

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Einleitung	1
II. Der Bauplan der weiblichen Keimdrüse	1
III. Die Anlage und Differenzierung der weiblichen Keimdrüse	7
IV. Die postnatale Ovogenese	14
V. Die mikroskopische Anatomie des Ovariums	18
1. Das Oberflächenepithel (Keimepithel)	18
2. Die Bursa ovarica	19
3. Das Ovarialbindegewebe	19
a) Die Tunica albuginea	19
b) Das Stroma ovarii	20
c) Das Bindegewebe und die Muskelfasern der Marksubstanz (Zona vasculosa)	22
4. Die Eizelle	23
5. Die Follikel	29
a) Die Primärfollikel	30
b) Die Sekundärfollikel	33
c) Die Tertiärfollikel; Membrana granulosa, Liquor folliculi, Corona radiata, Theca folliculi	34
d) Der reifende Follikel	44
e) Der reife (GRAAFsche) Follikel	45
f) Der sprungreife Follikel	49
g) Der geplatzte Follikel	52
VI. Die Ovulation	55
VII. Das Corpus luteum (der Gelbkörper)	63
a) Corpus luteum menstruationis [sive periodicum, sive spurium, sive pro-gestativum (DUBREUIL)]	63
b) Corpus luteum graviditatis [sive verum, sive gestativum (DUBREUIL)]	82
VIII. Die Follikelatresie	90
IX. Die interstitiellen Zellen (weiblichen Zwischenzellen)	107
X. Die heterosexuellen und heterogenen Bestandteile in der Marksubstanz des Ovariums	116
1. Hiluszwischenzellen	116
2. Das Rete ovarii	120
3. Die Markstränge, Markschläuche und Markzellen des Ovariums	121
4. Im Ovarium eingelagertes Nebennierenrindengewebe	122
XI. Die Blut- und Lymphgefäße des Ovariums	123
XII. Die Nervenversorgung des Ovariums	128
XIII. Die innersekretorischen Bestandteile des Ovariums	129
XIV. Die Beziehungen des Ovariums zu den innersekretorischen Drüsen, zum Zwischenhirn, zur Psyche, den Umweltfaktoren und dem vegetativen Nervensystem	132
Literatur	139
Namenverzeichnis	161
Sachverzeichnis	169