

OBSAH:

	Str.
Úvod	11
I. Preparáty insulinové. Způsob aplikace, účinnost a standardisace insulinu	13
A. Preparáty insulinové	13
B. Způsob aplikace insulinu	14
C. Účinnost a standardisace insulinu	18
II. Účinek insulinu na množství krevního cukru. Glukokinin a látky rostlinného původu, analogické insulinu	21
A. Na čem záleží pokles glykemické křivky po insulinu	21
B. Rostlinné substance, snižující množství krevního cukru. Chemická příprava rostlinného hormonu	26
C. Pokusy s rostlinným hormonem	27
D. Srovnání insulinu pankreatického s rostlinným hormonem	29
III. Účinek proteinové terapie na uhlohydrátový metabolismus a vztahy její k terapii insulinové	33
A. Bílkovité látky v insulinových přípravcích. Vztahy insulinu k bílkovinám	33
B. Therapie proteinová a její analogie v účinku ultrafialového světla	34
C. Zmenšená reakce na adrenalin po injekci proteinové	36
D. Klinické zkušenosti léčebné i pokusné s proteinovými injekcemi	39
E. Rozdíly reakce na injekci bílkoviny. Některé názory na mechanismus účinku bílkoviny vpravené parenterálně	43
F. Pokusy na lidech normálních. Glykemická křivka po injekci bílkoviny	49
G. Pokusy na diabetických. Glykemická křivka po injekci bílkoviny	52
H. Další pokusy na diabetických. Pokles glykemické křivky po injekci samotného insulinu a po injekci insulinu, smíšeného s bílkovinou	56
IV. Účinek insulinu na teplotu tělesnou	71
A. Pokles tělesné teploty po insulinu	71
B. Naše pokusy na zvířatech	72
C. Naše pokusy s insulinem při horečce	77
D. Regulace teploty v těle živočišném. Účast endokrinních žláz	82
E. Naše zkoumání o mechanismu insulinového účinku na teplotu tělesnou	89
V. Účinek insulinu na krevní tlak	95
A. Pokles krevního tlaku po insulinu. Naše pozorování	95
B. Přehled výsledků. Některé názory na mechanismus insulinového účinku snižujícího krevní tlak	101
VI. Účinek insulinu na výměnu vody	105
A. Porucha hospodaření vodou u diabetiků. Jakým způsobem na ní insulin účinkuje	105
B. Naše pozorování krevních změn u diabetiků léčených insulinem	108
C. Extrarenální účinek insulinu. Naše pokusy na zvířatech	109
VII. Účinek insulinu na vnější sekreci pankreatu, na sekreci žluči a žaludeční šťávy	117
A. Naše pokusné výsledky	117
B. Produkce pankreatických fermentů. Inervace její a inervace výronu šťávy do duodena	125

	Str.
C. Tvoření žluči a výron její do duodena. Mechanismus těchto pochodů	127
D. Sekrece žaludeční šťávy a její inervace	129
E. Úvaha o našich výsledcích	130
VIII. Indikace insulinové terapie při cukrovce i jiných chorobách	133
A. Indikace insulinové terapie při komatu, těžké acidose, chirurgických a těžkých infekčních komplikacích cukrovky	133
B. Indikace insulinové terapie při těžké cukrovce. Jaká jest indikace této terapie při diabetu lehkém	135
C. Indikace terapie insulinové při některých komplikacích cukrovky. Insulin při krmných kurách	138
D. Insulinová terapie poruch jaterních	139
E. Indikace insulinového léčení při chorobě Basedowově	140
F. Insulin při některých poruchách srdečních. Jiné indikace insulinové terapie	142
IX. Dosování insulinu a dieta v průběhu insulinové terapie cukrovky. Léčení komatu diabetického	145
A. Nutnost individualisace. Uhlohydrátový ekvivalent insulinové jednotky. Časový vztah aplikace insulinu k jídlu	145
B. Důležitost současné regulace dietní	147
C. Postup insulinového léčení	155
D. Insulinová terapie komatu diabetického	174
X. Účinek insulinové terapie na příznaky diabetu a její příznivé stránky při infekčních komplikacích cukrovky	180
A. Účinek insulinové terapie na subjektivní obtíže diabetikovy	180
B. Změny tělesné váhy při insulinovém léčení	181
C. Pokles glykemického niveau v průběhu insulinové kury. Účinek na glykosurii	183
D. Vzestup uhlohydrátové tolerance	185
E. Vliv insulinové terapie na acidosu diabetickou	186
F. Diabetická lipaemie při insulinové kuře	188
G. Insulinová terapie při infekčních komplikacích cukrovky	189
XI. Některé stinné stránky insulinové terapie	197
A. Dočasný úspěch insulinového léčení	197
B. Celková a místní reakce na insulin. Nebezpečí aktivace tuberkulosity	198
C. Hemoragie po insulinu	201
D. Oedemy po insulinu. »Návyk« na insulin	202
E. Nebezpečí náhlého přerušení insulinové terapie	205
XII. Hypoglykemický komplex příznakový. Otrava insulinem	207
A. Rozpor mezi množstvím krevního cukru a příznaky »hypoglykemickými«	207
B. Hypoglykemie adrenalinová. Účinek kalcia na křečové úkazy při insulinové otravě. Vztahy k toxikose guanidinové	209
C. Účast centrálního nervstva. Souvislost s ústrojím endokrinním. Význam tonusu vagosympatického	210
D. Naše pokusná pozorování. Citlivost epinefektomovaných zvířat na insulin	211
E. Toxický účinek insulinu. Příprava insulinu atoxického	215
F. Další pokusy. Účinek dialysátu a ultrafiltrátu insulinového	216
G. Stanovení krevního cukru při terapii insulinové	219
Literatura	222
Rejstřík věcný	231
Rejstřík jmenný	237