

OBSAH

Předmluva	7
Úvod	9
ZÁKLADNÍ POZNATKY Z FYSIOLOGIE ANTIDIURETICKÉHO SYSTÉMU	
Historická poznámka	11
Fylogenetické hledisko	12
Hypothalamická jádra a neurohypofyza tvoří anatomickou a funkční jednotku	13
Úloha pituicytů	15
Výskyt hormonů neurohypofyzy v živočišné říši a u člověka	16
Antidiuretický hormon nebo vasopresin?	20
Řízení sekrece a tvorby vasopresinu	21
Společný nebo izolovaný výdej hormonů neurohypofyzy?	27
Neurohypofyza ve stáří	28
Farmakologické působení na neurohypofyzu	29
Osud vasopresinu v organismu	34
Biologické účinky vasopresinu	36
Problémy kvantitativního stanovení adiuretinu	40
Hodnoty antidiuretické aktivity v krvi za fyziologických podmínek	47
VASOPRESIN V LIDSKÉ PATOLOGII	49
Diabetes insipidus	49
Patogenese	49
Etiologie	52
Klinický obraz onemocnění	53
Diagnosa	53
Diabetes insipidus a těhotenství	58
Diabetes insipidus a nemoci jater	59
Terapie	59
Vlastní pozorování	77
Nefrogenní diabetes insipidus	80
HYPERFUNKČNÍ SYNDROMY VASOPRESINU	83
Primární hyperadiuretismus	83
Druhový hyperadiuretismus	86
ADH u selhávajícího myokardu a při cirhose jater	86
Syndrom premenstruální tense	87
Inaktivace ADH u hypotyreosy	89
Adiuretin u pozdní gestosy	93
K NĚKTERÝM OTÁZKÁM SYNTETICKÝCH ANALOGŮ OXYTOCINU A VASOPRESINŮ	97
LITERATURA	103