

Inhaltsverzeichnis

<i>Vorwort</i>	<i>Die Problematik adäquater Vorsorgeuntersuchungen:</i>	
	III. Die Bedeutung akzelerationsbedingter Veränderungen von Wachstum und Reifung der Jugend. Von MANFRED FRANKE, München . . .	V
Einleitung		I
Allgemeines zur Methodik der Untersuchungen über Wachstum und Entwicklung im Jugendalter.		3
Allgemeine Gesetzmäßigkeiten und Sexualunterschiede des Wachstums		5
Geschlechtsunterschiede der Proportionsänderungen		10
Erste Ejakulation; erste reife Spermatozoen		17
Verfahren zur Beurteilung des Reifestandes bei Jungen und Mädchen		18
Gesetzmäßige Beziehungen zwischen Menarche und Wachstumsverlauf		21
Literaturdaten der Altersmittelwerte und des Altersbereichs, mit denen bei Jungen und Mädchen die Reifemerkmale auftreten		23
Zur Frage der Ursachen der Entwicklungsbeschleunigung		28
Zur Methodik der Gewinnung von Normtabellen für die Reifungsdiagnostik		29
Wege methodischen Vorgehens zur Gewinnung von Normtabellen für die Reifeentwicklung		37
Endokrinologische Grundlagen der somatischen Entwicklung im zweiten Lebensjahrzehnt		41
Übersicht über die Abhängigkeit der somatischen Reifeentwicklung von Hormonen der Hypophyse, der Schilddrüse, der Gonaden und der Nebennieren		45
Untersuchungen der Hormonausscheidung		48
Ausscheidung der 17-Ketosteroide im Kindes- und Jugendalter		50
Praktische Bedeutung der Reifungsdiagnostik und einer spezielleren endokrinologischen Diagnostik (quantitative Bestimmungen der Hormonausscheidung) im Rahmen der ärztlichen Untersuchung des schulentlassenen Jugendlichen		57
Literatur		59