

1. DIAGNOSTYKA PATOMORFOLOGICZNA - ZASADY I CELE

Diagnostyka mikroskopowa

Histopatologia

Cytodiagnostyka

Immuno (cyto) histochemia

Histochemia

Mikroskopia elektronowa

Diagnostyka molekularna

Cytometria przepływowa

2. ZABURZENIA KRAŻENIA KRWI

Krwotok

Krzepnięcie krwi

Zakrzep i skrzep

Przekrwienie

Przekrwienie płuc

Przekrwienie wątroby

Zawał

Zator

Zatory w krążeniu płucnym

Zatory w krążeniu systemowym

Zatory w krążeniu mózgowym

Obrzęk

Wstrząs

3. USZKODZENIE, ZWYRODNINIENIE, ADAPTACJA ORAZ ŚMIERĆ KOMÓREK I TKANEK

Uszkodzenie komórki

Zwyrodnienie wodniczkowe

Stłuszczenie

Stłuszczenie wątroby

Stłuszczenie mięśnia sercowego

Otłuszczenie

Otłuszczenie serca

Martwica

Apoptoza

Spichrzanie wewnątrzkomórkowe

Zwapnienie patologiczne

Szkliwienie

Zmiany adaptacyjne

Śmierć organizmu

4. ZAPALENIA

Klasyfikacja zapaleń

Zapalenie ostre

Zapalenie włóknikowe

Zapalenie ropne

Zapalenie przewlekłe

5. GOJENIE SIĘ RAN

6. CHOROBY ZAKAŻNE I PASOŻYTNICZE

Patogeneza zakażenia drobnoustrojami

Zakażenia oportunistyczne

Choroby wywołane przez priony

Zakażenia bakteryjne

Patogeneza zakażenia bakteryjnego

Zakażenia wywołane przez prątki

- Gruźlica
- Gruźlica pierwotna
- Gruźlica wtórna
- Gruźlica u chorych z AIDS
- Gruźlica pozapłucna narządowa odosobniona

· Trąd

Zakażenia wywołane przez bakterie enteropatogenne

- Dur brzuszny
- Cholera
- Czerwonka bakteryjna

Zakażenia wywołane przez Gram-dodatnie bakterie ropotwórcze

- Zakażenia gronkowcowe
- Zakażenia paciorkowcowe

Zakażenia wywołane przez Gram-dodatnie laseczki

- Zakażenia bakteriami beztlenowymi tworzącymi przetrwalniki
- Zakażenia bakteriami beztlenowymi nietworzącymi

przetrwalników

Zakażenia bakteriami pochodzenia zwierzęcego

- Brucelloza

Inne zakażenia bakteryjne

- Zakażenie pałeczką ropy błękitnej
- Legionelloza
- Promienica
- Rzeżączka
- Kiła

- Kiła nabyta

- Kiła wrodzona

Zakażenia bakteriami wewnątrzkomórkowymi

- Chlamydiozy
- Choroba kociego pazura

Zakażenia wirusowe

Patogeneza zakażenia wirusowego

Wirusowe zakażenia dróg oddechowych

- "Przeziębienie"
- Grypa
- Grypa ptasia

Choroby wirusowe z wykwitami skórnymi

- Odra
- Różyczka
- Półpasiec

Inne zakażenia wirusowe

- Zakażenie wirusem opryszczki zwykłej
- Mononukleoza zakaźna
- Cytomegalia

Grzybice

Grzybica kropidlakowa

Kandydiaza

Pneumocystoza

Zakażenia pierwotniakowe

Rzęsistkowica

Toksoplazmoza

Zakażenia wywołane przez robaki pasożytnicze

Owsica

Włośnica

Tasiemczyce

Wągrzyca

Bąblowica

7. NOWOTWORY

Nazewnictwo nowotworów

Zmiany i stany przednowotworowe

Cechy nowotworów złośliwych i łagodnych

Cechy makroskopowe nowotworów złośliwych

- Naciekanie podścieliska
- Przerzuty

Cechy makroskopowe nowotworów łagodnych

Szybkość wzrostu nowotworów

Cechy mikroskopowe nowotworów

- Kierunek i stopień zróżnicowania nowotworu
- Cytologiczne i histologiczne cechy złośliwości
- Neoplazja wewnątrznabłonkowa
- Mikroinwazja i rak wczesny
- Stopień złośliwości histologicznej nowotworu

Nowotwory miejscowo złośliwe

Diagnostyka nowotworów

Diagnostyka histopatologiczna

Cytodiagnostyka

- Cytodiagnostyka złuszczeniowa
- Cytodiagnostyka aspiracyjna

Immunocytochemia

Metody morfometryczne

Metody cytogenetyczne i molekularne

Biomarkery nowotworowe

Epidemiologia nowotworów

Etiopatogeneza nowotworów

Czynniki rakotwórcze

- Czynniki chemiczne
- Promieniowanie ultrafioletowe i jonizujące
- Inne czynniki fizyczne
- Wirusy i bakterie onkogenne
 - Wirusy onkogenne DNA
 - Wirusy onkogenne RNA
 - Helicobacter pylori

Molekularno-genetyczne podstawy choroby nowotworowej

- Onkogeny
 - Mechanizmy aktywacji protoonkogenów
 - Produkty białkowe onkogenów (onkoproteiny)
- Geny supresorowe
- Geny regulujące apoptozę
- Geny regulujące naprawę DNA

W jaki sposób powstają nowotwory?

Czynniki predysponujące do rozwoju nowotworów złośliwych

Mechanizmy przeciwnowotworowe

Objawy kliniczne związane z nowotworami złośliwymi

Zespoły paraneoplazmatyczne

Wyniszczenie nowotworowe

Stadium zaawansowania klinicznego nowotworu - staging

8. CHOROBY O PODŁOŻU IMMUNOLOGICZNYM

Podstawy immunologii

Przeciwciała

Komórki układu odpornościowego

Choroby autoimmunologiczne (autoimmunizacyjne)

Toczeń rumieniowaty układowy

Zespół Sjögrena

Twardzina

Miopatie zapalne

Mieszana choroba tkanki łącznej

Choroby wynikające z niedoborów odporności

Zespół nabytego upośledzenia odporności (AIDS)

Skrobiawica

9. CHOROBY UWARUNKOWANE GENETYCZNIE

Choroby chromosomowe

Zespół Downa

Zespół Klinefeltera

Zespół Turnera

Choroby dziedziczone zgodnie z prawami Mendla

Choroby dziedziczone w sposób autosomalny dominujący

- Neurofibromatoza
- Zespół Marfana

Choroby dziedziczone w sposób autosomalny recesywny

- Lizosomalne choroby spichrzeniowe
- Glikogenozy

Choroby sprzężone z płcią

Choroby dziedziczone wieloczynnikowo

Choroby monogenowe dziedziczone niezgodnie z prawami Mendla

10. CHOROBY DZIECI

Choroby i zmiany nienowotworowe

Wcześnieactwo, wewnątrzmaciczne zahamowanie wzrostu, niedojrzałość

- Mała urodzeniowa masa ciała
- Wewnątrzmaciczne zahamowanie wzrostu
- Niedojrzałość narządowa
- Zespół zaburzeń oddychania noworodków

Urazy i wady wrodzone

- Urazy okołoporodowe
- Wrodzone wady rozwojowe

Zakażenia

- Zakażenia wewnątrzmaciczne
- Zakażenia okołoporodowe
- Zakażenia w okresie poporodowym

Inne choroby nienowotworowe

- Choroba hemolityczna noworodków

- Zespół nagłej śmierci niemowląt

Wrodzone zaburzenia metaboliczne

- Mukowiscydoza
- Fenylketonuria

Nowotwory i zmiany rozrostowe

Łagodne rozrosty fibroblastyczne

- Guzkowe zapalenie powięzi
- Kostniejące zapalenie mięśni

Guzy pochodzenia fibroblastycznego i miofibroblastycznego

- Włókniak młodzieńczy nosogardła

Łagodne nowotwory nienabłonkowe

- Naczyniak krwionośny
- Tłuszczak zarodkowy

Nowotwory złośliwe

- Nerwiak zarodkowy
- Mięsak Ewinga/PNET
- Guz Wilmsa
- Siatkówczak
- Mięśniakomięsak prążkowanokomórkowy

Nowotwory germinalne (zarodkowe)

- Potworniaki
- Nowotwór pęcherzyka żółtkowego

11. PATOLOGIA ŚRODOWISKOWA I STANU ODŻYWIENIA

Palenie tytoniu

Choroby związane z paleniem tytoniu

- Choroby serca i naczyń
- Rak płuca
- Przewlekłe i ostre choroby płuc
- Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy

Bierne palenie tytoniu

Zespół zatrucia tytoniowego płodu

Szczególne następstwa palenia tytoniu u kobiet

Nadużywanie alkoholu

Metabolizm alkoholu

Zmiany chorobowe związane z nadużywaniem alkoholu

- Choroba alkoholowa wątroby
- Stłuszczenie wątroby
- Ostre alkoholowe zapalenie wątroby
- Alkoholowa marskość wątroby
- Choroby przewodu pokarmowego
- Choroby trzustki
- Choroby układu sercowo-naczyniowego
- Alkoholowa kardiomiopatia rozstrzeniowa
- Zespół krążenia hiperkinetycznego z niewydolnością serca

- Choroby układu nerwowego

- Choroby mięśni szkieletowych

- Zmiany hematologiczne i układu odpornościowego

- Zaburzenia w obrębie układu płciowego

- Nowotwory

Alkoholowy zespół płodowy

Uzależnienia od substancji psychoaktywnych

Zaburzenia stanu odżywienia

Niedożywienie

- Niedożywienie białkowo-energetyczne
- Wyniszczenie
- Kwashiorkor
- Jadłowstręt psychiczny
- Bulimia
- Niedożywienie a odpowiedź odpornościowa
- Niedożywienie jakościowe
- Niedobory witamin
- Niedobór kwasu foliowego
- Niedobory pierwiastków śladowych

Otyłość

Dieta w profilaktyce chorób

Niepożądane działanie leków

Kwas acetylosalicylowy

Paracetamol (acetaminofen)

Estrogenowa terapia zastępcza

Doustne środki antykoncepcyjne

Czynniki fizyczne

Promieniowanie elektromagnetyczne

- Pole elektromagnetyczne
- Promieniowanie ultrafioletowe
- Promieniowanie jonizujące
- Objawy kliniczne napromieniania
- Ekspozycja całego organizmu na promieniowanie jonizujące
- Miejscowe zmiany związane z radioterapią
- Wpływ promieniowania jonizującego na zarodek, płód, noworodka i dziecko
- Promieniowanie jonizujące i nowotwory
- Skutki genetyczne promieniowania jonizującego

Urazy spowodowane działaniem energii mechanicznej

Zaburzenia termoregulacji

- Hipertermia miejscowa
- Hipertermia układowa
- Hipotermia

Czynniki chemiczne

Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego

Zanieczyszczenie powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych

Mechanizmy działania ksenobiotyków

Środki chemiczne stosowane w rolnictwie

Toksyny występujące w przyrodzie

12. PATOLOGIA TRANSPLANTACYJNA

Rodzaje przeszczepów

Odrzucanie przeszczepu

Przeszczepy wątroby

Przeszczepy nerek

Przeszczepy szpiku kostnego

13. CHOROBY SERCA

Choroby mięśnia sercowego

Niewydolność mięśnia sercowego

- Ostra niewydolność lewokomorowa
- Przewlekła niewydolność lewokomorowa
- Ostra niewydolność prawokomorowa
- Przewlekła niewydolność prawokomorowa

Serce płucne

Choroba niedokrwienna mięśnia sercowego

- Zawał mięśnia sercowego

Zapalenie mięśnia sercowego

Kardiomiopatie

Choroby wsierdzia

Zapalenia wsierdzia

Gorączka reumatyczna

Choroby osierdzia

Zapalenie osierdzia

Wrodzone wady serca

Nowotwory serca

14. CHOROBY NACZYŃ

Stwardnienie naczyń

Miażdżyca

Stwardnienie tętnic typu Mönckeberga

Stwardnienie małych tętnic i tętniczek

Zapalenia naczyń

Olbrzymiokomórkowe zapalenie tętnic

Guzkowe zapalenie tętnic

Ziarniniak Wegenera

Choroba Schönleina-Henocha

Zakrzepowo-zarostowe zapalenie tętnic

Tętniaki

Tętniaki serca

Tętniaki aorty i innych tętnic

Nowotwory naczyń krwionośnych

Naczyniak krwionośny

Kłębczak

Mięsak Kaposiego

Mięsak naczyńniowy

Haemangiopericytoma

Teleangiektazje

Nowotwory naczyń chłonnych

Naczyniak limfatyczny

Choroby żył

Zakrzepowe zapalenie żył

Żylaki

15. CHOROBY UKŁADU ODDECHOWEGO

Nienowotworowe choroby tkanki płucnej

Przewlekłe obturacyjne choroby płuc

- Rozedma płuc
- Przewlekłe zapalenie oskrzeli
- Astma oskrzelowa
- Rozstrzenie oskrzeli

Śródmiąższowe rozlane (restrykcyjne) choroby płuc

- Pylice
- Sarkoidoza

Niedodma płuc

Choroby infekcyjne płuc

- Zapalenie płuc
- Ropień płuca

Nowotwory

Rak płuca

Przerzuty nowotworowe do płuc

16. CHOROBY OPŁUCNEJ I OTRZEWNEJ

Powietrze (lub gaz) w jamie opłucnej

Płyn w jamie opłucnej

Płyn wysiękowy

Płyn przesiękowy

Krwotok do jamy opłucnej

Płyn w jamie otrzewnej

Nowotwory opłucnej i otrzewnej

Międzybłoniak złośliwy

17. CHOROBY GŁOWY I SZYI

JAMA USTNA

Zaburzenia rozwojowe

Zapalenia

Zapalenie pleśniawkowe

Zakażenie wirusem opryszczki zwykłej typu 1

Zapalenie migdałków podniebiennych i gardła

Zmiany w jamie ustnej w przebiegu chorób ogólnoustrojowych

Inne zmiany nienowotworowe

Nadziąślak olbrzymiokomórkowy

Ziarniniak naczyński

Zmiany prekursorowe, z których może powstać rak

płaskonabłonkowy inwazyjny

Leukoplakia i erytroplakia błony śluzowej

Nowotwory złośliwe

Rak płaskonabłonkowy

KRTAŃ

Zmiany nienowotworowe

Zapalenie i obrzęk krtani

Nowotwory łagodne

Brodawczak i brodawczakowatość

Zmiany prekursorowe, z których może powstać rak

płaskonabłonkowy inwazyjny

Neoplazja wewnątrzpłaskonabłonkowa

Nowotwory złośliwe

Rak krtani

NOS, ZATOKI PRZYNOSOWE I NOSOGARDŁO

Zapalenia

Zapalenie błony śluzowej nosa

Zapalenie zatok przynosowych

Zapalenie błony śluzowej nosa i zatok przynosowych

Inne zmiany nienowotworowe

Krwawienie z nosa
Polipy nosa i zatok przynosowych

Nowotwory łagodne

Brodawczak

Nowotwory złośliwe

Rak nosogardła

GRUCZOŁY ŚLINOWE

Zmiany nienowotworowe

Pseudotorbiel śluzowa

Zapalenie ślinianki

Nowotwory łagodne

Gruzołak wielopostaciowy

Nowotwory złośliwe

Rak śluzowo-naskórkowy

Rak gruczołowato-torbielowaty

Rak zrazikowokomórkowy

18. CHOROBY PRZEWODU POKARMOWEGO

PRZEŁYK

Zmiany nienowotworowe

Niedrożność przełyku

Żylaki przełyku

Przepuklina rozworu przełykowego

Przełyk Barretta

Zespół Mallory'ego-Weissa

Achalazja

Zapalenie przełyku

Nowotwory

Rak przełyku

ŻOŁĄDEK

Zapalenie żołądka

Wrzód żołądka

Wrzody ostre i trawienne

Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy

Nowotwory żołądka

Rak żołądka

Chłoniak pierwotny żołądka

Nowotwór podścieliskowy przewodu pokarmowego (GIST)

JELITO CIENKIE I GRUBE

Zespoły złego wchłaniania

Celiakia

Zapalenia

Zapalenie wyrostka robaczkowego

Przewlekłe choroby zapalne jelit

Choroba Leśniowskiego-Crohna

Wrzodziejące zapalenie jelita grubego

Inne choroby nienowotworowe

Ostre niedokrwienie jelita

Uchyłkowatość

Choroba Hirschsprunga

Zmiany polipowate i nowotwory jelit

Polip

Gruzołak

Zespół gruczolakowatej polipowatości rodzinnej

Rak jelita grubego

Rakowiak

19. CHOROBY WĄTROBY

Marskość wątroby

Alkoholowa choroba wątroby

Metaboliczne i wrodzone choroby wątroby

Niealkoholowa choroba wątroby ze stłuszczeniem

Hemochromatoza

Zapalenia wątroby

Wirusowe zapalenie wątroby

Przewlekłe zapalenie wątroby

Autoimmunologiczne zapalenie wątroby

Choroby wątroby i dróg żółciowych

Pierwotna marskość żółciowa

Pierwotne stwardniające zapalenie przewodów żółciowych

Wtórna marskość żółciowa

Zaburzenia krążenia krwi w wątrobie

Zespół Budda-Chiari

Nowotwory wątroby

Naczyniak

Gruzołak z komórek wątrobowych

Rak z komórek wątrobowych

Rak z nabłonka przewodów żółciowych

Nienowotworowe guzy wątroby

20. CHOROBY PEŁCHERZYKA ŻÓŁCIOWEGO I DRÓG ŻÓŁCIOWYCH

Kamica żółciowa

Zapalenie pęcherzyka żółciowego

Kamica i zapalenie zewnątrzwątrobowych dróg żółciowych

Rak pęcherzyka żółciowego

Rak przewodów żółciowych

21. CHOROBY TRZUSTKI

Choroby części zewnątrzwydzielniczej trzustki

Ostre zapalenie trzustki

Przewlekłe zapalenie trzustki

Rak trzustki

Inne nowotwory trzustki

Choroby części wewnątrzwydzielniczej trzustki

Cukrzyca

Nowotwory części wewnątrzwydzielniczej trzustki

22. CHOROBY UKŁADU MOCZOWEGO

NERKI

Budowa anatomiczna i histologiczna

Obraz kliniczny chorób nerek

Ostra niewydolność nerek

Przewlekła niewydolność nerek

Zaburzenia rozwojowe

Torbielowatość nerek

Dysplazja torbielowata nerek

Wielotorbielowatość nerek typu dorosłego

Nabyta (dializopochodna) torbielowatość nerek

Choroby kłębuszków nerkowych

Glomerulopatie pierwotne

- Ostre rozlane rozplemowe kłębuszkowe zapalenie nerek
- Gwałtownie postępujące kłębuszkowe zapalenie nerek (z półksiężycami)
- Błoniaste kłębuszkowe zapalenie nerek
- Submikroskopowe kłębuszkowe zapalenie nerek
- Błoniasto-rozplemowe kłębuszkowe zapalenie nerek
- Ogniskowe segmentowe szkliwienie kłębuszków nerkowych
- Nefropatia IgA
- Ogniskowe segmentowe rozplemowe kłębuszkowe zapalenie nerek

- Przewlekłe kłębuszkowe zapalenie nerek

Glomerulopatie wrodzone i dziedziczne

- Zespół Alporta

Glomerulopatie wtórne

- Nefropatia cukrzycowa

Choroby cewek nerkowych i tkanki śródmiaższowej

- Ostra martwica cewek nerkowych

Śródmiaższowe zapalenie nerek

- Odmiedniczkowe zapalenie nerek
- Ostre odmiedniczkowe zapalenie nerek
- Przewlekłe odmiedniczkowe zapalenie nerek

Nefropatia poanalgetyczna

Choroby nerek wywołane zmianami w naczyniach krwionośnych

Łagodne stwardnienie nerek

Złośliwe stwardnienie nerek

Mikroangiopatia zakrzepowa

Rozlana martwica kory nerek

Zawał nerki

Wodonercze

Niedrożność układu moczowego

Kamica nerkowa

Nowotwory nerek

Rak nerki

Onkocytoma

Naczyniakomięśniakotłuszczak

PĘCHERZ MOCZOWY, MOCZOWODY, CEWKA MOCZOWA

Zapalenia

Zapalenie pęcherza moczowego

- Ostre i przewlekłe zapalenie pęcherza moczowego
- Zapalenie śródmiaższowe

Zapalenie moczowodu

Zapalenie cewki moczowej

Nowotwory

Brodawczak urotelialny

Rak pęcherza moczowego

Rak cewki moczowej

23. PATOLOGIA UKŁADU CHŁONNEGO I KRWIOTWÓRCZEGO

UKŁAD CHŁONNY

Powiększenie węzłów chłonnych

Przerzuty nowotworowe do węzłów chłonnych szyi

Nowotwory pierwotne węzłów chłonnych

- Chłoniak Hodgkina
- Chłoniaki nieziarnicze
- Przewlekła białaczka limfatyczna/chłoniak z małych komórek B
 - Chłoniak grudkowy
 - Chłoniak rozlany z dużych komórek B
 - Chłoniak Burkitta

CHOROBY KRWI

Niedokrwistość

- Niedokrwistość z niedoboru żelaza
Niedokrwistość z niedoboru witaminy B₁₂ i kwasu foliowego
Niedokrwistość w chorobach przewlekłych
Niedokrwistość w zespole mielodysplastycznym
Niedokrwistość aplastyczna
Niedokrwistość hemolityczna
- Niedokrwistości hemolityczne wrodzone
 - Niedokrwistości hemolityczne nabyte

Nadkrwistość

Skazy krwotoczne

- Skazy krwotoczne pochodzenia płytkowego (małopłytkowości)
Wrodzone skazy krwotoczne osoczowe
Rozsiane wykrzepianie wewnątrznaczyniowe

Niedobór krwinek białych

Nadmiar krwinek białych

- Zmiany odczynowe
Białaczki
- Białaczka ostra
 - Przewlekła białaczka szpikowa

PRZEWLEKŁE CHOROBY MIELOPROLIFERACYJNE

- Czerwienica prawdziwa
Nadpłytkowość samoistna
Przewlekła idiopatyczna mielofibroza

24. CHOROBY GRUCZOŁU SUTKOWEGO

GRUCZOŁ SUTKOWY U KOBIET

Zaburzenia rozwojowe

Zapalenia, zmiany wsteczne i włókniste

- Ostre (ropne) zapalenie sutka
Okoloprzewodowe zapalenie sutka
Plazmatycznokomórkowe zapalenie sutka
Rozszerzenie przewodów wyprowadzających sutka
Ziarniniakowe zapalenie zrazików sutka
Silikonowe zapalenie sutka
Martwica tkanki tłuszczowej sutka
Zmiany włóknisto-torbielowate sutka

Zmiany proliferacyjne

Nowotwory nabłonkowe

- Rak sutka
- Rak nieinwazyjny

- Rak inwazyjny (naciekający)
- Rak Pageta

Brodawczak śródprzewodowy

Nowotwory nienabłonkowe

Nowotwory mezenchymalno-nabłonkowe

Włókniakogruczolak

Guz liściasty

Przerzuty nowotworowe do sutka

GRUCZOŁ SUTKOWY U MĘŻCZYZN

Rak sutka męskiego

Ginekomastia

25. CHOROBY NARZĄDU PŁCIOWEGO ŻEŃSKIEGO

SROM

Torbiel gruczołu Bartholina

Kłykciny

Wewnątrz nabłonkowa neoplazja sromu

Rak sromu

SZYJKA MACICY

Zapalenie szyjki macicy

Wewnątrz nabłonkowa neoplazja szyjki macicy

Rak szyjki macicy

- Rak płaskonabłonkowy
- Gruczolakorak

TRZON MACICY

Patologiczne krwawienia z jamy macicy

Zmiany nienowotworowe

Zapalenie błony śluzowej trzonu macicy

Gruczolistość

Rozrosty endometrium

Polip błony śluzowej trzonu macicy

Rozrost błony śluzowej trzonu macicy

Nowotwory

Rak endometrium

Mięśniak gładkokomórkowy

Mięśniakomięsak gładkokomórkowy

JAJOWODY

Zapalenie jajowodu

Choroba zapalna miednicy

Ciąża jajowodowa

Rak jajowodu

JAJNIK

Zmiany nienowotworowe

Torbiel jajnika

Zespół wielotorbielowatych (policystycznych) jajników

Nowotwory jajnika

Nowotwory z nabłonka powierzchniowego i podścieliska

- Nowotwory surowicze
- Nowotwory śluzowe
- Nowotwory endometrioidne

Nowotwory ze sznurów płciowych i podścieliska jajnika

- Ziarniszczyk

- Włókniak, otoczkowiak i włókniakootoczkowiak
- Guz z komórek Sertolego i Leydiga

Nowotwory germinalne (zarodkowe)

- Rozrodczak
- Nowotwór pęcherzyka żółtkowego
- Rak zarodkowy
- Nabłoniak kosmówkowy
- Potworniak

Nowotwory przerzutowe

26. PATOLOGIA CIAŻY I POPŁODU

Okresy rozwojowe człowieka

Rozwój i anatomia łożyska

Ciąża mnoga

Patologia wczesnego okresu ciąży

Poronienie samoistne

Ciąża ektopowa

Patologia późnego okresu ciąży

Łożysko przyrośnięte

Łożysko przodujące

Przedwczesne oddzielenie się łożyska

Zapalenie łożyska

Nadciśnienie tętnicze w ciąży

Ciążowa choroba trofoblastyczna

Zaśniad groniasty

Zaśniad groniasty inwazyjny

Nabłoniak kosmówkowy

27. CHOROBY NARZĄDU PŁCIOWEGO MĘSKIEGO

PRĄCIE

Wrodzone zaburzenia rozwojowe

Stulejka

Zapalenia

Kłykciny kończyste

Zmiany prekursorowe, z których może rozwinąć się rak płaskonabłonkowy inwazyjny

Neoplazja wewnątrzpłaskonabłonkowa

Nowotwory złośliwe

Rak prącia

JĄDRO I NAJĄDRZE

Wnętrostwo

Zaburzenia fenotypowe płci

Obojnactwo prawdziwe (hermafrodytyzm)

Obojnactwo rzekome męskie (pseudohermafrodytyzm)

Zapalenia

Zapalenie najądrza i jądra

Nowotwory jąder

Nowotwory germinalne

Nasieniak

Rak zarodkowy

Guz pęcherzyka żółtkowego

Nabłoniak kosmówkowy

Potworniak

Torbiele i zmiany torbielowate

GRUCZOŁ KROKOWY

Zapalenia

Zapalenie gruczołu krokowego

Zmiany rozrostowe

Guzkowy rozrost gruczołu krokowego

Nowotwory

Rak gruczołu krokowego

28. CHOROBY GRUCZOŁÓW DOKREWNYCH

PRZYSADKA MÓZGOWA

Nadczynność przysadki

Niedoczynność przysadki

TARCZYCA

- Powiększenie tarczycy
- Nadczynność tarczycy
- Niedoczynność tarczycy
- Rak tarczycy

Diagnostyka guzków tarczycy

PRZYTARCZYCE

Nadczynność przytarczyc

Niedoczynność przytarczyc

NADNERCZA

Choroby kory nadnerczy

Nadczynność kory nadnerczy

Niedoczynność kory nadnerczy

Choroby rdzenia nadnerczy

Guz chromochłonny

Mnoga gruczolakowatość wewnątrzwydzielnicza

29. CHOROBY SKÓRY

Infekcje wirusowe

Brodawka zwykła

Brodawka stóp

Brodawki płaskie

Kłykciny kończyste

Mięczak zakaźny

Infekcje bakteryjne

Liszajec zakaźny

Przewlekłe dermatozy zapalne

Łuszczyca

Liszaj płaski

Toczeń rumieniowaty ogniskowy (przewlekły)

Twardzina ograniczona

Choroby pęcherzowe skóry

Pęcherzyca

Pemfigoid

Choroby gruczołów łojowych

Trądzik pospolity

Zapalenie tkanki podskórnej

Rumień guzowaty

Rumień stwardniały

Odbarwienia skóry

Bielactwo nabyte

Bielactwo wrodzone (albinizm)

Przebarwienia skóry

Ostudy

Piegi

Znamiona barwnikowe (melanocytarne)

Znamię barwnikowe nabyte zwykłe

Znamię barwnikowe wrodzone

Znamię błękitne

Znamię Spitz

Znamię barwnikowe dysplastyczne

Nowotwory złośliwe melanocytarne

Czerniak złośliwy

Łagodne nowotwory pochodzenia nabłonkowego

Brodawczak naskórkowy

Brodawka łojotokowa (rogowacenie łojotokowe)

Zmiany prekursorowe, z których może rozwinąć się rak płaskonabłonkowy inwazyjny

Rogowacenie słoneczne

Nowotwory złośliwe pochodzenia nabłonkowego

Rak płaskonabłonkowy

Rak podstawnocomórkowy

Pierwotne chłoniaki skóry

Ziarniniak grzybiasty

Słowniczek podstawowych terminów stosowanych w histopatologii skóry

30. CHOROBY KOŚCI I STAWÓW

Budowa i funkcja kości i stawów

Metaboliczne choroby kości

Nadczynność przytarczyc

Zrzesztwienie kości (osteoporoza)

Choroba Pageta

Krzywica i rozmiękanie kości

Złamania kości

Zapalenie kości i szpiku kostnego

Nowotwory kości

Nowotwory łagodne

- Kostniak kostninowy
- Chrzęstniak
- Kostniakochrzęstniak

Nowotwory złośliwe

- Kostniakomięsak
- Chrzęstniakomięsak
- Szpiczak mnogi
- Przerzuty nowotworowe do kości

Zmiany zapalne i zwyrodnieniowe stawów

Reumatoidalne zapalenie stawów

Ropne zapalenie stawów

Dna moczanowa (zapalenie moczanowe stawów)

Zapalenie kości i stawów

31. NOWOTWORY TKANEK MIĘKKICH

Nowotwory łagodne tkanek miękkich

Nowotwory złośliwe tkanek miękkich

32. CHOROBY OŚRODKOWEGO UKŁADU NERWOWEGO

Neurony i komórki glejowe

Bariera krew-mózg

Obrzęk mózgu

Wodogłowie

Urazy

Urazy okołoporodowe

Urazy czaszkowo-mózgowe

Choroby naczyniopochodne

Niedokrwienie mózgu

- Niedokrwienie całkowite
- Niedokrwienie miejscowe
- Zawał mózgu

Krwotok wewnątrzczaszkowy

- Krwiak nadwardówkowy
- Krwiak podwardówkowy
- Krwotok mózgowy
- Krwotok podpajęczynówkowy

Encefalopatia nadciśnieniowa

Zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu

Ropne zapalenie opon mózgowych

- Ropień mózgu

Kleszczowe zapalenie mózgu

Podostre encefalopatie gąbczaste (choroby prionowe)

Choroba Creutzfeldta-Jakoba

Wariant choroby Creutzfeldta-Jakoba

Choroby demielinizacyjne

Stwardnienie rozsiane

Choroby zwyrodnieniowe

Choroba Alzheimera

Choroba Parkinsona

Choroby zwyrodnieniowe neuronu ruchowego

Stwardnienie zanikowe boczne

Zatrucia

Zatrucie tlenkiem węgla

Zatrucie cyjankami

Następstwa stosowania cytostatyków

Nowotwory ośrodkowego układu nerwowego

Nowotwory neuroepitelialne

Nowotwory gleju gwiaździstego

- Astrocytoma diffusum (gwiaździak rozlany, II°)
- Glioblastoma (glejak zarodkowy, IV°)

Nowotwory embrionalne

- Medulloblastoma (rdzeniak zarodkowy, IV°)

Nowotwory opon mózgowo-rdzeniowych

Meningioma (oponiak)

Chłoniaki złośliwe

Pierwotny chłoniak złośliwy ośrodkowego układu nerwowego

Przerzuty nowotworowe do ośrodkowego układu nerwowego

SŁOWNIK TERMINÓW MEDYCZNYCH ŁACIŃSKO-POLSKI
SŁOWNIK TERMINÓW MEDYCZNYCH POLSKO-ŁACIŃSKI
SKOROWIDZ