



Differentialblutbild Neutrophile

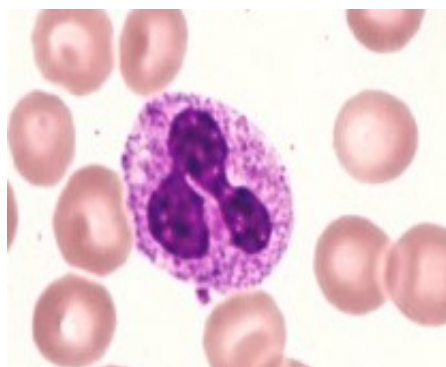
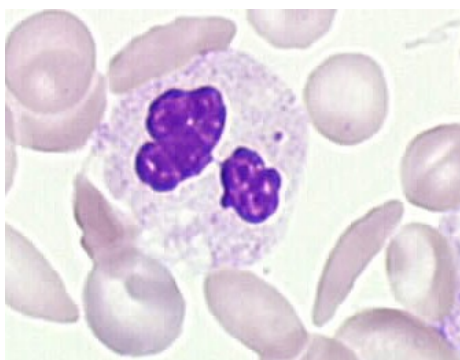


Beschreibung

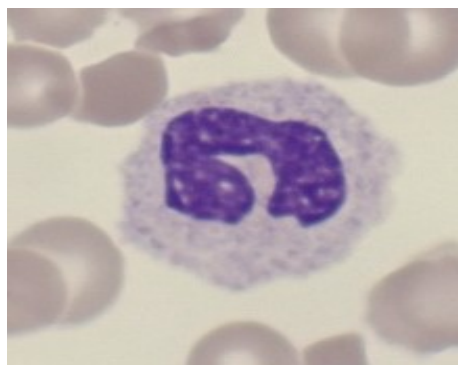
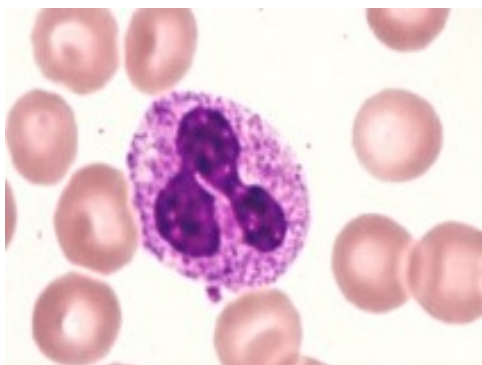
Dieses Datenblatt ist eine Ergänzung zum Programm-Datenblatt für das «Differentialblutbild». Es erklärt die Unterschiede zwischen zwei Zählmethoden der neutrophilen Granulozyten, die Fadenmethode und die Drittel-Methode.

Drittel-Methode und Fadenmethode

- Segmentierte Neutrophile werden entsprechend ihrer Kernform differenziert. Bei der Differenzierung werden segmentierte und stabkernige (nicht segmentierte) Neutrophile separat gezählt.
- Es können zwei Methoden, die beide von der Schweizerischen Gesellschaft für Hämatologie (SGH) anerkannt sind, verwendet werden. Je angewandter Methode kann die Zählung sehr unterschiedlich sein. Aus diesem Grund werden für die externe Qualitätskontrolle nur die Neutrophile-Gesamtzahl ausgewertet.



Fadenmethode: Im segmentierten Neutrophil sind die zwei Kernlappen durch ein feines, fadenförmiges Segment verbunden (linkes Foto). Im stabkernigen Neutrophil ist kein Faden zu sehen (rechtes Foto).



Drittel-Methode: Im segmentierten Neutrophil, weist der Kern eine Verengung auf, die weniger als 1/3 des grössten Durchmessers beträgt (linkes Foto). Im stabkernigen Neutrophil beträgt die dickste Verengung des Kerns mehr als 1/3 des grössten Durchmessers (rechtes Foto).