

# Inhalt

Inhaltsverzeichnis .....	5
Einführung .....	9
<b>Teil I: DER MENSCH SOLLTE SEIN BLUT KENNEN .....</b>	<b>15</b>
Es ist Zeit für einen positiven Wandel in der Medizin .....	16
Die vergessene Bedeutung der Trichomonaden als Blutparasiten ...	22
Darf ich bekannt machen: Trichomonade!.....	26
<b>BLUTVERÄNDERUNGEN IM LAUFE DER ZEIT .....</b>	<b>36</b>
Die Evolution menschlicher Krankheiten im Verlauf des 20. und 21. Jahrhunderts .....	36
Warum bleibt die Verschlechterung des Blutes von Medizinern un- bemerkt? .....	47
<b>Teil 2: WIR SOLLTEN DIE BLUTPARASITEN KENNEN .....</b>	<b>53</b>
Ohne Experimente ist die Wissenschaft tot ... .....	54
Forschung auf zellulärer Ebene.....	55
Forschung auf molekularer Ebene .....	67
Forschung auf genetischer Ebene .....	69
<b>DIE OFFIZIELLE LEHRMEINUNG ÜBER BLUTZELLEN.....</b>	<b>76</b>
<b>ERYTHROZYTEN .....</b>	<b>78</b>
Erythrozyten-Größe und Arten pathologischer Veränderungen .....	79
Erythrozyten-Formen und Arten pathologischer Veränderungen ...	80
Farbveränderungen der Erythrozyten .....	82
<b>LEUKOZYTEN .....</b>	<b>84</b>
Granuläre Leukozyten .....	86
Nicht-granuläre Leukozyten .....	90
<b>THROMBOZYTEN .....</b>	<b>95</b>
Knochenmarkzellen im Blut .....	97

<b>KANN DIE OFFIZIELLE VORSTELLUNG VOM BLUT FEHLERHAFT SEIN? .....</b>	104
Was sagen die Blutpräparate aus? .....	120
Richtige Interpretation der Untersuchungsergebnisse .....	129
<b>WAS KANN DIE SCHULMEDIZIN VON DER ALTERNATIVMEDIZIN LERNEN .....</b>	138
Die Mikrobiologie gehört in den Mittelpunkt der Medizin .....	138
<b>LABORDIAGNOSTISCHE METHODEN .....</b>	140
1. Untersuchungsmethoden .....	140
1.1. Zytologische Untersuchungsmethode .....	140
Benötigte Reagenzien und Geräte .....	141
Verfahren bei der Untersuchung .....	141
Anwendung .....	142
1.2. Mikroskopische Untersuchungsmethode .....	143
Erforderliche Reagenzien und Geräte .....	146
1.3. Vorbereitung auf die Untersuchung sowie Regeln für das Sammeln von Biomaterial .....	147
Effektivität der verschiedenen mikroskopischen Untersuchungsmethoden .....	151
<b>Teil 3:</b>	
<b>DIAGNOSTISCHE MIKROSKOPIE – VON DER SCHULMEDIZIN UNTERSCHÄTZT ..</b>	153
<b>LICHTMIKROSKOPIE .....</b>	154
<b>ALLGEMEINE KLINISCHE BLUTUNTERSUCHUNG .....</b>	154
<b>AUFBEREITUNG VON BLUTAUSSTRICHEN, FIXIERUNG UND FÄRBUNG .....</b>	155
Neutralisierung von destilliertem Wasser .....	155
Objektträger .....	156
Blutentnahme aus der Fingerkuppe .....	156
Vorbereitung von Blutausstrichen .....	157
Blutausstrichapparat .....	158
Fixierung von Blutausstrichen .....	158
Färben von Blutausstrichen nach der Romanowsky-Giemsa- Methode .....	159

Herstellung der Lösung .....	160
Färbemethoden .....	161
Ergebnisse der Färbung .....	162
<b>DUNKELFELDMIKROSKOPIE .....</b>	<b>163</b>
Verfahren zur Herstellung von Präparaten für die Dunkelfeldmikroskopie .....	163
Was leistet die Dunkelfeldmikroskopie? .....	164
Bevorzugte Anwendungen des Dunkelfeldmikroskops.....	166
Einige Ergebnisse von Blutanalysen bei 800-facher Mikroskopvergrößerung .....	167
Einige Ergebnisse von Blutanalysen bei 2000-facher Mikroskopvergrößerung .....	180
Die Anomalien im Blut von Kindern unterscheiden sich nicht wesentlich von denen Erwachsener .....	186
Eine neue Methode der Arterialhaltung .....	187
„Krankes Blut“ wird häufiger angetroffen als gesundes Blut .....	193
<b>ELEKTRONENRASTERMIKROSKOPIE .....</b>	<b>199</b>
Seltsame Blutzellen .....	199
<b>LUMINESZENZMIKROSKOPIE .....</b>	<b>203</b>
Lumineszenzmikroskopie vor 50 Jahren .....	204
<b>DIREKTE IMMUNFLUORESSENZ-METHODE .....</b>	<b>207</b>
Verfahren bei der direkten Immunfluoreszenz-Methode .....	208
<b>INDIREKTE IMMUNFLUORESSENZ-METHODE .....</b>	<b>210</b>
Verfahren bei der indirekten Immunfluoreszenz-Methode .....	210
<b>AUSBLICK .....</b>	<b>213</b>
Glossar .....	219
<b>ILLUSTRATIONEN ZUM BUCH .....</b>	<b>237-320</b>