
Das Verfahren wird für den mikroskopischen Nachweis einiger Krankheitserreger in der klinischen Mikrobiologie genutzt.



Patient:
42 Jahre, männlich
GELDROLLEN-
EFFEKT



in-vitro Test:
Bluttropfen unter
Zugabe von in Wasser
aufgelösten
Clinofit® Si Premium,
Pulver.
Veränderung nach 30
sec.



Veränderung nach
drei min., später
keine Veränderung
mehr.