

# POŘAD JEDNÁNÍ V SEKČÍCH

## SEKCE FYSIOLOGICKÁ

### I. VZTAHY STRUKTURY A FUNKCE MOZKU V PERINATÁLNÍM OBDOBÍ

1. *J. Mysliveček:*  
Elektrické odpovědi mozkové kůry u savců v perinatálním období . . . 37
2. *J. Sedláček, V. Hlaváčková:*  
Funkční schopnosti centrálního nervového systému v nejranější ontogenezi . . . . . 37
3. *L. Jílek, J. Fischer, S. Trojan, E. Trávníčková:*  
Reversibilita funkčních a strukturních změn CNS, způsobených hypoxickým poškozením mozku v perinatálním období . . . . . 38
4. *A. A. Volochov, Moskva:*  
Vývoj funkcí analysátorů v ontogenezi. . . . . 39
5. *D. A. Birjukov, Leningrad:*  
Téma rezervováno . . . . . 40

### II. ZÁKLADNÍ OTÁZKY FYSIOLOGIE CNS (kortiko-subkortikální vztahy)

1. *J. Bureš, J. Zachar:*  
Mechanismus korové šířící se deprese . . . . . 40
2. *T. Weiss, O. Burešová:*  
Korové vlivy na činnost podkorových struktur . . . . . 40
3. *J. Hrbek, V. Havlíček a spol.:*  
Experimentální výzkum aferentací v mozkové kůře . . . . . 41

### III. OBECNÁ FYSIOLOGIE VZRUŠIVÝCH STRUKTUR (funkční a metabolické ukazatele)

1. *J. Zachar:*  
Elektrofysiologie svalové membrány . . . . . 41
2. *Ž. Lodin:*  
Bílkoviny a nukleové kyseliny v nervové buňce . . . . . 41

## I. FARMAKOLOGIE NERVOVÉHO SYSTÉMU

1. *Ž. Bohdanecký, O. Benešová, Ž. Votava:*  
Srovnání účinků antidepressivních látek imipraminu, amitriptylinu, chlorproheptadienu a prothiadenu na chování a mozkové biopotenciály u králíků . . . . . 43
2. *O. Benešová, I. Trinerová, Ž. Votava:*  
Vliv antidepressivních látek imipraminu, amitriptylinu, chlorproheptadienu a prothiadenu na autostimulaci u kryš . . . . . 43
3. *J. Nečina, Ž. Bohdanecký, I. Krejčí:*  
Průběh některých farmakologických testů u funkčně dekortikovaných zvířat . . . . . 44
4. *V. Grossmann, J. Mrázová, I. Šeferna, C. Veselý:*  
Ke změnám citlivosti CNS na léčiva u ozářených zvířat . . . . . 44
5. *I. Janků, M. Kršiak, R. Čapek:*  
Vliv 6-azauracilribosidu na centrální nervový systém . . . . . 45
6. *A. Kovaříková, J. Elis:*  
Centrální účinky některých obsahových látek Hlaváčku jarního . . . . . 45

## II. FARMAKOLOGIE TKÁŇOVÝCH PŮSOBKŮ

1. *K. Mašek, H. Rašková, R. Smetana:*  
Vliv některých toxinů na obsah katecholaminů v některých orgánech . . . . . 46
2. *M. Wenke, E. Mühlbachová, S. Hyníe, K. Dolejšová:*  
Katecholaminy a mobilisace lipidů . . . . . 46
3. *P. Hrdina, V. Kovalčík, M. Zábojníková:*  
K antitrombotickým a analgetickým vlastnostem inhibitorů monoamínooxylázy . . . . . 47
4. *J. Nečina, A. Jakubovič, J. Mikulášková, I. Krejčí:*  
Zásah methylenové mošří do metabolismu působků . . . . . 48
5. *V. Trčka, A. Dlabáč, M. Vaněček:*  
Účinky některých nových reserpinových látek . . . . . 48
6. *M. Háva, J. Nečina, O. Linět:*  
K otázce vztahů mezi anabolickými steroidy a tkáňovými působky . . . . . 49
7. *J. Hladovec, V. Mansfeld, Ž. Horáková:*  
Patogenetický význam proteas respektive specifických esteraz a možnosti jejich inhibice . . . . . 49
8. *P. Tanko, M. Tímar, S. Sovar, Bukurešť:*  
Kvantitativní metoda určení jakosti preparátu „Placentic“ . . . . . 50
9. *P. Tanko, M. Tímar, D. Vinter, Bukurešť:*  
Vliv výtažku z placenty „Placentic“ na kastrované a nekastrované krysy . . . . . 50
10. *P. Tanko, M. Tímar, Bukurešť:*  
Podpurné působení ionů hořčičku na játra . . . . . 51



3. *V. Šnajdr, F. Fišer, V. Chodounská, P. Krákora, J. Spousta:*  
Resekční léčba tuberkulózy dýchacího ústrojí u nemocných s rezistentními Myco tbc . . . . . 119
4. *F. Mydtil, J. Procházka:*  
Recidivy po resekcích plic pro tuberkulózu za 5 až 10 let po operaci 119
5. *E. Jančík:*  
Kontrolovaný klinický pokus léčení tuberkulózních záchtů kombinací INH s heterocyklickým thiosemikarbazonem ve srovnání s INH-PAS. . . . . 119
6. *Ž. Vysloužil, M. Lukeš, ve spolupráci s R. Dejdarem a J. Widimským:*  
Zatížení pravého srdce a malého oběhu při tuberkulóze . . . . . 120
7. *J. Hromek:*  
Hromadný výskyt charakteristických pleurálních změn u obyvatelstva západní části bývalého kraje Jihlavského . . . . . 121

## SEKCE UROLOGICKÁ

### UROGENITÁLNÍ TUBERKULOSA

1. *F. Bláha:*  
Péče o tuberkulózu v ČSSR . . . . . 123
2. *J. Uldrich:*  
Patogenese urogenitální tuberkulózy . . . . . 123
3. *O. Okolíčány:*  
Konzervativní léčba renální tuberkulózy . . . . . 124
4. *J. Kučera:*  
Chirurgické léčení tuberkulózy močového ústrojí . . . . . 125
5. *E. Žeman:*  
Organisace zdravotní péče o nemocné urogenitální tbc v ČSSR . . . 126
6. *A. Pytel, Moskva:*  
O současném onemocnění ledvin tuberkulózou a obyčejnou pyelonefritidou . . . . . 127
7. *A. Abramjan, Moskva:*  
K otázce současné metody léčení tuberkulózy močových orgánů . . . 127
8. *J. Cibert, Lyon:*  
Plastika měchýře ze střeva při léčení chronické tuberkulózní cystitidy 127
9. *E. Ljunggren, Göteborg:*  
Indikace pro částečnou nefrektomii při tuberkulóze ledvin . . . . . 127
10. *F. Giranoli, Florencie:*  
Téma rezervováno . . . . . 127
11. *A. Babicz, Budapešť:*  
Kdy máme operovat tuberkulózní ledvinu? . . . . . 128
12. *Š. Weselowski, Varšava:*  
Několik poznámek k tuberkulóze močového ústrojí . . . . . 128
13. *G. W. Heise, Magdeburg:*  
Otázky časné diagnostiky urogenitální tuberkulózy . . . . . 128

**ZMĚNY FUNKČNÍHO STAVU ORGANISMU  
JEDNORÁZOVÝM TĚLESNÝM CVIČENÍM I.**

1. *F. C. Ulmeanu*, Bukurešť:  
Příspěvek k sledování reaktivity centrální nervové soustavy na tělesnou námahu . . . . . 129
2. *G. M. Kukolevskij*, Moskva:  
Elektroencefalografické sledování gymnastů při tréninku . . . . . 129
3. *D. Mateeff*, Sofia:  
Fysiologie vrcholného výkonu a únavy . . . . . 130
4. *Wl. Missiuro*, Varšava:  
Vliv intenzity tělesné námahy na příznaky a lokalizaci únavy . . . . . 131
5. *E. Hrbková, M. Mandák*:  
Příznivý vliv zvláštní rozcvičky svalstva mluvidel při zotavení z únavy vyšší nervové činnosti . . . . . 131
6. *V. Zelenka*:  
Změny vnitřní sekrece jednorázovým tělesným cvičením . . . . . 132
7. *Vr. Žbuzek, D. Bartořová*:  
Biochemické změny v organismu po jednorázovém tělesném zatížení a metody jejich sledování . . . . . 133
8. *V. Tořková*, Sofia:  
Změny hladiny cholesterolu a jeho frakcí v séru u lidí při fyzické námaze . . . . . 133
9. *D. Dragan*, Bukurešť:  
Fysiologické a biochemické změny po plavání 400 m kraul u dívek . . . 134
10. *J. Pařízková, Š. Šprynarová*:  
Změny odezvy organismu na maximální námahu ve vztahu ke změně tělesného složení při různé intenzitě tréninku . . . . . 134
11. *Vr. Žbuzek, A. Fischer*:  
Vztah mezi biochemickými změnami v krvi a kyslíkovým dluhem po maximálním zatížení ve stáří . . . . . 135
12. *V. Paraskova*, Sofia:  
Změny v hladinách bílkovin a bílkovinných frakcí vlivem fyzické práce o různé intenzitě . . . . . 136
13. *A. Govaerts*, Brusel:  
Biomechanická analýza jako prostředek poznání funkční hodnoty tělesného cvičení . . . . . 136
14. *J. Merhautová, J. Sukop, F. Joachimsthaler, I. Juřinová*:  
Studium rozvoje pohybových vlastností a jejich změny po zatížení různého charakteru a intenzity . . . . . 136
15. *M. Máček*:  
Změny dýchání při jednorázovém tělesném zatížení . . . . . 137
16. *E. Eiselt*:  
Změny funkčního stavu dýchání jednorázovým tělesným cvičením ve stáří . . . . . 137



17. J. Horák:	Změny v činnosti plic a krevního oběhu po standardním zatížení u různých trénovaných mužů . . . . .	138
18. Z. Jírka, M. Adamus:	Změny ventilačních ekvivalentů při opakované jednorázové námaze .	139
19. Š. Šprnarová:	Reakce oběhového a dýchacího aparátu na maximální výkon u 11-letých chlapců . . . . .	139
20. O. Danailov, V. Jonkov, Sofia:	Funkcionální změny v kardiálním a respiračním systému při námaze, měřeno na Fleischově veloergometru . . . . .	140
21. J. Ulbrich, J. Čermák:	Ekonomičnost reakce dýchacího a oběhového systému mládeže na jednorázové zatížení . . . . .	140
22. F. Janda, M. Vaněčková:	Příspěvek k otázce steady state . . . . .	141
23. Vl. Dražil:	Vliv jednorázové námahy na tvar křivky rozepsaného výdechu vitální kapacity starých cvičenců . . . . .	141
24. A. Fischer:	Funkční kapacita organismu mužů pokročilého věku, kteří během života prováděli tělesná cvičení, a u necvičících . . . . .	142

## ZMĚNY FUNKČNÍHO STAVU ORGANISMU JEDNORÁZOVÝM TĚLESNÝM CVIČENÍM II.

1. S. P. Letunov, Moskva:	Funkční změny kardiovaskulárního aparátu jednorázovým cvičením	142
2. J. A. Král:	Funkční změny kardiovaskulárního aparátu jednorázovým cvičením.	142
3. J. Widimský, E. Berglund, R. Malmberg, Göteborg:	Hemodynamika při opětovné svalové práci u zdravých osob a u osob s plicní chorobou . . . . .	143
4. V. St. Gavrijski, Sofia:	Metoda hodnocení funkčních možností plavců . . . . .	143
5. V. Seliger, J. Buchberger:	Teplota frekvence jako ukazatel zatížení při jednorázovém tělesném cvičení . . . . .	144
6. L. Komadel, M. Kokavec, F. V. Selecký, K. Pávek, V. Nemček:	Výkonnost fyziologicky zvětšeného srdce při jednorázovém zatažení v srdcovo-plúcnom preparáte . . . . .	145
7. J. Rouš:	Reakce krevního oběhu mladých plavců na tréninkovou a závodní plaveckou námahu . . . . .	145
8. V. Zelenka, J. Tintěra:	Využití step-testů k hodnocení stavu fyzické připravenosti . . . . .	146
9. I. Bojanovský:	Změny funkčního stavu myokardu po jednorázové námaze mužů pokročilého věku. . . . .	146

10. <i>J. Horák, B. Král:</i> Arytmie u zdravých lidí . . . . .	147
11. <i>K. Šabat:</i> Změny hemopoesy jednorázovým tělesným cvičením . . . . .	147
12. <i>L. Komadel, M. Kokavec, E. Horniak:</i> Změny krvního obrazu u pokusně trénovaných psů při jednorázovém zatížení . . . . .	148
13. <i>Žd. Hornof, M. Přibíl:</i> Změny bílého krevního obrazu při intervalovém tréninku a po něm . . . . .	149
14. <i>L. Komadel, M. Kokavec, E. Horniak, A. M. Fedorčáková, J. Michalko:</i> Změny některých látek krvnej plazmy u pokusně trénovaných psů při jednorázovém zatížení . . . . .	149
15. <i>G. Haralambie, Bukurešť:</i> Vylučování tyrosinu při cvičení . . . . .	150
16. <i>L. Schmid:</i> Změny v činnosti ledvin po jednorázovém zatížení . . . . .	150
17. <i>V. Bosák:</i> Močové nálezy u trénovaných sportovců po intenzivním jednorázovém zatížení . . . . .	151
18. <i>K. Žáruba, B. Fixa:</i> Vliv velké fyzické námahy na ledviny . . . . .	152
19. <i>J. Matějková:</i> Vylučování sodíku, draslíku a vody v moči a potu po jednorázovém výkonu . . . . .	152
20. <i>J. Novosadová:</i> Srovnání metod pro určení mukoproteinů v moči po jednorázové tělesné námaze . . . . .	153
21. <i>V. Rascanu, C. Rotaru, D. Dorogan, S. Solomon, M. Kapri, Iassy:</i> Všeobecné změny lidského organismu během námahy a únavy . . . . .	153
22. <i>S. M. Ivanov, Moskva:</i> Vliv jednorázových gymnastických cvičení na zdravé a nemocné děti . . . . .	154
23. <i>S. Pinkas, Sofie:</i> Změny některých fyziologických funkcí u dětí ve stáří 2—3 let, v souvislosti s tělocvikem a ranní rozcívkou . . . . .	155

## SEKCE INTERNISTICKÁ

### I. ATHERÓSKLERÓSA

1. <i>Ž. Reiniš:</i> Příspěvek k ekologii experimentální a klinické atherosklerosy . . . . .	157
2. <i>M. Obručník, J. Obručníková:</i> Fluorescenční, polarisačně mikroskopická a histochemická vyšetření koronárních tepen u osob středního věku . . . . .	158
3. <i>A. Kolín, J. Kvasnička:</i> Histochemické změny v myokardu po podávání noradrenalinu u psů (Histochemicko-elektrokardiografická studie) . . . . .	158



4. *V. Felt, S. Röhling, S. Vohnout:*  
K otázce deposice lipidů v aortách při atherosklerose . . . . . 159
5. *J. Oppl:*  
Význam hodnocení sérových lipoproteinů u atherosklerosy . . . . . 159
6. *A. Kolín:*  
Histochemie anoxických změn v myokardu . . . . . 159
7. *V. Ganz, A. Froněk:*  
Výzkum farmakologické léčby anginy pectoris . . . . . 160
8. *T. A. Popescu, A. Vítalos, E. Popescu, I. Voinescu, A. Opinoaru, Cluj:*  
Kardiovaskulární a metabolické aspekty obesních dětí ve školních kolektivech . . . . . 160
9. *I. Manta, D. Bedeleanu a spolupracovníci, Cluj:*  
Výzkum enzymů u atherosklerosy . . . . . 161
10. *J. Linhart, I. Přerovský, R. Dejdar, D. Grafnetter, L. Donner:*  
Časná atherosklerosa . . . . . 162
11. *P. Šnábl:*  
Spektrum krevních lipidů ve vztahu k vzplanutí atherosklerotických orgánových poruch. . . . . 162
12. *P. Lukl:*  
Mění se obraz ischemické nemoci srdeční . . . . . 163
13. *T. Žemplényi, O. Mrhová, D. Grafnetter:*  
Význam enzymů cévní stěny pro studium atherosklerosy . . . . . 163

## II. TROMBOEMBOLICKÁ NEMOC

1. *K. Bobek, V. Čepelák:*  
Boj proti tromboembolické nemoci v ČSSR . . . . . 164
2. *K. Bobek, V. Čepelák:*  
Význam vnějších a vnitřních činitelů při vzniku stenické žilní trombosy 164
3. *C. Bourde, Marseille:*  
Úvahy o etiologii žilních trombos končetin z hlediska racionální profylaxe . . . . . 165
4. *B. A. Kudrjašov, Moskva:*  
Pretrombotický stav organismu a trombosa jako důsledek snížení funkce fyziologického antikoagulačního systému . . . . . 166
5. *E. Perlick, Lipsko:*  
Nervová regulace a srážlivost krve . . . . . 167
6. *L. A. Pálos, Budapešť:*  
O srážlivosti krve v rámci fyziologické regulace organismu . . . . . 167
7. *S. Niewiarowski, Varšava:*  
Studie kontaktního faktoru a jeho možný vztah k tromboembolickým chorobám. . . . . 167
8. *B. Blombäck, Stockholm:*  
Obrat koagulačního faktoru v různých stadiích choroby . . . . . 168
9. *H. A. Gaertner, Krakov:*  
Červené krvinky při krevní koagulaci a při trombose . . . . . 168
10. *H. Kowarzyk, M. Kotschy, Wroclav:*  
Tvoření krevní sraženiny a fibrinolysa . . . . . 169

11. B. P. Kuševskij, Sverdlovsk:	
Význam antikoagulancií pro prevenci infarktu myokardu u stenokardie a hypertenzní choroby . . . . .	169
12. W. Sandritter, Giessen:	
Patologická anatomie trombosy a plicní embolie. . . . .	170
13. J. Vaněk:	
Patologická anatomie chronické tromboembolické nemoci. . . . .	170
14. R. May, Innsbruck:	
Příčina a problematika trombosy pánevních žil na levé straně . . . . .	171
15. A. Janek, P. Paichl:	
Atypické obrazy embolie plicnice. . . . .	171
16. M. Farbaky, P. Štofaj:	
Tromboembolická choroba v neurologii . . . . .	171
17. M. Toušek:	
Exsudativní pleuritis při embolii plicnice a plicním infarktu . . . . .	172
18. H. G. Heinrich, Berlín:	
K diagnostice a léčení tromboembolických onemocnění. . . . .	172
19. A. Ž. Serikova, Leningrad:	
Význam tromboelastografie pro diagnostiku a léčení tromboembolií při kardiovaskulárních chorobách . . . . .	172
20. S. Mroziński, Szczecin:	
Pulmonální embolisace . . . . .	173
21. P. Introzzi, Pavia:	
Současný stav antikoagulační terapie . . . . .	174
22. P. de Nicola, Pavia:	
Nové poznatky v terapii tromboembolií . . . . .	175
23. A. Krčtílek, L. Donner, M. Rybák, D. Zmeškalová:	
Zkušenosti s plasminem čs. výroby v léčbě žilních trombos. . . . .	175
24. A. Stacher, Vídeň:	
Léčení tromboembolických nemocí streptokinasou . . . . .	175
25. A. Novotný, B. Schreiber, V. Dvořák, Q. Hornstein:	
Léčba zánětlivé tromboflebitidy inhibitorem proteas z brambor. . . . .	176
26. H. R. van der Molen, Terwolde:	
Terapie posttrombotických stavů . . . . .	176
27. R. Feissly, Lausanne:	
Profylaxe flebotrombosy; současný stav problému. . . . .	177
28. A. Matis, Tübingen:	
Výsledky možné antikoagulační profylaxe v chirurgii . . . . .	177
29. W. Remde, Jena:	
Profylaxe a terapie tromboembolických komplikací při srdečních chorobách . . . . .	177
30. E. Rappert, Vídeň:	
Profylaxe trombosy s PH 203 . . . . .	177
31. J. Knobloch, J. Pflug:	
Problémy prevence tromboembolické nemoci v chirurgii . . . . .	178
32. O. Ledinský:	
Výskyt a profylaxe tromboembolické choroby u neurochirurgických nemocných . . . . .	178



33. *E. D. Roždestvenskaja, Sverdlovsk:*  
Antikoagulancia při léčení plicních infarktů a infarktových pneumonií 179

### III. FUNKČNÍ DIAGNOSTIKA RENÁLNÍCH ONEMOCNĚNÍ

1. *O. Schüick, O. Andrysek, J. Andryšková:*  
Intrarenální distribuce osmoticky aktivních látek . . . . . 180
2. *V. Prát, D. Benešová, R. Dejdar, M. Hatala:*  
Výzkum experimentální pyelonefritidy . . . . . 180
3. *J. Brod:*  
Funkční diagnostika chronických onemocnění ledvin . . . . . 181
4. *M. Chytil:*  
Změny metabolismu bílkovin u selhání ledvin . . . . . 182
5. *A. J. Pytel, Moskva:*  
Diagnostika a chirurgické léčení hypertense vzniklé v důsledku pyelonefritidy . . . . . 182

### IV. CHRONICKÁ HEPATITIDA

1. *J. Berman, V. Hoenig, J. Hoenigová:*  
Poruchy chromosekrece u porfyrické choroby . . . . . 183
2. *M. Fassati, V. Kubelka, O. Skalíčková, J. Jiránek, Z. Ježková:*  
O diagnostickém významu kožního testu antigenem Motol u posthepatitických stavů a jiných hepatopatií . . . . . 183
3. *R. Foit, J. Prokeš, R. Sieberová:*  
Vliv chemické poruchy jaterní na intermediární metabolismus glukosy u diabetu. . . . . 184
4. *J. Filip, B. Tvarožka, R. Papežová:*  
K otázce cirkulačních změn u jaterních chorob. . . . . 184
5. *D. Hauflová:*  
Klinický význam měření nitroslezinných tlaků . . . . . 185
6. *D. Hauflová, J. Slaviček:*  
Cuprum oxidasy u jaterních chorob . . . . . 185
7. *F. Heřmanský, V. Hoenig, Z. Heřmanská, J. Vítek:*  
Novější aspekty antitrombinových aktivit u chronických hepatitid . . 186
8. *V. Hoenig, J. Hoenigová:*  
Chromosekreční kompetice u akutních a chronických hepatopatií . . 186
9. *M. Jablonská:*  
Faktory vyvolávající vznik jaterního kómatu . . . . . 187
10. *M. Š. Kandrál, M. Fassati, A. Donocik:*  
Význam „hepatosteronu“ v klasifikaci hepatopatií . . . . . 187
11. *J. Kellen:*  
Príspevok k enzymatickej lipolýze beta-lipoproteinov in vitro v séru hepatopatií . . . . . 188
12. *V. Petera:*  
Význam thymolové zákalové reakce pro poznání chronických hepatitid . . . . . 188
13. *J. Pojer, P. Ježek, J. Továrek:*  
Enzymový obraz vlekklé hepatitidy . . . . . 189

14. *O. Soušek, V. Kubelka, O. Engelberth, M. Fassati:*  
Chronická hepatitida z hlediska nových vyšetřovacích možností . . . 189
15. *M. Středa, V. Hoenig:*  
Některé vztahy mezi kortikosteroidy a uhlovodanovým metabolismem  
u chronických hepatitid . . . . . 190
16. *J. Strejček, V. Hoenig, F. Heřmanský, M. Brodanová:*  
Některé imunologické problémy u chronických hepatitid . . . . . 190
17. *V. Dobreanu-Enescu, V. Runcan, S. Teodorini, C. Molner, St. Suteanu, Bukurešť:*  
Kardiovaskulární poruchy u pacientů s chronickou hepatitidou a cirrhosou . . . . . 191
18. *N. Ch. Lupu, V. Runcan, I. Gr. Popescu, N. Marcus, T. Popescu, Bukurešť:*  
Terapie postvirové chronické hepatitidy . . . . . 191
19. *T. Maros, L. Seres-Sturm, M. Csiky, V. Kovács, Tirgu-Mures:*  
Některé látky stimulující regeneraci a vliv laesí určitých nervových  
metabolických center na jaterní regeneraci . . . . . 192

## SEKCE CHIRURGICKÁ

### I. CHIRURGIE SRDCE

1. *J. Navrátil, B. Bednařík, J. Musil, O. Olejník, M. Vašulín:*  
Klinické zkušenosti se srdečními operacemi v hluboké hypotermii . . 195
2. *J. Navrátil:*  
Nejvhodnější způsoby uzávěru defektů v srdeční přepážce a v aortopulmonálním septu. . . . . 196
3. *B. Jobánek:*  
Elektroencefalografické změny při operacích srdce za použití přístroje  
pro mimotělní oběh a hlubokou hypotermii . . . . . 197
4. *V. Kafka:*  
Otázka recidiv po operaci otevřené tepenné dučeje . . . . . 197
5. *M. Brodský, M. Drapka, M. Kabelka, M. Krčálková, J. Dittrich, K. Kubát:*  
Pooperační průběh po docílené srdeční zástavě při operacích v mimo-  
tělním oběhu za normotermie u dětí . . . . . 198
6. *M. Brodský, M. Drapka, V. Kafka, L. Kudrnová, I. Bor, J. Dittrich, K. Kubát:*  
Průběh po operacích na otevřeném srdci s přerušením oběhu v mírné  
hypotermii docílené zevním ochlazením u dětí . . . . . 198
7. *J. Lhotka:*  
Perikardiotomie v léčbě některých onemocnění srdce a osrdečnicku . . 199
8. *J. Lichtenberg, M. Pešek, J. Neumann, E. Vaňousová, A. Mládek:*  
Léčba mitrální insuficience uzavřenou cestou. . . . . 200
9. *J. Lichtenberg, M. Pešek, J. Neumann, E. Vaňousová:*  
Naše zkušenosti s operacemi aortálních stenoz uzavřenou cestou. . . 200
10. *J. Procházka:*  
Selektivní hypotermie srdce při extrakorporální cirkulaci. . . . . 200
11. *L. Steinhart, J. Endryš, J. Procházka, B. Dítě, M. Petrle, Z. Bělobrádek, P. Slezák, M. Frank:*  
Lokalisace DSS pomocí AKG . . . . . 201



12. *J. Endrys, L. Steinhart, J. Procházka, M. Petrle, I. Kosmák, Ž. Bělobrádek, P. Slezák*:  
Dnešní možnosti katetrizace levého srdce . . . . . 201
13. *L. Steinhart, J. Endrys, B. Dítě, P. Slezák, M. Petrle, Ž. Bělobrádek, I. Kosmák*:  
Mitrální chlopenní aparát v AKG obraze . . . . . 202
14. *P. Šteiner, D. Kulišek, J. Slameň, A. Biringer, F. Medla*:  
Odstárenie stázy v oblasti hornej dutej žily pri kavopulmonálnej anastomóze . . . . . 202
15. *F. R. Edwards, Liverpool*:  
Chirurgická léčba kongenitální aortální stenozy . . . . . 203
16. *G. Arnulf, Francie*:  
Přímá úprava koronární cirkulace štěpem . . . . . 203
17. *T. Maros, M. Ciki, L. Seres-Sturm, K. Rettegy, V. Mate, V. Sabo, Tyrgu-Mures*:  
Naše zkušenosti s komorovou fibrilací při hypotermii . . . . . 204
18. *P. A. Kuprianov, Leningrad*:  
Mimotělní oběh za použití mírné a hluboké hypotermie při chirurgickém zásahu na otevřeném srdci . . . . . 204
19. *F. Gerbode, San Francisco*:  
Zkušenosti se 600 operacemi na otevřeném srdci . . . . . 205
20. *B. V. Petrovskij, Moskva*:  
K otázce chirurgického léčení chronického aneurysmatu srdečního. . . 205
21. *A. A. Višnevskij, Moskva*:  
Problematika kompenzace v chirurgii srdce a velkých cév . . . . . 207

## II. CÉVNÍ CHIRURGIE

1. *J. Lhotka, J. Budínová-Smělá*:  
Chirurgické léčení následků obliterací v řečišti arteria carotis. . . . 207
2. *J. Lichtenberg, J. Bartoš*:  
Rozšířené indikace k zakládání aorto-femorálních a aorto-femoropopliteálních protéz při obliterujících onemocněních končetinových tepen . . . . . 208
3. *J. Bartoš, J. Lichtenberg*:  
Plastická úprava tepen po endarterektomii terylenovou protézou . . 209
4. *J. Endrys, J. Kvasnička, L. Steinhart, M. Vortel, V. Brzek, J. Vysloužil*:  
Měření průtoku krve plicním kolaterálním oběhem (bronchopulmonálními anastomosami) . . . . . 209
5. *I. Závřel*:  
Čerstvý žilní autotransplantát v rekonstrukční chirurgii arteriosklerotické obliterace končetinových tepen . . . . . 210
6. *L. Hejhal, J. Hejnal, P. Firt*:  
Chirurgická léčba vasorenální hypertenze . . . . . 210
7. *J. Hejnal, Vl. Zástava, P. Firt, L. Hejhal*:  
Vznik definitivní stěny u umělých cévních protéz . . . . . 211
8. *P. Firt, L. Hejhal, J. Hejnal*:  
Příspěvek k chirurgii aortoilických uzávěrů . . . . . 211
9. *A. Belán, P. Málek, V. Kočandrlé, J. Kolc*:  
Problematika lymfovenosního spojení . . . . . 212

10. *J. Vrabel:*  
Význam lymfatického systému pro vznik transplantační imunity  
a její překonání . . . . . 213
11. *P. Málek, A. Belán, J. Kolc:*  
K otázkám lymfatického systému srdce . . . . . 214
12. *F. Červinka, M. Liška, P. Málek, J. Vrabel:*  
Studie experimentálního lymfedému . . . . . 214
13. *J. Fischer, M. Tomšů:*  
Zhodnocení výsledků a postupů chirurgické léčby obliterujících one-  
mocnění periferních tepen . . . . . 215
14. *G. D. Krstinov, Sofie:*  
Naše zkušenosti s léčením arteriální tromboembolické nemoci . . . 215
15. *K. D. Eristavi, D. I. Kandelaki, Tbilisi:*  
Zkušenosti s rekonstrukčními operacemi při arteriosklerotických oklu-  
sích tepen dolních končetin . . . . . 216

### III. EXPERIMENTÁLNÍ KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGIE

1. *B. Špaček, B. Peleška:*  
Následky dočasné okluse koronární arterie u psa . . . . . 217
2. *P. Málek, J. Kolc, Vl. Zástava, F. Žák, B. Peleška:*  
Fixace tetracyklinových antibiotik v ložisku infarktu myokardu . . . 217
3. *B. Peleška:*  
K patofysiologii elektrické defibrilace srdce . . . . . 218
4. *J. Bolf, K. Šiška, M. Hubka:*  
Základné otázky merania niektorých fyzikálnych veličín vyskytujúcich  
sa pri použití mimotelového obehu . . . . . 218
5. *J. Procházka, J. Jedlička, L. Hudler, J. Endrys, M. Vortel:*  
Plastika aortálních chlopní z perikardu . . . . . 219
6. *J. Uhlíř, J. Hanzl, B. Potrusil:*  
Náhrada cípů chlopní srdečních . . . . . 220
7. *B. Bednařík, D. Atanasov, M. Vašulín, S. Peřestý, O. Olejník:*  
Naše zkušenosti s hlubokou hypotermií v pokuse . . . . . 220
8. *M. Novák, J. Musil, M. Vašulín:*  
Příspěvek k problematice podpůrného oběhu při selhávání srdečním 221
9. *K. Stojanov, G. Krstinov, St. Sajeve, St. Filipov, Sofie:*  
Naše zkušenosti s ožívováním organismu ze stavu klinické smrti . . . 221
10. *G. D. Ioseliani, G. D. Pagava, Tbilisi:*  
Perfuse a. carotis při vyřazeném srdci v pokuse . . . . . 222

### IV. PROBLÉMY CHIRURGIE MOZKOVÝCH CÉV

#### A. Vrozené malformace mozkových cév

1. *V. Vortel, R. Petr, K. Jindrák:*  
Chirurgická patologická anatomie intrakraniálních aneurysmat . . . 223
2. *R. Petr:*  
Současné problémy chirurgické léčby vakovitých intrakraniálních  
aneurysmat . . . . . 223



11. *B. Cuparencu, L. Grosu, E. T. Birsan, T. Bîrzu, V. Csutak. Cluj:*  
 Látko (nebo látky), stimulující hladké svalstvo, které nejsou totožné  
 se serotoninem, získané extrakcí acetonem z různých tkání a biologických  
 tekutin . . . . . 51

SEKCE ANATOMICKÁ

**I. EXPERIMENTÁLNÍ MORFOGENESE  
 ČASNÝCH VÝVOJOVÝCH STADIÍ**

1. *E. Klika, R. Jelínek:*  
 Význam membrana limitans interna v normální i patologické ontogenezi CNS . . . . . 53
2. *Ž. Rychter, L. Lemež:*  
 Vznik, vývoj a mikrohemodynamický rozbor koarktace aorty u zárodku kuřete . . . . . 54
3. *A. Berndorfer, Budapešť:*  
 Kritické poznámky klinika o experimentální teratologii . . . . . 54
4. *E. Wolff, Paříž:*  
 Téma rezervováno . . . . . 55

**II. EXPERIMENTÁLNÍ NEUROANATOMIE  
 NERVOVÝCH DRAH**

1. *W. J. C. Verhaart, Leiden:*  
 Experimentální neuroanatomické studie provedené Häggqvistovou barevnou metodou . . . . . 55
2. *J. Maršala, I. Grofová:*  
 Spojení z frontální kůry kočky do basálních ganglií, thalamu, hypothalamu a mesencefala . . . . . 56
3. *Ž. Kunc:*  
 Několik nových poznatků o trigeminovém bulbospinálním traktu . . . . . 57
4. *E. Fířková:*  
 Analýza vztahů některých mozkových struktur metodou šířící se deprese . . . . . 57
5. *K. Šourek:*  
 Možnosti elektrofysiologické lokalisace vegetativních drah v míše . . . . . 58
6. *R. Bauchot, Paříž:*  
 Téma rezervováno . . . . . 58
7. *F. Walberg, Oslo:*  
 Experimentální demonstrace somatotopického uspořádání cerebello-vestibulo-spinální dráhy . . . . . 59

3. <i>Ž. Kunc:</i>	Arteriovenosní malformace mozku . . . . .	224
4. <i>M. Kroó, P. Nádvorník:</i>	Poznámky k problematice chirurgické léčby arteriovenosních cévních malformací dominantní hemisféry . . . . .	224
5. <i>J. Bret:</i>	Význam sériografické angiografie u cirkulačních poruch při malformacích na intrakraniálních cévách . . . . .	225
6. <i>B. Žabletal:</i>	Význam hypotermie pro vaskulární chirurgii mozku . . . . .	225
7. <i>Ž. Kunc:</i>	Přímé spoje mezi tepnami a splavy . . . . .	225
8. <i>R. Malec, P. Nádvorník, V. Rozsival:</i>	Příspěvek ke studiu nitrolebního krevního oběhu . . . . .	226
9. <i>Ľ. Bret:</i>	Pohyblivost basiálních tepny v cerebelomedulární cisterně . . . . .	226
10. <i>Ľ. Žucha, V. Grunert, M. Huřka, M. Winkler:</i>	Izolovaná perfúzia mozgu . . . . .	227
11. <i>Ž. Kunc:</i>	Cévní malformace míchy . . . . .	227
12. <i>A. I. Arutjunov, Kijev:</i>	Tak zvaná spontánní nitromozková krvácení a jejich chirurgické léčení	227
13. <i>G. Arseni, Bukurešť:</i>	Téma rezervováno . . . . .	228
14. <i>L. Žoltán, Budapešť:</i>	Téma rezervováno . . . . .	228
15. <i>G. Merrem, Lipsko:</i>	Téma rezervováno . . . . .	228
16. <i>P. Röttgen, Bonn:</i>	Téma rezervováno . . . . .	229

### B. Chirurgie atherosklerosy mozkových cév

1. <i>V. Beneš, K. Šourek:</i>	Možnosti chirurgické léčby spontánních intracerebrálních krvácení . . . . .	229
2. <i>J. Guillaume, Paříž:</i>	Téma rezervováno . . . . .	229
3. <i>Ž. Menšíková, Ľ. Vrbík:</i>	Srovnání elektroencefalogramu mozkových hemorrahgií, malacií, karotických trombos a stenos . . . . .	229
4. <i>Q. Ledinský, O. Polák:</i>	Chirurgické léčení oběhové insuficience v povodí vnitřní krkavice a jeho vliv na klinický a EEG obraz . . . . .	230

## ORTOPEDICKÁ SEKCE

### VROZENÉ VADY A JEJICH PREVENCE

1. <i>C. Stern, Berkeley:</i>	Cytogenetika u člověka . . . . .	231
-------------------------------	----------------------------------	-----



2. <i>M. Lamy, J. Frézal, J. Rey, Paříž:</i> Diarrhoe z nedostatku hydrolysy tuků . . . . .	231
3. <i>N. V. Timoffeev-Ressowski, Sverdlovsk:</i> Téma rezervováno . . . . .	231
4. <i>M. Černý:</i> Karyotyp u mnohotných malformací . . . . .	231
5. <i>O. Hněvkovský, M. Černý:</i> Sex ratio v rodinách a dysplasia coxae congenita . . . . .	232
6. <i>J. Červeňanský, J. Miček, D. Maar, E. Kálman, B. Škrovina, M. Makovický:</i> Teratogenné ovplyvnenie slepačích zárodok . . . . .	232
7. <i>J. Miček, J. Červeňanský, D. Maar, E. Kálman:</i> Vývoj slepačích zárodok bez ovplyvnenia teratogennými látkami . . . . .	233
8. <i>J. Veselský, M. Brychta, O. Slabý:</i> Synostosová choroba typu syndromu Weber-Geyer s novými dosud nepopsanými kombinacemi synostos a familiárním výskytem . . . . .	233
9. <i>M. Jaroš:</i> Lékařská kontrola obouvání v ČSSR . . . . .	234

## KOMISE PRO PLASTICKOU CHIRURGII

### VROZENÉ VADY A JEJICH PREVENCE

1. <i>F. Burian:</i> Vývoj péče a výzkumu vrozených vad, zvláště rozštěpových v Československu . . . . .	237
2. <i>P. T. Killner, Oxford:</i> Problémy prevence rozštěpových vad obličeje . . . . .	237
3. <i>W. Rosenthal, Thallwitz:</i> Rozštěpové vady v NDR . . . . .	237
4. <i>P. Fogh-Andersen, Kodaň:</i> Důležité přehledy o rozštěpu rtu a patra - minulost, přítomnost, budoucnost . . . . .	238
5. <i>W. Poradowska, M. Jaworska, Varšava:</i> O etiologii bilaterálního rozštěpu rtu a patra . . . . .	238
6. <i>V. Kafka, M. Brodský, O. Frank, J. Koutecký:</i> Pokroky v diagnostice a terapii atresie jícnu . . . . .	238
7. <i>V. Tošovský, E. Frynta:</i> Vrozené anomálie trávicího ústrojí . . . . .	239

## SEKCE STOMATOLOGICKÁ

### I. ONEMOCNĚNÍ PARODONTU A ÚSTNÍ SLIZNICE

1. <i>M. Škach:</i> Mělké vestibulum a jeho význam při vzniku parodontopatií . . . . .	241
---	-----

2. <i>A. Edlan, B. Mejchar:</i> Příspěvek k chirurgické úpravě mělkého vestibula při parodontopatiích u dolních řezáků . . . . .	242
3. <i>I. Hradil, Z. Jebavý, M. Pospíšil:</i> Histochemické vyšetření hydantoinátových hyperplasií dásní . . . . .	243
4. <i>C. Simaan, Irák:</i> Léčba chronické gingivitidy . . . . .	243
5. <i>A. I. Jevdokimov, Moskva:</i> Téma rezervováno . . . . .	244
6. <i>A. B. Wade, Londýn:</i> Úprava artikulace v paradentosním chrupu . . . . .	244
7. <i>M. Fuchs, Lódž:</i> Téma rezervováno . . . . .	244

## II. ZHOUBNÉ NÁDORY OROFACIÁLNÍ OBLASTI

1. <i>J. Švejda:</i> Výskyt zhoubných nádorů orofaciální oblasti v ČSSR a boj proti nim	244
2. <i>V. Borovanský, Z. Hlasivec:</i> Úvaha o přístupu k léčbě karcinomů v oblasti horní čelisti . . . . .	245
3. <i>J. Toman:</i> Bloková resekce obličeje v terapii rakoviny horní čelisti . . . . .	246
4. <i>M. V. Muchin, Leningrad:</i> Téma rezervováno . . . . .	247
5. <i>L. Lebourg, Paříž:</i> Klinické projevy iniciálních stadií karcinomu v dutině ústní . . . . .	247
6. <i>F. Čelešník, Lublaň:</i> Téma rezervováno . . . . .	247
7. <i>W. Bethmann, Lipsko:</i> Zhoubné nádory orofaciální krajiny . . . . .	247
8. <i>J. Halmoš:</i> Karcinom jazyka . . . . .	247
9. <i>V. Kavrakirov, Sofie:</i> Rekonstrukce těžké deformace obličeje pro oboustranné totální resekci horní čelisti . . . . .	248

## SEKCE PEDIATRICKÁ

### I. NOVOROZENEK A NEDONOŠENEC

1. <i>A. Heringová, M. Jirsa, V. Jirsová:</i> Chování žlučového barviva ve střevě novorozence a kojence. . . . .	249
2. <i>K. Poláček:</i> Vliv výměny krve na hladinu bilirubinu u hemolytické nemoci novo- rozence . . . . .	249
3. <i>J. Dieckhoff, Berlín:</i> Klinická a experimentální šetření k mechanismu působení anabolic- kých steroidů v dětském věku . . . . .	250



4. *M. Janovský, J. Martínek, V. Stanincová:*  
Zvláštnosti vodního a elektrolytového hospodářství u kojenců . . . 250
5. *V. Melichar, M. Novák, P. Hahn, O. Koldovský, V. Šabata:*  
Zvláštnosti lipidového metabolismu v rané ontogenesi . . . . . 251
6. *R. Kohn, Č. Michalec:*  
Nenasycené mastné kyseliny v séru gravidních žen při porodu a v pupečnickové krvi, určené chromatografií na papíře . . . . . 252
7. *K. Žnamenáček, H. Přibyllová, M. Bernáthová:*  
Změny glycidového metabolismu novorozence v závislosti na dýchání 253
8. *H. Přibyllová:*  
Vývoj termoregulace u novorozence . . . . . 254

## II. NOVOROZENEC A NEDONOŠENEC

1. *J. Dittrichová, O. Janoš, H. Papoušek:*  
Zvláštnosti vyšší nervové činnosti novorozenců . . . . . 254
2. *R. Lodinová, M. Mečff, Žd. Nejedlá:*  
Vývoj některých ukazatelů imunity u dětí nejútlejšího věku . . . . . 255
3. *A. F. Tur, Leningrad:*  
Cesty a možnosti dalšího snižování rané dětské nemocnosti a úmrtnosti 256
4. *N. Hallman, Helsinky:*  
Vrozený nefrotický syndrom . . . . . 257
5. *M. Ort, J. Vogel, M. Jansa:*  
Funkce proximálního tubulu u donošených a nedonošených novorozenců . . . . . 257
6. *E. Poláček:*  
Vývoj koncentrační schopnosti ledvin . . . . . 257
7. *J. F. Dombrowskaja, Moskva:*  
Otázky autoinfekce, zkrřížené infekce a sensibilisace v etiologii, patogenesi a klinice opakujících se pneumonií v raném dětském věku . . 258
8. *E. Elefant, O. Vychytil, V. Tošovský:*  
Náhlé příhody břišní na podkladě vrozeném . . . . . 258
9. *M. Toman, J. Rovenský:*  
Kůže a její význam pro vodní a elektrolytovou homeostasu u novorozenců . . . . . 259
10. *M. Čech, A. Hošková:*  
Některé enzymatické odchylky kojeneckých erytrocytů . . . . . 259

## III. RŮST A VÝVOJ DÍTĚTE

1. *F. Blažek:*  
Somatotyp v dětském věku a jeho chování během ontogenese . . . . . 260
2. *Vl. Kapalín, J. Kotásková, M. Prokopec:*  
Vývoj dětí za různých životních podmínek. . . . . 260
3. *A. Šobová:*  
Jak se shodují růstové křivky dětí do 12 měsíců při jednorázovém setření a dlouhodobém sledování . . . . . 261

4. <i>O. D. Sokolova-Ponomareva, Moskva:</i> Základní zákonitosti vývoje dítěte . . . . .	262
5. <i>J. Blecha, A. Peregrinová, J. Polák:</i> Poznatky o pubertální přeměně a pubertální akceleraci . . . . .	263
6. <i>J. Pařízková:</i> Vývoj tělesného složení v ontogenesi člověka . . . . .	263
7. <i>J. Čížková, M. Ulrychová, V. Růžička:</i> Vliv séra dětí a mladistvých na růst rostlin . . . . .	264
8. <i>M. Hrubcová:</i> Āleté sledování vývoje dystrofických dětí na Pardubicku . . . . .	265
9. <i>H. Brokman, Varšava:</i> Práva rodičů vůči nemocným dětem . . . . .	266

#### IV. VĚDECKÉ PODKLADY DALŠÍHO ROZVOJE PĚČE O DÍTĚ

1. <i>O. Štolová:</i> Rozbor problematiky zdravotního stavu dětí . . . . .	266
2. <i>J. Houštěk, D. Benešová, J. Kotzmannová:</i> Kojenecká a dětská úmrtnost ve Středočeském kraji za posledních deset let . . . . .	267
3. <i>B. Helbich, Z. Novák, A. Syrovátka, V. Šlosarová, V. Tošovský:</i> Dětská úrazovost. . . . .	267
4. <i>K. Kácl, B. Chundela:</i> Prevence a další vývoj péče o děti náhodně nebo úmyslně otrávené . . . . .	268
5. <i>J. Švejcar:</i> Základy umělé výživy kojenců v Československu . . . . .	269
6. <i>J. Švejcar:</i> Vývoj respiračních alergos v dětství a jeho prevence. . . . .	269
7. <i>M. Mátek:</i> Vědecké předpoklady dalšího rozvoje tělesné výchovy dětí a mládeže . . . . .	270
8. <i>R. Baraňski, Varšava:</i> Úloha obvodního lékaře při péči o dítě . . . . .	271
9. <i>J. Koch:</i> Fysiologické podklady optimálního režimu kojenců a batolat . . . . .	271
10. <i>M. Damborská, P. Štěpánová:</i> Současné hlavní problémy kolektivní výchovy kojenců . . . . .	272

#### SEKCE GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÁ

##### I. VLIVY PRÁCE NA ŽENSKÝ ORGANISMUS

1. <i>A. Černoši, M. Němec a spol.:</i> Vliv práce na ženu . . . . .	273
2. <i>R. Peter, V. Šebek, K. Veselý, J. Král, J. Šístek, B. Gollová, Fayssettová:</i> Vliv pracovního zařazení mladistvých na fyziologii rodidel . . . . .	274



3. *E. Dlhoš, V. Dlhošová, M. Reháková:*  
Pracovné zatažení žien zamestnaných v textilnom priemysle mimo pracovisko . . . . . 275
4. *D. Konečná, K. Klhůvková, A. Černoch, M. Sonek:*  
Psychologické vyšetření žen, pracujících v gumárenském průmyslu s rozpouštědly, obsahujícími aromatické uhlovodíky . . . . . 276
5. *V. Kliment:*  
Pokus o hodnotenie nadmernej fyzickej námahy na oestrus a materničný sval kryš . . . . . 276
6. *J. Švorc, V. Chmelík:*  
Kdy má pracovní zatížení vliv na vznik recidivy močové inkontinence u ženy? . . . . . 277
7. *I. F. Žordania, O. A. Gociridze, Tbilisi:*  
Zlepšení činnosti vaječníků, dělohy a varlat zesílením jejich krevního oběhu . . . . . 278

## II. FYSIOLOGIE PORODNÍ ČINNOSTI A PREVENCE VZNIKU BOLESTI

1. *K. Poradovský:*  
Význam parametrů pre pôrodnú činnosť v I. pôrodnej dobe . . . . . 279
2. *S. Kazda, V. Brotánek:*  
Moderní metody pro sledování děložní činnosti. . . . . 279
3. *S. Kazda, V. Brotánek, J. Židovský, M. Šedivá:*  
Zásah exogenního oxytinoxinu do dynamiky děložní reaktivity a poševní cytologie ke konci těhotenství . . . . . 280
4. *V. Brotánek, S. Kazda, L. Roth:*  
Změny v děložním prokrvení po podání některých vasodilatačních ro-  
dičkám . . . . . 281
5. *V. Brotánek, J. Hodr, S. Kazda, Z. Štembera:*  
Účast CNS při porodu pod vlivem morfinu . . . . . 281
6. *J. Hodr, Z. Štembera, V. Šabata, M. Novák:*  
Změny v energetickém metabolismu v průběhu porodní činnosti . . . 282
7. *M. Uher, I. Šalanský, D. Konečná, I. Dufek:*  
Vystřelující bolesti při porodu . . . . . 283
8. *B. Srp, J. Budínský:*  
Hemodynamické změny u porodů vedených v neuroplegické analgesii 283
9. *A. Bárdoš, K. Šapák:*  
Pokus o vysvětlení působení analgesie při porodu . . . . . 284
10. *M. Vojta:*  
Prevence vzniku bolestí při porodu . . . . . 285

## III. NĚKTERÉ METABOLICKÉ POCHODY PŘI REPRODUKCI

1. *J. Ev. Jirásek:*  
Studie histogenese gonád histochemickou metodikou . . . . . 285
2. *J. Ev. Jirásek, J. Raboch:*  
Lokalisace lipidů, glycidů a některých enzymů v normálním a pato-  
logickém varleti . . . . . 286

3. *J. Pařízek:*  
O některých metabolických aspektech gametogeneze v samčích gonádách . . . . . 287

### Řízení ovulace

4. *T. Klačanský:*  
Změny metabolismu některých isotopů v ovarích po aplikaci gonádo-trofních hormonů . . . . . 288
5. *J. Presl, J. Horský, M. Henzl:*  
K ontogenesi zpětné vazby mezi ovariem a diencefalo-hypofysárním systémem u krysy . . . . . 288
6. *J. Horský, J. Presl, M. Henzl, F. Havránek:*  
Disociace mezi centrální a periferní odpovědí po podání estrogenů v normálním cyklu ženy . . . . . 289

### Placentace a nidace

7. *Ž. Vacek, A. Doležal:*  
Význam endometria pro nidaci . . . . . 290
8. *H. Dyková, Ž. Vacek, F. Havránek:*  
Pseudodeciduální transformace stromatu endometria u sterilních žen 291
9. *J. Uher, J. Čech, J. Jirásek, V. Hule, M. Rybák:*  
Příspěvek k metabolické aktivitě trofoblastu in vivo a in vitro. . . . . 292

### Vztahy mezi matkou a plodem

10. *Ž. K. Štembera, J. Hodr, J. Janda:*  
Fetoplacentární cirkulace lidského plodu a novorozence . . . . . 292
11. *B. Vedra, S. Horská:*  
Elektrolytová a acidobazická rovnováha matky a plodu za porodu . 293
12. *N. Vinšová, D. Pavlová, V. Trnka, J. Bendl, M. Blekta, A. Doležal, D. Kománek, V. Moravcová, V. Trča:*  
Osudy matek a dětí po proběhlé pozdní gestose a po ohroženém těhotenství . . . . . 294
13. *A. Pontuch:*  
Porodnické problémy súvisiace s imunizáciou tehotných žien . . . 295

### Antikoncepce

14. *A. Černoch, L. Hnátek, B. Srb, V. Trnka, M. Vojta:*  
Současné problémy antikoncepce . . . . . 295

## SEKCE DERMATOVENEROLOGICKÁ

### ETIOLOGIE, PATOGENESE, PREVENCE A LÉČENÍ PSORIASY

1. *E. Neumann, B. Jandová:*  
Intermediární produkty glykosy u psoriasy a endogenních forem ekzému jako projevy antagonistických metabolických pochodů . . . 297



2. <i>N. Melczer, Pécs:</i> Poznámky k etiologii a patogenesi psoriasis . . . . .	297
3. <i>V. Arutjunov, Moskva:</i> K některým otázkám patogenese a vývoje psoriasis . . . . .	297
4. <i>A. Marchionini, Mnichov:</i> Téma rezervováno . . . . .	299
5. <i>J. Růžička:</i> O některých anomálních biochemických změnách u psoriasis . . . . .	299
6. <i>P. V. Koževnikov, Leningrad:</i> Systematika klinických forem psoriasis . . . . .	300
7. <i>V. Resl:</i> Studie o patogenesi a prevenci psoriasis vlivem léčení u moře . . . . .	300
8. <i>L. Szodoray, Debrecen:</i> Téma rezervováno . . . . .	301
9. <i>J. Konoptk:</i> Příspěvek k metabolické etiopatogenesi lupénky . . . . .	301
10. <i>T. Bielický, E. Kvičalová:</i> Fotosensitivní psoriasis . . . . .	301
11. <i>J. Janula, F. Novotný:</i> Statistický průzkum některých činitelů při etiopatogenesi, terapii a prevenci psoriasis . . . . .	302
12. <i>I. Stoia, Bukurešť:</i> Psoriasis a její projevy revmatické . . . . .	302
13. <i>V. Rosenthal, Thallwitz:</i> Maligní degenerace u psoriasis . . . . .	303
14. <i>E. Kvičalová, J. Kalenský, B. Tesárek:</i> Rtg změny na kostech u psoriasis . . . . .	303

## SEKCE VYŠŠÍ NERVOVÉ ČINNOSTI

### EXPERIMENTÁLNÍ VÝZKUM VYŠŠÍ NERVOVÉ ČINNOSTI I.

1. <i>J. Antal:</i> Dissociácia jednotlivých zložiek podmienenoreflexnej reakcie . . . . .	305
2. <i>V. Ehrlich, K. Froňková, A. Nováková:</i> Význam presorecepce karotického sinu a oblouku aorty pro vyšší nervovou činnost psů . . . . .	306
3. <i>M. Horváth, E. Frantík:</i> Studium vyšší nervové činnosti ve fyziologii práce a hygieně . . . . .	306
4. <i>F. Kořínek:</i> Časové parametry podmíněných obranných reflexů . . . . .	307
5. <i>J. Lát:</i> K otázce vrozenosti hladiny dráždivosti centrálního nervového systému a její experimentální regulace . . . . .	307
6. <i>V. Nováková, J. Faltin, V. Flandera, P. Hahn, O. Koldovský:</i> Vliv doby odstavu na vznik a vybavitelnost podmíněných reflexů u krys . . . . .	308

7. <i>V. Havlíček, A. Medek, V. Janout:</i> Změny evokovaných potenciálů ve vertikální stavbě analysátoru při různém výchozím osvětlení sítnice . . . . .	309
8. <i>J. Hrbek, A. Sklenovský, J. Hřebíček:</i> Korová projekce okohybných svalů . . . . .	309
9. <i>J. Šterc:</i> Podmíněně reflexní a elektroencefalografická analýza dynamiky účin- ku silného zvukového podnětu u krys . . . . .	310
10. <i>J. Bílý:</i> O významu studia fylogenetický starých mechanismů pro psychopa- tologii . . . . .	311

## EXPERIMENTÁLNÍ VÝZKUM VYŠŠÍ NERVOVÉ ČINNOSTI II.

1. <i>J. Hrbek:</i> Kybernetický nárys stavby a činnosti nervové soustavy člověka . . . . .	312
2. <i>D. Kováč:</i> K problému interference jazykových štruktúr . . . . .	313
3. <i>V. Pelikán:</i> O některých fyziologických mechanismech II. signální soustavy . . . . .	313
4. <i>M. Černý:</i> Použití elektromyografie při studiu některých poruch vyšší nervové činnosti u duševně nemocných . . . . .	314
5. <i>I. Horvai, J. Hoskovec:</i> Hypnotická věková regrese . . . . .	315
6. <i>O. Janoš, H. Papoušek, J. Dittrichová:</i> Vliv věku na různé projevy vyšší nervové činnosti u dětí v prvních měsících života . . . . .	315
7. <i>J. Linhart, M. Michalička:</i> K otázce vlivu zpětné vazby na výkonnost dětí . . . . .	316
8. <i>I. Ruttkay-Nedecký, E. Kellerová:</i> Centrálně nervové regulácie vasomotorického reflexu vyvolaného jednorázovým hlubokým vdychem . . . . .	316
9. <i>A. Uherík:</i> Analýza elektrokožného javu z hladiska adaptačných mechanizmov a intraindividuálnej reaktivity . . . . .	317
10. <i>V. Žikmund:</i> Vegetatívne zmeny počas hypnotického a prirodzeného spánku . . . . .	318

## SEKCE PSYCHIATRICKÁ

### TOXICKÉ FAKTORY U DUŠEVNÍCH PORUCH I.

1. <i>A. S. Čistovič, Leningrad:</i> O nervových a psychických projevech chronické listeriosy . . . . .	319
2. <i>Russel Barton, Colchester:</i> Zdravý rozum, věda a psychiatrie . . . . .	320



3. *Z. Bőszőrményi*, Budapešť:  
Úloha modelových psychos v psychiatrickém výzkumu a terapii . . . 320
4. *J. Wortis*, Brooklyn:  
Téma rezervováno . . . . . 321
5. *L. Hanzlíček*:  
Toxoplasmosa a její podíl při psychických alteracích . . . . . 321
6. *L. Černý, V. Fuchs*:  
Lehké dětské encefalopatie ve vztahu k latentní toxoplasmose matek . 321
7. *J. Roubíček*:  
Využití toxických vlivů v psychiatrické léčbě . . . . . 321
8. *J. Dobiáš, M. Fassati, J. Ježková, O. Skaličková, O. Soušek*:  
Vztah infekční hepatitidy k psychopatologickým projevům . . . . 322
9. *V. Kubelka, O. Skaličková*:  
Hematoencefalická bariéra při experimentální infekci . . . . . 323

## TOXICKÉ FAKTORY U DUŠEVNÍCH PORUCH II.

1. *N. N. Traugottová*, Leningrad:  
Téma rezervováno . . . . . 323
2. *A. Hoffer*, Saskatoon:  
Téma rezervováno . . . . . 323
3. *J. V. Strelčuk*, Moskva:  
Téma rezervováno . . . . . 323
4. *E. Peterová, E. Vencovský*:  
Toxická psychosa při dlouhodobém terapeutickém používání adrenalinového přípravku . . . . . 324
5. *E. Guensberger, P. L. Schmidt*:  
Patologické změny VNC v porovnání s klinickým obrazem při různých stupních ethylizmu . . . . . 324
6. *M. Vojtěchovský, K. Ryšánek, V. Vitek, J. Mečíř, V. Březinová, A. Matová, J. Skála, J. Mandlová, J. Viewegh*:  
Akutní a chronický abusus alkoholu jako příčiny sebevraždy . . . . 324
7. *T. Kulisieuicz*, Drevnice:  
Téma rezervováno . . . . . 325
8. *P. Grof, E. Ledererová*:  
Alkoholické deprese a léčba Imipraminem . . . . . 325

## SEKCE NEUROLOGICKÁ

### I. EPILEPSIE - NEUROSY

1. *K. Henner*:  
Reflexní mechanismy u epilepsií . . . . . 327
2. *Žd. Servít*:  
Reflexní mechanismy v patogenezi epileptického záchvatu . . . . . 328
3. *J. Hrbek*:  
Patofyziologie a klinika epilepsií. Reflexní epileptogenní mechanismy 329

**MECHANISMUS MALIGNÍ ALTERACE BUŇKY**

**I. Chemická karcinogenese**

1. *O. Mühlbock*, Amsterdam:  
Téma rezervováno . . . . . 61
2. *J. Šula*:  
3-4 benzpyren v životním prostředí a v organismu lidském . . . . . 61
3. *L. Bahna*:  
Kancerogénne farbivá - pokus o výklad pôsobenia . . . . . 61
4. *J. Hradec*:  
Karcinolipin-endogenní karcinogen v lidských a živočišných tkáních 62

**II. Imunobiologie nádorové buňky**

1. *B. Sekla*:  
Imunogenetická koncepcie nádorů . . . . . 63
2. *P. Koldovský*:  
Imunologické koreláty malignisace buňky . . . . . 63

**III. Nádorová přeměna buňky působením viru**

1. *V. Thurzo*:  
Súčasná koncepcia vývoje malignizácie bunky . . . . . 64
2. *J. Svoboda*:  
Mechanismus interakce virus-buňka . . . . . 65
3. *J. Říman*:  
Virová ATP-asa a její vztah k metabolismu nukleotidového poolu leukemického myeloblastu . . . . . 65

SEKCE HYGIENICKÁ

**I. HYGIENICKÉ ASPEKTY OCHRANY A VÝSTAVBY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

1. *P. Macúch a kolektiv*:  
Komplexný rozbor hygienickej úrovne životneho prostredia v okolí hlinikárne a možnosti jeho ochrany . . . . . 67
2. *V. Krásná*:  
Rozbor hygienickej kvality životního prostředí hl. m. Prahy a jeho vliv na zdravotní stav obyvательства . . . . . 67
3. *J. Mayer a kolektiv*:  
Komplexný rozbor hygienickej kvality životneho prostredia v okolí atomovej elektrárne ako podklad pro hygienickú expertízu . . . . . 68
4. *J. Havránek, F. Potůček a kolektiv*:  
Experimentální stavby a hygienická úroveň nové bytové výstavby v ČSSR . . . . . 68



4. E. Klímková-Deutschová, F. Krejčí, Z. Macek a B. Roth:  
Reflexní mechanismy v patogenezi neuros . . . . . 330

## II. DISKOPATIE - SPASTICITA

1. O. Starý, Št. Figar, K. Lewit, Z. Miřatský:  
Reflexní patogenese vertebrogenních poruch a spastických obrn. . . 330
2. O. Starý, K. Lewit, L. Pfeifer, K. Obrda, M. Beránková:  
Polyelektromyografická analýsa poruch proprioceptivní analýsy u začínajících diskopatií v dětském věku . . . . . 331
3. O. Starý, Š. Figar, V. Hladká, Z. Miřatský:  
Podmíněné bolestivé reflexy o kořenových diskogenních syndromů . 332
4. J. Jirout:  
Vliv reflexních mechanismů na rtg obraz páteřní dynamiky . . . . 332
5. K. Lewit:  
Vertebrogenní porucha a reflexní terapie . . . . . 333
6. A. Preč, R. Umlauf:  
Akupunktura v léčbě algických syndromů . . . . . 334
7. J. Černáček, K. Kobsa, F. Podivínský:  
Použití párovej činnosti hemisfér v rehabilitácii hemiparetikow . . 334
8. V. Janda, V. Škorpil, F. Věle:  
Příspěvek k reflexologickým otázkám spasticity . . . . . 335
9. Z. Miřatský, O. Starý, K. Obrda, M. Beránková:  
Složka podmíněně reflexní a nepodmíněná při využití tonických propriocepčních reflexů při reedukaci hybnosti spastiků . . . . . 335
10. Z. Miřatský, O. Starý, K. Obrda, M. Beránková:  
Příspěvek k analýse reflexních mechanismů, působících při použití propriocepční facilitace podle Kabata . . . . . 336
11. B. Drechsler:  
Analýsa křivky excitability u spastiků. Studie Hoffmannova reflexu pomocí párových podnětů . . . . . 337
12. J. Budínová-Smělá:  
Reflexní terapie spastických hemipares . . . . . 337

## SEKCE ORGANISACE ZDRAVOTNICTVÍ

### I. PREVENCE V PRÁCI OBVODNÍHO LÉKAŘE

Str. 339

### II. DISPENSÁRNÍ PÉČE

Str. 339

### III. PREVENTIVNÍ PROHLÍDKY

Str. 339

**VÝUKA NA LÉKAŘSKÝCH FAKULTÁCH A POSTGRADUÁLNÍ ŠKOLENÍ**

**I.**

1. 1. **T. Trávníček:**  
 Přestavba lékařského studia v ČSSR . . . . . 341

2. **J. Knobloch:**  
 Koncepce popromocního vzdělávání lékařů v ČSSR . . . . . 341

**II.**

1. **V. Hoenig, O. Šmahel:**  
 Výchova ve vnitřním lékařství . . . . . 342

2. **J. Pauravský, J. Rödling:**  
 Výchova v chirurgii na lékařských fakultách a po promoci . . . . . 342

3. **V. Šnaid, A. Černocho:**  
 Výchova v gynekologii a porodnictví . . . . . 343

4. **A. Červenkov, Sofia:**  
 Vyučování mediků v chirurgii a postgraduální školení v chirurgic-  
 kých oborech . . . . . 344

**III.**

1. **J. Houšťek:**  
 Výchova pediatrie na lékařských fakultách . . . . . 345

2. **J. Lhoták:**  
 Postgraduální výchova v pediatrii . . . . . 346

3. **M. Kredba, K. Symon:**  
 Výchova v hygieně na lékařských fakultách a po promoci . . . . . 346

4. **V. Prošek, R. Palec:**  
 Výchova v historii, teorii a organizaci zdravotnictví . . . . . 347

**SEKCE FYSIATRICKÁ**

11. B. Drechsler:  
 Analýza křivky excitability u spastické. Studie Hoffmannova reflexu  
 pomocí párových bodnutí . . . . . 337

12. J. Budinová-Smilgová:  
 Reflexní terapie . . . . . 337

**NAŠE NOVÉ POZNATKY Z FYSIATRIE,  
 BALNEOLOGIE A REVMATOLOGIE**

1. **F. Lenoč, Š. Silaj, S. Belica, A. Bremová, Z. Hájková, S. Havelka, L. Kadlecová,  
 V. Pazderka, D. Žitňan:**  
 Svalová studia o polyarthritida progressiva a lupus erythematosus ge-  
 neralisatus . . . . . 351

2. **J. Štěpán, O. Vojtišek, C. Dostál, V. Vitulová:**  
 K problematice opožděné reakce na exogenní ACTH u revmatických  
 nemocných . . . . . 352

3. **S. Hüttl, O. Vojtišek:**  
 Nové poznatky o vylučování kloubní tekutiny u revmatiků . . . . . 352

4. **A. Středa, L. Kadlecová:**  
 Zánětlivé destruktivní změny na krycích plochách obratlových těl  
 a ploténkách a pohybová léčba u ankylozující spondylarthritidy . . . . . 353

5. **J. Ipser:**  
 Elektrochemické vlastnosti elektrod užívaných pro aplikaci galvanic-  
 kého proudu . . . . . 353



6. J. Ipser:	Měření výměny tepla mezi organismem a okolím bez kalorimetrických zařízení . . . . .	354
7. V. Krížek:	Klinické a metabolické zhodnocení dolnolipovské Schrothovy léčby otylosti . . . . .	355
8. B. Brožek, L. Weil:	Návrh nové metody na zvýšení a zabezpečení obsahu účinné síry v léčivých bahnech . . . . .	355
9. I. Stoia, Bukurešť:	Fysiatrické a balneologické výzkumné problémy v revmatologii . . . . .	356

## SEKCE GERONTOLOGICKÁ

### PŘEDČASNÉ STÁRNUTÍ A JEHO PREVENCE

#### I. Fysiologie a biologie stárnutí

1. E. Holečková, M. Chvapil:	Vliv domestikace na biologický věk u krys . . . . .	357
2. Z. Hruza, M. Chvapil:	Vliv podvýživy a vysokotukové diety na vlastnosti kolagenu u krys . . . . .	357
3. M. Chvapil, Z. Hruza:	Změny vlastností kolagenních struktur během stárnutí. . . . .	358
4. J. Lát:	Konstituce a dlouhověkost . . . . .	358
5. O. Koldovský, J. Faltin, V. Flandera, P. Hahn, J. Křeček, J. Křečková, K. Kubát, M. Novák, V. Nováková:	Pozdní důsledky předčasného odstavu . . . . .	359
6. A. Fischer:	Vliv tělesné výchovy na prodloužení schopnosti k práci ve vyšším věku . . . . .	360

#### II. Patofysiologie a klinika stárnutí

1. B. Prustk, J. Měšťan, M. Šulc, Č. Michalec:	Složení nenasycených triglyceridů u mladých a starých osob a u některých patologických stavů . . . . .	360
2. J. Pokorný, E. Stuchlíková, H. Todorovičová, B. Jandová a kolektiv:	Intermediární metabolismus vzhledem ke stáří . . . . .	361
3. J. A. Trojan, D. Bednářová, J. Slepíčka:	Klinické zvláštnosti pneumonického syndromu ve vyšším věku . . . . .	362
4. E. Klímková-Deutschová:	Prevence předčasného stárnutí v neurologii . . . . .	462
5. VI. Hlaváček:	Změny na sluchovém analyzátoru vlivem stárnutí . . . . .	363
6. VI. Chládek:	Vestibulární aparát a jeho funkce ve stáří . . . . .	364
7. Fr. Vrabec:	Oční změny v průběhu stárnutí . . . . .	364

### III. Sociologicko-ekologická problematika stárnutí

1. <i>V. Heral, L. Růžička:</i> Prevence předčasného stárnutí z hlediska zajištění zdravotní péče . . .	365
2. <i>J. Morávek:</i> Stáří jako sociální riziko. . . . .	366
OBSAH . . . . .	367



# OBSAH

		Strana
Sekce anatomická	pořad přednášek	5
	teze	53
dermatovenerologická	pořad přednášek	29
	teze	297
farmakologická	pořad přednášek	4
	teze	43
fysiatrická	pořad přednášek	34
	teze	351
fyziologická	pořad přednášek	3
	teze	37
gerontologická	pořad přednášek	35
	teze	357
gynekologicko-porodnická	pořad přennášek	27
	teze	273
hygienická	pořad přednášek	6
	teze	67
chirurgická	pořad přednášek	20
	teze	195
internistická	pořad přednášek	16
	teze	157
mikrobiolog.-epidemiologická	pořad přednášek	8
	teze	81
neurologická	pořad přednášek	32
	teze	327
onkologická	pořad přednášek	6
	teze	61
organizace zdravotnictví	pořad přednášek	33
	teze	339
ortopedická	pořad přednášek	23
	teze	231
pediatrická	pořad přednášek	25
	teze	249
plastické chirurgie	pořad přednášek	24
	teze	237

pneumologicko-ftiseologická	pořad přednášek teze	12 111
pracovního lékařství	pořad přednášek teze	10 97
psychiatrická	pořad přednášek teze	31 319
stomatologická	pořad přednášek teze	24 241
tělovýchovného lékařství	pořad přednášek teze	14 129
urologická	pořad přednášek teze	13 123
vyšší nervové činnosti	pořad přednášek teze	30 305
všeobecná	pořad přednášek teze	34 341

---

### 100 LET

Teze Československého lékařského sjezdu s mezinárodní účastí, pořádaného k 100. výročí založení Spolku českých lékařů a Časopisu lékařů českých  
Praha, 12.—17. listopadu 1962

Účelová publikace Československé lékařské společnosti J. E. Purkyně

Vydalo Státní zdravotnické nakladatelství v Praze

Z materiálu dodaného sekcemi sestavil MUDr. Ota Riedl CSc.

Vytiskl Mír, n. p., závod 3, Praha

Stran: 368 — D -10\*20460 — Počet výtisků 500

08 — 113 — 62



## II. HYGIENICKÉ PROBLÉMY NORMOVÁNÍ MAXIMÁLNĚ PŘÍPUSTNÝCH KONCENTRACÍ ŠKODLIVÝCH LÁTEK V ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ

1. *K. Symon:*  
Znečištění ovzduší ve vztahu ke zdravotnímu stavu obyvatelstva  
a problémy stanovení hygienicky zdůvodněných nejvýše přípustných  
koncentrací škodlivin . . . . . 69
2. *J. Chvapil, R. Adámek:*  
Sledování aeroplanktonu městského ovzduší . . . . . 70
3. *M. Kredba:*  
Biologická hodnota pitných vod, její význam a respektování jejího  
stavu v ČSSR . . . . . 70
4. *V. Mucha:*  
Hygienické aspekty ochrany povrchových vod proti znečišťování nad  
přípustnou míru . . . . . 72
5. *J. Ferin:*  
Stanovenie prahovej koncentrácie chemických látok a jeho využitie  
v hygienickej problematike povrchových vod . . . . . 72

## III. VĚDECKÉ ZÁKLADY OCHRANNÉ VÝŽIVY PRACUJÍCÍCH

1. *J. Mašek:*  
Vědecké podklady doporučených dávek živin . . . . . 73
2. *Ž. Luhanová:*  
Význam společného stravování pro stav výživy dospívající mládeže . 73
3. *A. Bučko, A. Szokolay:*  
Ochranná diéta proti fluoróze . . . . . 74
4. *M. Neradilová:*  
Ochranná výživa při pneumokoniosách . . . . . 74
5. *K. Halačka, A. Wolf:*  
Vědecké podklady ochrany biologické hodnoty v požívatinách . . . 75
6. *V. Beneš, L. Rostval:*  
Prevence některých škodlivin v potravě . . . . . 75
7. *O. Emberger a kolektiv:*  
Zhodnocení vlivu saprofytické mikroflóry v potravinách . . . . . 76

## IV. HYGIENICKÉ OTÁZKY VÝCHOVY A OCHRANY ZDRAVÍ DĚTÍ A DOROSTU

1. *J. Koch:*  
Rytmičtý charakter vyšší nervové činnosti kojenců . . . . . 76
2. *O. Arochová:*  
Hygiena pedagogického procesu v mateřských školách . . . . . 77
3. *J. Kolandová-Uhrová, V. Pelech, V. Stěpanov:*  
Průkaz některých funkčních stavů žáků rozhodující pro režim vyučová-  
ní . . . . . 77
4. *J. Kotulán, M. Jaroš:*  
Hygienické problémy směnného vyučování . . . . . 78

5. <i>J. Groch:</i>	K otázce pobytu žáků na čerstvém vzduchu ve školních družinách . . .	78
6. <i>V. Lipková, D. Rolný:</i>	Hygienické zhodnocení učebních osnov z hlediska biologických rozdílů žáků a žaček . . . . .	79
7. <i>F. Janda, M. Vaněčková:</i>	Rozdíly mezi výrobním výcvikem učňů a výrobní prací žáků DŠŠ ve stavebnictví . . . . .	79

## SEKCE MIKROBIOLOGICKO-EPIDEMIOLOGICKÁ

### I. K PROBLÉMŮM ONEMOCNĚNÍ CEST DÝCHACÍCH BAKTERIÁLNÍHO A VIROVÉHO PŮVODU

1. <i>K. Raška, J. Rotta, B. Bednář:</i>	Experimentální výzkum streptokokových nákaz ve vztahu k febris rheumatica . . . . .	81
2. <i>J. Rotta s techn. spoluprací B. Čuřtka a s. Míčkové</i>	Dlouhodobé sledování výskytu skupin a typů (skupiny A) Streptococcus pyogenes na území Československa . . . . .	81
3. <i>K. Žeman, J. Beneš:</i>	Autoradiografie P <sup>32</sup> značených beta-hemolytických streptokoků . . .	82
4. <i>V. Schuh:</i>	K otázce erythrogenního toxinu . . . . .	82
5. <i>J. Rotta s techn. spoluprací R. Bíčové</i>	Titrace streptokokových protilátek antistreptokinasy, antihyaluronidasy a antiproteinasy . . . . .	82
6. <i>Ž. Pravda:</i>	Chromatografie streptokokových exoproduktů . . . . .	83
7. <i>J. Jelínková:</i>	Typová klasifikace streptokoků sérologické skupiny B . . . . .	83
8. <i>B. Vysoká-Burianová a spol.:</i>	K současné problematice epidemiologie dáivého kašle . . . . .	83
9. <i>V. Střížová, J. Trlifajová:</i>	Působení toxinu B. pertussis na tkáňové kultury . . . . .	84
10. <i>J. Pekárek, A. Stejskal, A. Petera:</i>	Příprava vakcíny proti dáivému kašli metodou hloubkové kultivace . . . . .	84
11. <i>R. Kryl, F. Prášilová, J. Pekárek:</i>	K otázce očkovacího schématu při imunisaci kojenců proti pertusi, difterii a tetanu . . . . .	84
12. <i>V. Rotrekl, E. Filsaková, Vl. Jedlička, N. Kuglerová, J. Pražák, J. Urban, Ž. Jedličková, A. Izbický, V. Matějovská, F. Výmola:</i>	Obraz pneumonií v chřipkových epidemiích. Význam stafylokoků v jejich etiopatogenezi . . . . .	85
13. <i>V. Kusák:</i>	Klinický význam Candida albicans v mandlích . . . . .	86
14. <i>M. Libich:</i>	Některé poznatky o imunochemické struktuře difterického toxinu . . .	86



15. <i>V. Palisa, A. Novák, V. Žimák:</i> Vliv aktivní imunitace na záškrt v Československu . . . . .	86
16. <i>J. Vobecký:</i> Studium vývoje imunity dětí proti difterii . . . . .	87
17. <i>V. D. Solovjev, Moskva:</i> K otázkám očkování v profylaxi chřipky . . . . .	87
18. <i>D. Blaškovič a spol.:</i> Chřipkové epidemie v ČSSR a virusy ich způsobujícíce . . . . .	87
19. <i>F. Sokol, D. Blaškovič:</i> Štruktúra myxovirusov . . . . .	88
20. <i>M. Rosenberg, M. Rosenbergová:</i> Účast buněčného nukleínového metabolismu při rozmnožování chřipkových virusů . . . . .	88
21. <i>B. Styk, L. Hána, V. Rathová, D. Kožíšková:</i> Povaha imunitných reakcií pri experimentálnej infekcii chřipkovými virusmi . . . . .	89
22. <i>L. Borecký, V. Rathová, D. Kožíšková, L. Hána, O. Křižanová:</i> Sérové inhibitory chřipkových virusov a prirodzená rezistencia organizmu . . . . .	90
23. <i>L. Jandásek, V. Hule:</i> Studie thermostabilního inhibitoru, obsaženého v sérech normálních morčat, proti chřipkovému viru typu A <sub>2</sub> . . . . .	90
24. <i>B. Rada a spol.:</i> Problémy zkoušení látek s antivirovým účinkem . . . . .	90
25. <i>V. Kaniová, J. Ondráček:</i> Příspěvek k otázce plicních afekcí u morbil . . . . .	91
26. <i>B. Rada a spol.:</i> Problémy skúšania látok s antivírusovým účinkom. Teze nedodány . . . . .	91
27. <i>M. Staninec, K. Škvrnová, M. Grantová:</i> Respirační komplikace spalniček . . . . .	92
28. <i>L. Voldřich, V. Kusák, D. Petrželková:</i> Vztahy mikrobiální flóry v mandlích při zánětu . . . . .	92
29. <i>V. Hlasivcová:</i> Vliv infekce na vznik a vývoj alergie horních dýchacích cest . . . . .	92

## II. PROBLÉMY TVORBY PROTILÁTEK A OTÁZKY NESPECIFICKÉ RESISTENCE

1. <i>V. Houba, I. Hána:</i> K antigenní jednotnosti streptokinasy . . . . .	93
2. <i>J. Šterzl:</i> Nové experimentální poznatky o indukční fázi tvorby protilátek . . . . .	93
3. <i>Ž. Trnka:</i> Vliv Bursa Fabricii na tvorbu a útlum protilátkové reakce u kuřat . . . . .	93
4. <i>I. Říha:</i> Vliv imunitace na charakter protilátek . . . . .	93
5. <i>M. Pospíšil:</i> Tvorba protilátek v tkáňových kulturách . . . . .	94

6. S. Kovařík:	Separace slezinných buněk zúčastněných v protilátkové reakci na základě adhesivních vlastností . . . . .	94
7. J. Švejar, J. Johanovský:	Studium mechanismu přecitlivělosti pozdního typu na tkáňových kulturách . . . . .	94
8. M. Hruběšová:	Sledování tvorby protilátek na bezbuněčném modelu . . . . .	95
9. F. Franěk, I. Říha:	Charakter neprotilátkového gama-globulinu selat . . . . .	95
10. F. Škvařil, D. Grünberger, M. Dřevo, J. Strauss:	Inhibice spontánního štěpení preparátů placentárního gama-globulinu kyselinou etha-aminokapronovou . . . . .	95
11. I. Miler:	Změny v odolnosti k infekci a endotoxinu u novorozeneých krys a králíků a jejich imunologická reaktivita . . . . .	96
12. J. Šterzl, J. Kostka:	Metodiky k průkazu minimálních množství protilátek ( $10^{-6}\mu\text{g}$ ). . . . .	96
13. L. A. Žilber, Moskva:	Organismus a cizorodá genetická informace . . . . .	96

## SEKCE PRACOVNÍHO LÉKAŘSTVÍ

### I. FYSIOLOGIE PRÁCE

1. M. Horváth, J. Formánek, E. Frantík, A. Mikiska:	Metodika vyšetřování vyšších nervových funkcí při práci . . . . .	97
2. M. Lukanov, Sofie:	Sledování vzrušivosti a funkční lability zrakového analyzátoru . . . . .	97
3. M. Karapanča, R. Vrenčanu, M. Kornjanu, V. Repta, D. Bobik, G. Njagu-Veljanu, Bukurešť:	Změny elektroretinogramu při celkové únavě . . . . .	97
4. O. Matoušek, J. Růžička:	Analýsa pracovní činnosti operátorů v automatisovaných válcovnách . . . . .	98
5. M. Jokl:	Hodnocení tepelné zátěže při práci v horku na základě fyzikálních a fyziologických faktorů . . . . .	98
6. M. Hubáč, I. Borský, F. Strelka:	Reakcia pulzu a krvného tlaku v priebehu práce a zotavenia v horúcom prostredí . . . . .	99
7. E. Bena:	Režim práce a odpočinku u střední a těžké svalové námahy . . . . .	99
8. A. Zelený, J. Kozák, V. Lukač, N. Lang, R. Stolařík:	Fyziologické studie pracovního dne v jedné z nejlepších skupin lesních dělníků při těžbě . . . . .	100
9. D. Tihelková, P. Jeník, J. Chmelař:	Nejdůležitější kritéria pro uspořádání pracovního stanoviště u zemědělských mechanizačních prostředků z hlediska fyziologie práce . . . . .	100



## II. PRŮMYSLOVÁ TOXIKOLOGIE - HYGIENA ZÁŘENÍ

1. <i>Ž. Bardoděj:</i> Exposiční test pro rtuť . . . . .	100
2. <i>I. Klučtík, R. Kemka:</i> Exposiční test na furfural . . . . .	101
3. <i>Ľ. Vostál:</i> Studium mechanismu vylučování olova ledvinami . . . . .	101
4. <i>V. Vašák, M. Vaněček:</i> Hodnocení expozice zaměstnanců v sirouhílkovém prostředí . . . . .	102
5. <i>V. Pyslaru, R. Dželerju, L. Pasku, M. Radu, Kluž:</i> Experimentální podklady akutní a chronické otravy nitrobenzenem . . . . .	102
6. <i>D. Djurić, Bělehrad:</i> Metabolismus antimonu . . . . .	103
7. <i>E. Kunz, J. Chyský, F. Minárik:</i> Způsoby práce na úseku hygieny záření v ČSSR . . . . .	104
8. <i>M. Beňo, J. Hantabal, A. Plešková, M. Ruček, T. Trnovec, V. Žbořil, V. Slouka, A. Šmíd, J. Vondráček, J. Knajst, V. Volf:</i> Experimentální radiotoxikologie . . . . .	104
9. <i>J. Liniecki, D. Depczyk, T. Domański, Łódž:</i> Vliv podání neradioaktivního stroncia a fosforu v potravě na retenci Sr <sup>90</sup> u bílých krys různého stáří . . . . .	105
10. <i>B. Vlček, D. Březíková, V. Žbořil:</i> Radiochemické metody analýzy biologického materiálu a faktorů životního prostředí . . . . .	105
11. <i>K. Žáruba:</i> Studie funkce ledvin při akutní nemoci z ozáření . . . . .	106

## III. BOJ PROTI PRACHU A SILIKOSE

1. <i>J. Ferin:</i> Eliminácia prachu z pľúc . . . . .	106
2. <i>M. Chvapil:</i> Mechanismy regulace fyziologické a patologické fibroplazie v krysích plicích . . . . .	107
3. <i>M. Navrátil:</i> Vyšetřování plicní funkce u nemocných pneumokoniosou v obraze výzkumných studií a v klinické praxi . . . . .	107
4. <i>J. Šimeček, P. Pachner:</i> Standardisace metod k stanovení prašnosti v ovzduší pracovišť v ČSSR a její význam pro stanovení nejvyšších přípustných koncentrací prachu . . . . .	108
5. <i>K. P. Molokanov, Moskva:</i> Některé otázky diferenciální diagnostiky a klasifikace pneumokonios . . . . .	109
6. <i>D. Karajević, Bělehrad:</i> Silikoantimonosa . . . . .	110
7. <i>A. Brandt, Halle:</i> O individuální dispozici k silikose a o jejím významu pro potírání silikozy . . . . .	110

8. *B. Barhad, L. Petrescu, Bukurešť:*  
 Podrobnosti o zadržování prachu v různých oblastech respiračního traktu . . . . . 110

## SEKCE PNEUMOLOGICKÁ A FTISEOLOGICKÁ

### TUBERKULOSA

#### (epidemiologie, prevence, léčba)

#### I.

1. *K. Stýblo a spolupracovníci:*  
 Epidemiologický a klinický výzkum tuberkulózy v ČSSR ve spolupráci s WHO . . . . . 111

#### II.

1. *E. Vlček, D. Daňková, A. Poláková:*  
 Vývoj prevalence tuberkulózy za posledních 5 let v okrese Ústí nad Labem . . . . . 111
2. *F. Polanský:*  
 Vývoj recidiv plicní tuberkulózy ve Středočeském kraji v období 1956–60 . . . . . 111
3. *J. Tesař, V. Poddaný, F. Nádvorník, Z. Pech, L. Řehánek, J. Sobotka:*  
 Nediagnostikované případy tuberkulózy u náhlé a násilné smrti . . . 112
4. *L. Trnka, R. Urbančík, H. Polenská:*  
 Některé problémy imunity při experimentální tuberkulóze . . . . . 112
5. *J. Pokorný:*  
 Mykobakteria kultivovaná in vivo . . . . . 113
6. *M. Kubín:*  
 Atypická mykobakteria . . . . . 114
7. *L. Šula:*  
 Nové poznatky v oblasti mykobakteriálních fágů . . . . . 115
8. *M. Langerová:*  
 Protektivní účinek vakcín, vakcínových kmenů a některých frakcí mykobakteriálních kmenů na experimentální tbc zvířat . . . . . 116
9. *R. Urbančík, L. Trnka, H. Polenská:*  
 Vztahy mezi Myco tbc a antituberkulotiky v podmínkách in vivo . . 116
10. *R. Krulík:*  
 Metabolické změny po isoniazidu . . . . . 117

#### III.

1. *Z. Šimáně, P. Kraus:*  
 Metabolismus antituberkulotik II. řady . . . . . 117
2. *E. Jančík:*  
 Léčebné výsledky u nemocných tuberkulosou s Myco tbc resistantními proti klasickým antituberkulotikům . . . . . 118