

## Inhalt

1.0.0 - Vorwort	2
2.0.0 - Entwicklung einer neuen Methode zur Simultanbestimmung von T-, B-, O- und D-Lymphozyten.	3
2.1.0 - Methode	3
2.2.0 - Die altersbezogenen Veränderungen der Normwerte vom Lymphozyten-Klassen beim Menschen.	5
3.0.0 - Die Bestimmung der sauren Phosphatase peripherer Lymphozyten und deren Aktivierbarkeit durch PHA.	6
3.1.0 - Die altersbezogenen Normwerte	6
4.0.0 - <u>Malignes Melanom</u>	7
4.1.0 - Material und Methoden	7
4.2.0 - Absolute und relative Werte der Lymphozyten-Klassen bei Melanom-Patienten im Vergleich zur altersbezogenen Norm.	8
4.2.1 - Einfluß der Therapie auf die Werte der Lymphozyten-Klassen.	9
4.3.0 - Die Aktivität der sauren Phosphatase peripherer Lymphozyten bei Melanom-Patienten, Effekt von PHA <i>in vitro</i> - Vergleich mit der altersbezogenen Norm.	9
4.3.1 - Einfluß therapeutischer Maßnahmen auf die Phosphatase-Aktivität und deren Stimulierbarkeit durch PHA - Kasuistik.	10
5.0.0 - <u>Mamma- und Genitaltumoren der Frau</u>	11
5.1.0 - Material und Methoden	11
5.2.0 - Quantifizierung peripherer Lymphozyten-Klassen relativ zur altersbezogenen Norm.	12
5.3.0 - Phosphatase-Werte peripherer Lymphozyten und deren Stimulierbarkeit durch PHA bei Tumorpatientinnen unter Berücksichtigung des Lebensalters.	13
6.0.0 - <u>Karzinome des Magen-Darm-Trakts</u>	14
6.1.0 - Material und Methoden	14
6.2.0 - Verteilung der Lymphozyten-Klassen im peripheren Blut im Vergleich zur altersbezogenen Norm.	14
6.3.0 - Die Phosphatase-Aktivität peripherer Lymphozyten und deren Aktivierbarkeit durch PHA unter Berücksichtigung des Lebensalters.	15
7.0.0 - <u>Sonstige maligne Tumoren</u>	16
7.1.0 - Material und Methoden	16
7.2.0 - Verteilung der Lymphozyten-Klassen im peripheren Blut im Vergleich zur altersbezogenen Norm.	17
7.3.0 - Die Phosphatase-Aktivität peripherer Lymphozyten und deren Aktivierbarkeit durch PHA unter Berücksichtigung des Lebensalters.	17
8.0.0 - Literaturverzeichnis	19
Abbildungen	25