

## OBEČNÁ PATOLOGIE — OBSAH

### 0. Úvod

1. Vymezení oboru — <i>B. Bednář</i> . . . . .	13
2. Historie . . . . .	14
3. Dějiny československé patologie . . . . .	15
4. Metodika moderní patologie . . . . .	17
5. Úkoly patologie . . . . .	18
6. Výuka patologie . . . . .	18
7. Změny poškozené buňky . . . . .	19
8. Základní pojmy — <i>A. Jirásek</i> . . . . .	30
1. Nemoc . . . . .	31
2. Příčiny nemoci . . . . .	33

### 1. Regresivní změny

1. Smrt . . . . .	35
2. Nekroza . . . . .	38
3. Atrofie — <i>J. Dobiáš</i> . . . . .	44
4. Dystrofie (poruchy metabolismu) . . . . .	51
1. bílkovin — <i>Z. Lojda, M. Brozman</i> . . . . .	52
2. tuků — <i>M. Elleder</i> . . . . .	78
3. cukrů . . . . .	94
4. Poruchy pomocných mechanismů . . . . .	100
5. Pigmentace — <i>B. Bednář</i> . . . . .	122
1. autogenní . . . . .	122
2. hematogenní — <i>A. Stejskalová</i> . . . . .	130
3. exogenní . . . . .	143

### 2. Poruchy oběhu krve a lymfy

1. Projevy celkové poruchy krevního oběhu — <i>J. Dobiáš</i> . . . . .	153
2. Příčiny oběhové insuficience . . . . .	161
1. v srdci . . . . .	161
2. v cévním systému . . . . .	162
3. ze změn množství a složení krve . . . . .	167
3. Základní příčiny místních poruch krevního oběhu — <i>A. Stejskalová</i> . . . . .	169
4. Projevy místních poruch krevního oběhu . . . . .	179
1. Hyperémie . . . . .	179
2. Ischémie . . . . .	182
3. Hemorrhagie . . . . .	189
5. Poruchy oběhu lymfy . . . . .	198

### 3. Zánět

1. Úvod — <i>B. Bednář</i> . . . . .	200
1. Definice . . . . .	200
2. Příčiny . . . . .	202
3. Význam . . . . .	203
2. Mikroskopické projevy zánětu . . . . .	204
1. Alterace . . . . .	204
2. Exsudace a infiltrace . . . . .	205
3. Proliferace . . . . .	218
4. Imunitní reakce . . . . .	219
3. Zevní projevy zánětu . . . . .	219
4. Průběh a formy . . . . .	220
5. Zánět alterativní . . . . .	222
6. Zánět exsudativní . . . . .	223
1. Zánět exsudativní serosní . . . . .	224
2. Zánět exsudativní nehnisavý . . . . .	228
3. Zánět exsudativní hnisavý . . . . .	231
4. Zánět exsudativní fibrinosní . . . . .	240
5. Zánět exsudativní gangrenosní . . . . .	249
7. Proliferativní zánět . . . . .	249
8. Zánět specifický — <i>J. Vaněk</i> . . . . .	252
1. Tuberkulóza . . . . .	252
2. Sarkoidosa . . . . .	267

3. Syfilis . . . . .	268
4. Lepra . . . . .	276
5. Infekční sklerom . . . . .	278
6. Lymphogranuloma venereum . . . . .	279
7. Benigní lymforetikulosa . . . . .	281
8. Ostatní epitelioidní granulomy . . . . .	281

### 4. Progressivní změny

1. Regenerace — <i>J. Stejskal</i> . . . . .	282
2. Reparace . . . . .	286
3. Hypertrofie a hyperplazie . . . . .	293
4. Metaplasie . . . . .	296
5. Adaptace . . . . .	300

### 5. Celkové poruchy růstu

1. Nanosomia — <i>B. Bednář</i> . . . . .	301
2. Gigantismus . . . . .	303

### 6. Teratologie

1. Monstra duplicia — <i>D. Benešová</i> . . . . .	309
2. Monstra simplicia . . . . .	313

### 7. Obecná onkologie

1. Pseudotumory — <i>B. Bednář</i> . . . . .	315
2. Základní vlastnosti nádorů . . . . .	322
3. Cytologické vlastnosti a cytodiagnosticská zhubných nádorů — <i>J. Švejda</i> . . . . .	323
4. Histologická stavba nádorů — <i>B. Bednář</i> . . . . .	329
1. Stroma . . . . .	329
2. Parenchym . . . . .	330
5. Nádorový růst . . . . .	334
6. Metastasování . . . . .	334
7. Výskyt nádorů . . . . .	336
8. Příčiny nádorů . . . . .	337
9. Třídění nádorů . . . . .	340
10. Systematika nádorů . . . . .	344
1. Nádory mesenchymové . . . . .	344
1. Fibrom . . . . .	345
2. Myxom . . . . .	350
3. Lipom . . . . .	353
4. Chondrom . . . . .	357
5. Chordom . . . . .	360
6. Osteom . . . . .	362
7. Synovialom . . . . .	364
8. Hemangiom . . . . .	365
9. Lymfangiom . . . . .	371
10. Leiomyom . . . . .	372
11. Rabdomyom . . . . .	377
12. Hemoblastomy . . . . .	379
13. Nediferencovaný sarkom . . . . .	394
2. Nádory epitelové . . . . .	398
1. Nádory povrchového epitelu . . . . .	399
2. Nádory žlázového epitelu . . . . .	403
3. Podvojně nádory . . . . .	411
3. Nádory neuroektodermové . . . . .	412
4. Nádory smíšené, germinální a teratomy . . . . .	426
5. Chorioncarinom . . . . .	431
6. Mesoteliom . . . . .	432

### 8. Obecná etiologie

1. Fyzikální příčiny — <i>M. Vorreith</i> . . . . .	434
1. Mechanická poškození . . . . .	434
2. Vibrace . . . . .	437
3. Termická poškození . . . . .	437
4. Elektrický proud . . . . .	439
5. Záření . . . . .	440
2. Chemické příčiny — <i>M. Vorreith a J. Tesář</i> . . . . .	444

1. Kyseliny a zásady . . . . .	445	1. Poxviry . . . . .	532
2. Nekovy . . . . .	446	2. Herpes viry . . . . .	536
3. Kovy . . . . .	447	3. Adenoviry . . . . .	544
4. Plyny . . . . .	448	4. Papovaviry . . . . .	545
5. Jedy převážně krevní a enzymové . . . . .	449	5. Myxoviry . . . . .	545
6. Alkaloidy a glykosidy . . . . .	450	6. Rabdoviry . . . . .	551
7. Narkotika . . . . .	450	7. Arboviry . . . . .	551
8. Hypnotika . . . . .	450	8. Picornaviry . . . . .	553
9. Antineuralgika . . . . .	451	9. Reoviry . . . . .	556
10. Některá jiná léčiva . . . . .	451	10. Neuplně klasifikované viry . . . . .	556
11. Insekticida . . . . .	452	10. Parasiti — <i>J. Slais</i> . . . . .	559
12. Zivocísné jedy . . . . .	452	1. Onemocnění vyvolaná prvky . . . . .	559
13. Houby . . . . .	452	2. Onemocnění vyvolaná červy . . . . .	566
14. Bojové látky . . . . .	452	3. Onemocnění vyvolaná členovci . . . . .	579
3. Poruchy výživy — <i>Z. Lojda</i> . . . . .	453	11. Poruchy imunitních reakcí . . . . .	582
1. Nadměrná výživa . . . . .	453	1. Úvod — <i>B. Bednář</i> . . . . .	582
2. Snížená výživa . . . . .	454	2. Defekty nespecifické imunity . . . . .	587
3. Kvalitativní nedostatečnost výživy . . . . .	455	3. Defekty specifické imunity . . . . .	589
4. Bakteriální infekce — <i>M. Vorreith, M. Dluhoš, C. Dvořáček, V. Herout, R. Kodoušek, J. Vaněk</i> . . . . .	463	4. Mechanismy změněné humorální imunity . . . . .	592
1. Úvod . . . . .	464	5. Mechanismy změněné celulární imunity . . . . .	595
2. Kokové infekce . . . . .	468	6. Alergie — <i>A. Schwartz</i> . . . . .	597
3. Neisseriové infekce . . . . .	475	1. Pokusné alergie . . . . .	598
4. Kolibacilární a podobné infekce . . . . .	478	2. Alergie u lidí . . . . .	600
5. Salmonelové a jiné střevní infekce a toxikosa . . . . .	479	7. Autoimunní nemoci — <i>Z. Nožička</i> . . . . .	607
6. Hemofilové a bordetelové infekce . . . . .	487	8. Patologie transplantácie — <i>M. Brozman</i> . . . . .	610
7. Pasteurelosy a jiné blízké infekce . . . . .	491	1. Úvod . . . . .	610
8. Brucelosa a vzácnější zoonosa . . . . .	494	2. Druhy rejekcie . . . . .	614
9. Korynebakteriální a listeriové infekce . . . . .	498	3. Osobitné rysy pri rejekcii niektorých orgánov . . . . .	617
10. Toxoinfekce sporulujícími anaeroby . . . . .	499	4. Reakcia štepu proti hostiteľovi . . . . .	623
11. Nespecifické spirochetosa . . . . .	499	5. Ovplynvenie transplantáciej reakcie . . . . .	624
12. Aktinomykosa a mycetomy . . . . .	502		
5. Mykosa — <i>M. Vorreith</i> . . . . .	505	<b>0. Úvod</b> . . . . .	13
1. Úvod . . . . .	505	<b>1. Regresivní změny</b> . . . . .	35
2. Povrchové mykosa . . . . .	506	<b>2. Poruchy oběhu krve a lymfy</b> . . . . .	153
3. Sekundární hluboké mykosa . . . . .	508	<b>3. Zánět</b> . . . . .	200
4. Primární hluboké mykosa — <i>R. Kodoušek</i> . . . . .	515	<b>4. Progresivní změny</b> . . . . .	282
6. Mykoplasmatosa — <i>A. Jirásek</i> . . . . .	525	<b>5. Celkové poruchy růstu</b> . . . . .	301
7. Rickettsiosy . . . . .	525	<b>6. Teratologie</b> . . . . .	305
8. Chlamydiaceae — <i>B. Bednář</i> . . . . .	529	<b>7. Obecná onkologie</b> . . . . .	315
9. Virozy — <i>B. Bednář, V. Herout, A. Jirásek</i> . . . . .	531	<b>8. Obecná etiologie</b> . . . . .	434