OTÁZKY KE ZKOUŠCE Z PATOLOGIE - VŠEOBECNÝ SMĚR

I. OBECNÁ PATOLOGIE

Historie patologie (Morgagni, Rokitanský, Virchow, Purkyně, Treitz,

 Lambl, Hlava, Šikl, Fingerland)

Nekropsie; biopsie (metody; zásady)

Etiologie; patogenesa (příčiny nemocí)

Smrt a posmrtné změny

Nekróza a gangréna

Atrofie

Amyloid

Steatóza

Poruchy metabolismu lipidů

Poruchy metabolismu cukrů (diabetes mellitus; glykogenóza)

Kalcifikace

Krystaly

Konkrementy

Pigmenty autogenní

Pigmenty hematogenní; rozpad krve

Ikterus

Exogenní pigmentace

Cysty

Progresivní změny (hypertrofie, hyperplasie, regenerace, raparace)

Zánět (definice, dělení, klinické projevy)

Akutní zánět

Chronický zánět

Záněty serózní a fibrinózní

Hnisavý zánět

Záněty pablánový a gangrenózní

Specifické záněty

Geneticky podmíněné choroby

Streptokokové infekce

Stafylokokové infekce

Pneumokokové a neisseriové infekce

Kolibacilární a salmonelové infekce

Yersiniózy; brucelózy

Spirochetózy

Mykózy

Rickettsiózy; chlamydiózy

Mykobakteriózy (tbc; lepra)

Virové infekce - obecně; přehled

Varicella - herpes zoster

Herpes simplex

Chřipka

Infekční mononukleóza

Morbilli, rubeola

Parotitis epid.; cytomegalie

Infekční hepatitis - akutní

Infekční hepatitis - chronická

Parasitární nemoci

Pohlavně přenosné nemoci (viz článek v čas. Praktický lékař 70, 22,

 1990, s. 817-820)

Choroby z vlivů zevního prostředí - přehled

Choroby z kouření

Pneumokoniózy (hl. silikóza a asbestóza)

Poškození léky (analgetika, barbituráty, estrogeny, chemoterapie nádorů,

 antibiotika, imunosupresiva)

Účinky alkoholu (akutní; chronické)

Fyzikální příčiny chorob (mechanické, tepelné, radiační)

Poruchy výživy; malnutriace

Avitaminózy

Obezita a její následky

Dieta a zhoubné nádory

Poruchy imunity; transplantační reakce

Autoimunní nemoci

Imunitně podmíněné choroby - přehled

II. OBĚHOVÝ SYSTÉM

Celková oběhová nedostatečnost

Projevy oběhové nedostatečnosti na srdci

Projevy oběhové nedostatečnosti mimo srdce

Příčiny oběhové nedostatečnosti

Levostranné srdeční selhávání

Pravostranné srdeční selhávání

Šok

Poruchy výměny tkáňového moku (dehydratace; edém)

Místní poruchy krevního oběhu - přehled

Trombóza

Syndrom DIC

Embolie

Metastáza

Hyperemie

Ischemie

Infarkt - obecně

Hemoragie - obecně

Ateroskleróza - obecně

Rizikové faktory aterosklerózy

Morfologie aterosklerózy (makro; histologie)

Patogeneze aterosklerózy

Polyarteriitis nodosa a příbuzné jednotky

Granulomatózní arteriitidy

Thrombangiitis obliterans

Raynaudova nemoc

Aneurysmata tepen - obecně

Aneurysmata aorty

Disekující aneurysma

Nemoci žil

Nemoci lymfatických cév; poruchy koloběhu lymfy

Nádory cévního původu

Ischemická choroba srdce - přehled

Koronární ateroskleróza

Angina pectoris

Náhlá smrt

Infarkt myokardu

Komplikace infarktu myokardu

Chronická ischemická choroba srdce

Hypertenzní nemoc srdce

Revmatické onemocnění srdce

Chlopenní vady srdce

Vrozené srdeční vady

Infekční endokarditida

Cor pulmonale

Nemoci perikardu

Myokarditidy

Kardiomyopatie

Stařecké nemoci srdce (stenóza aorty; anulární skleróza; senilní amyloid)

Nádory srdce

Nebakteriální trombotická endokarditida

Hypertonická nemoc

Kalcifikace v srdci

Arteriosclerosis

Stenosis mitralis

III. ONKOLOGIE

Nádory obecně (definice; dělení)

Metaplasie; dysplasie

Pseudotumory (cysty, hamarcie; progresivní změny)

Charakteristika benigních a maligních nádorů

Metastazování nádorů

Grading a staging nádorů

Mesenchymové nádory benigní

Mesenchymové nádory maligní

Epitelové nádory benigní

Epitelové nádory maligní

Příčiny nádorů

Působení nádorů na nositele (benigní i maligní)

Paraneoplastické syndromy

Geografické rozdíly ve výskytu nádorů

Prekancerózy

Lymfomy ne Hodgkinovy

Hodgkinův lymfom

Leukemie akutní

Leukemie chronické

Myeloproliferativní nemoci

Plasmocytom

Histiocytózy z Langerhansových buněk

Tesaurismózy

Nádory dýchacího traktu - přehled

Bronchogenní karcinom

Mesoteliom

Nádory dutiny ústní a nosohltanu

Nádory slinných žláz

Nádory jícnu

Nádory žaludku

Nádory tenkého střeva

Nádory tlustého střeva

Nádory jater

Nádory žlučových cest

Nádory pankreatu - exokrinního

Nádory pankreatu - endokrinní

Nádory ledvin

Nádory vývodných močových cest

Nádory varlat

Nádory prostaty

Nádory děložního hrdla

Nádory endometria

Nádory myometria

Nádory vaječníků

Nádory trofoblastického původu

Nádory prsu - přehled

Karcinom prsu

Nádory žláz s vnitřní sekrecí

Nádory kostí

Nádory kloubů, svalů a šlachových pochev

Nádory mozku

Nádory periferních nervů

Nádory epidermis (spinaliom; basaliom)

Pigmentové léze a nádory kůže

Smíšené nádory; teratomy; nádorová multiplicita

Nádory z měkkých tkání

Maligní melanom

IV. SPECIÁLNÍ PATOLOGIE

Anemie posthemoragické a hemolytické

Anemie ze snížené tvorby erytrocytů; perniciózní anemie

Polycytemie

Hemoragické diatézy

Lymfatické uzliny - přehled patologie

Slezina - přehled patologie

Thymus - přehled patologie

Plicní embolie

Plicní hypertense

Respiratory distress syndrome

Syndrom náhlého úmrtí kojence

Chronická bronchitis

Emfysém plic

Asthma bronchiale

Bronchiektasie

Záněty plic - přehled

Lobární pneumonie

Bronchopneumonie

Tuberkulóza plic

Sarkoidóza

Pleura - přehled patologie

Nemoci horních cest dýchacích

Nemoci zubů a periodoncia

Nemoci ústní dutiny

Nemoci slinných žláz

Nemoci jícnu

Žaludek - přehled patologie

Gastritis

Peptické vředy

Tenké střevo - přehled patologie

Crohn-ova nemoc

Malabsorpční syndrom

Neprůchodnost tenkého střeva

Nemoci tlustého střeva - přehled

Hirschprung-ova nemoc

Enterocolitis

Nemoci apendixu

Peritoneum - přehled patologie

Kýly

Nemoci jater - přehled

Jaterní selhání; ikterus

Virová hepatitis

Cirhóza jater

Alkoholické onemocnění jater

Hemochromatóza

Nemoci žlučníku a žlučovodů

Nemoci pankreatu

Ledvinové selhání; uremie

Nefrotický syndrom

Nefritický syndrom

Pyelonefritidy

Akutní tubulární nekróza

Cévní léze ledvin; nefroskleróza

Malformace a cysty ledvin

Urolitiáza

Ledviny při diabetes mellitus

Nemoci pohlavního ústrojí muže - přehled

Pohlavní nemoci

Nemoci vulvy, vaginy a hrdla dělohy

Nemoci těla dělohy (mimo nádory)

Nemoci vejcovodů

Patologie těhotenství

Patologie novorozence

Nemoci prsu (mimo nádory)

Patologie hypofysy

Patologie štítné žlázy

Patologie příštítných tělísek

Patologie nadledvin

Diabetes mellitus

Nemoci kostí - přehled

Nemoci kloubů - přehled

Nemoci svalů a šlach - přehled

Systémový lupus erythematosus

Revmatoidní arthritis

Systémová skleróza; polymyositis

AIDS

Meningitis

Encephalitis

Cévní onemocnění mozku

Intrakraniální krvácení

Trauma mozku

Degenerativní a demyelinisační nemoci mozku

Základy kožní patologie - přehled