

Inhalt

I	Theoretischer Teil	1
	Peter Meyer	
1	Einleitung: Die Arteriosklerose – der kardinale Prozess kardiovaskulärer Erkrankungen	3
2	Die Anfänge der IMD-Messung	7
3	Das Messverfahren	9
	3.1 Die Untersuchungsposition _____	9
	3.2 Die Messstrecke _____	9
	3.3 Messort _____	15
	3.4 Messgenauigkeit _____	17
	3.5 Messzeitpunkt _____	19
4	Intima-Media-Dicke	21
5	Fünf kritische Thesen	27
	5.1 Erste kritische These _____	27
	5.2 Zweite kritische These _____	27
	5.3 Dritte kritische These _____	27
	5.4 Vierte kritische These _____	28
	5.5 Fünfte kritische These _____	28
	Literaturverzeichnis _____	30
II	Praktischer Teil	33
	Michael Strobel	
1	Einleitung	35
2	Messtechnik	37
3	Durchführung	39
4	Fallbeispiele, Diskussion und Interpretation	41
	4.1 Patienten mit normaler bis grenzwertiger IMD _____	42
	4.2 Fallbeispiele Patienten mit Hyperlipidämie _____	58
	4.3 Fallbeispiele Patienten mit Hypertonie _____	71

4.4	Fallbeispiele Patienten mit Diabetes mellitus Typ 1 _____	91
4.5	Fallbeispiele Patienten mit Diabetes mellitus Typ 2 _____	98
4.6	Fallbeispiele Patienten mit coronarer Herzkrankheit _____	111
5	Zusammenfassung	141
	Abkürzungen _____	143
	Literaturverzeichnis _____	144
III	Fazit und Ausblick	147
	Fazit und Ausblick	149
	Conclusion et perspective	153
	Conclusion and outlook	157
	Die Autoren	160