

## O B S A H

I. ÚVOD . . . . .	7
II. METODIKA . . . . .	9
III. HISTOLOGIE A HISTOCHEMIE HYPOFYSY . . . . .	22
Terminologické poznámky . . . . .	22
A. Adenohypofysa . . . . .	23
1. Anatomické poznámky . . . . .	23
2. Histologie a cytologie . . . . .	24
I. Acidofilní buňky . . . . .	30
II. Mukoidní buňky . . . . .	33
1. Basofilní buňky . . . . .	35
2. Buňky přechodné . . . . .	41
III. Hlavní buňky . . . . .	42
IV. Buňky indiferentní . . . . .	44
V. Jiné cytologické formy . . . . .	44
Buňky $\delta$ . . . . .	44
Buňky $\epsilon$ . . . . .	45
Buňky těhotenské . . . . .	45
Argyrofilní buňky . . . . .	46
Buňky „amfofilní“ . . . . .	46
Regresivní stadia hypofysárních epitelií . . . . .	47
VI. Hypophysární kvantitativní cytologie . . . . .	47
3. Přehled všeobecné histochemie hypofysy . . . . .	50
4. Adenohypophysární hormony a možnosti jejich histotopochemického průkazu . . . . .	52
5. Histofisiologické problémy . . . . .	59
6. Experimentální morfologie . . . . .	60
B. Diencefalo-neurohypophysární systém . . . . .	62
I. Processus infundibuli . . . . .	62
1. Anatomické poznámky . . . . .	62
2. Histologie . . . . .	62
3. Histochemie . . . . .	64
II. Infundibulum . . . . .	66
III. Histofisiologie a histochemie diencefalo-hypophysární oblasti . . . . .	66
Neurosekrece . . . . .	68
Histochemie neurosekreční substance . . . . .	70
SOUHRN . . . . .	73
РЕЗЮМЕ . . . . .	76
ZUSAMMENFASSUNG . . . . .	79
PÍSEMNICTVÍ . . . . .	82
OBRAZOVÁ PŘÍLOHA — ИЛЛЮСТРАЦИИ — ILLUSTRATIONEN . . . . .	87