

ZABURZENIA W KRAŻENIU

Zagadnienia:

1. Krwotok
2. Skrzep
3. Zakrzep
4. Zastój
5. Obrzęk
6. Zator
7. Zawał

Seminarium: Mechanizmy i przyczyny powstawania zakrzepów. Patogeneza powstawania obrzęków. Źródła materiału zatorowego i podział zatorów. Zawał płuca.

Preparaty histologiczne:

1. foci haemorrhagici minuti cerebri
2. thrombus recens parietalis
3. thrombus organisatus
4. oedema pulmonum
5. induratio venostatica pulmonum
6. oedema cerebri
7. emboliae bacteriales pulmonis
8. infarctus myocardii recens
9. cicatrix post infarctum myocardii
10. infarctus haemorrhagicus pulmonis
11. encephalomalacia
12. atherosclerosis

ZMIANY WSTECZNE I ROZPLEMOWE

Zagadnienia:

1. Uszkodzenie i śmierć komórki
 - a. Martwica
 - b. Apoptoza
 - c. Stłuszczenie
 - d. Otluszczenie
2. Procesy adaptacyjne i zwyrodnieniowe
 - a. Przerost
 - b. Rozrost
 - c. Zanik
 - d. Metaplazja
 - e. Kamica
3. Amyloidoza
4. Patologiczne wapnienie
5. Starzenie się komórek
6. Marskość wątroby

Seminarium: Marskość wątroby. Amyloidoza.

Preparaty histologiczne:

1. hepar anserinum
2. hepar moschatum
3. lipomatosis myocardii
4. necrosis telae adiposae
5. cirrhosis hepatis
6. atrophia fusca myocardii
7. osteoporosis
8. hypertrophia myocardii
9. hyperplasia adenomatosa prostatae
10. amyloidosis hepatis
11. amyloidosis renis
12. amyloidosis renis (czerwień Kongo)

ZAPALENIA

Zagadnienia:

1. Ogólne objawy zapalenia
2. Patomorfologia zapaleń (zapalenia wysiękowe, uszkadzające, wytwórcze)
3. Gojenie i naprawa tkanek
4. Zapalenia płuc
5. Odmiedniczkowe zapalenie nerek
6. Zapalenia ziarniniakowe:
 - a. Gruźlica
 - b. Sarcoidoza
 - c. Kiła

Seminarium: Podział zapaleń. Zapalenia ropne. Ostre zapalenia płuc (odoskrzelowe zapalenie płuc, płatowe zapalenie płuc). Kiła.

Preparaty histologiczne:

1. granulatio non specifica
2. granuloma resorptivum
3. cor villosum
4. bronchopneumonia abscedens
5. pneumocystosis
6. appendicitis phlegmonosa
7. actinomycosis
8. sialadenitis chronica
9. pyelonephritis chronica
10. tuberculosis miliaris pulmonum
11. sarcoidosis lymphonodi

NOWOTWORY

<p>Zagadnienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nowotwory łagodne i złośliwe – nazewnictwo, cechy makro i mikroskopowe. 2. Neoplazja śródnabłonkowa 3. Rak żołądka (wczesny i zaawansowany) 4. Rak szyjki macicy <p>Seminarium: Nowotwory łagodne <i>versus</i> złośliwe. Cechy złośliwości nowotworów. Patologia szyjki macicy (CIN, SIL, podstawowe wiadomości dotyczące epidemiologii, czynników ryzyka, badania przesiewowe).</p>	<p>Preparaty histologiczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. hamartoma pulmonis 2. adenoma tubulare coli 3. haemangioma cavernosum hepatis 4. leiomyoma corporis uteri 5. schwannoma (neurilemmoma, neurinoma) 6. fibroadenoma mammae 7. lipoma 8. liposarcoma pleomorphum 9. neoplasia intraepithelialis cervicalis (CIN III) 10. carcinoma planoepitheliale colli uteri 11. adenocarcinoma ventriculi (materiał pooperacyjny) 12. adenocarcinoma ventriculi (biopsja gastrofiberoskopowa) 13. carcinoma scirrhosum ventriculi
---	--

PATOLOGIA UKŁADU ODDECHOWEGO I POKARMOWEGO

<p>Zagadnienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rak płuca 2. Choroba wrzodowa 3. Rak przełyku 4. Zapalenia wątroby 5. Nowotwory wątroby (pierwotne i przerzutowe) 6. Rak jelita grubego <p>Seminarium: Nowotwory wątroby. Zapalenia wątroby.</p>	<p>Preparaty histologiczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. carcinoma planoepitheliale pulmonis 2. carcinoma microcellulare pulmonis 3. adenocarcinoma pulmonis 4. ulcus pepticum ventriculi 5. carcinoma planoepitheliale oesophagi 6. carcinoma hepatocellulare 7. metastasis carcinomatosa ad hepar 8. adenocarcinoma coli
--	--

PATOLOGIA UKŁADU MOCZOWEGO, PŁCIOWEGO ŻEŃSKIEGO I MĘSKIEGO

<p>Zagadnienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rak nerki 3. Rak piersi 4. Zmiany łagodne piersi 5. Nowotwory złośliwe trzonu macicy 6. Nowotwory jajnika 7. Rak prostaty 8. Nowotwory złośliwe jądra <p>Seminarium: Klasyfikacja nowotworów jajnika i jądra.</p>	<p>Preparaty histologiczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. carcinoma clarocellulare renis 2. carcinoma ductale invasivum mammae 3. carcinoma ductale invasivum mammae (biopsja gruboigłowa) 4. leasiones fibroso-cysticae mammae (dysplasia benigna mammae) 5. adenocarcinoma endometrii 6. teratoma adultum ovarii 7. cystadenocarcinoma papillomatosum serosum ovarii 8. carcinoma prostatae (materiał pooperacyjny) 9. carcinoma prostatae (biopsja gruboigłowa) 10. seminoma testis 11. carcinoma embryonale testis
--	--

PATOLOGIA JAMY USTNEJ i SKÓRY

Zagadnienia:

1. Guzy nienowotworowe jamy ustnej
2. Nowotwory łagodne jamy ustnej
3. Zmiany i stany przedrakowe jamy ustnej
4. Nowotwory złośliwe jamy ustnej
5. Znamiona barwnikowe
6. Czerniak złośliwy
7. Raki skóry
8. Zapalenia jamy ustnej
9. Zmiany błony śluzowej jamy ustnej towarzyszące chorobom ogólnoustrojowym

Seminarium: Nowotwory łagodne i złośliwe jamy ustnej. Zapalenia mięsni i tkanek okołowierzchołkowych oraz choroby przyzębia.

Preparaty histologiczne:

1. epulis gigantocellularis
2. granuloma teleangiectaticum
3. papilloma planoepitheliale
4. leukoplakia cavi oris
5. carcinoma planoepitheliale keratodes labii
6. naevus pigmentosus compositus
7. melanoma malignum
8. carcinoma basocellulare

PATOLOGIA SZCZĘKI I ŻUCHWY. NOWOTWORY KOŚCI.

Zagadnienia:

1. Choroba Pageta
2. Nowotwory kości
3. Schorzenia stawu skroniowo-żuchwowego (zaburzenia rozwojowe, wylewy krwotoczne, zapalenia, zwyrodnienia, szczękoscisk)
4. Torbiele szczęki i żuchwy.

Seminarium: Torbiele szczęki i żuchwy. Nowotwory pochodzenia zębowego. Guzy oczodołu. Przerzuty w okolicy głowy i szyi.

Preparaty histologiczne:

1. cystis radicularis
2. ameloblastoma
3. fibroma cemento-ossificans
4. osteosarcoma
5. chondrosarcoma
6. sarcoma Ewingi
7. metastasis carcinomatosa ad os
8. arthritis rheumatoidea

PATOLOGIA NOSA, ZATOK PRZYNOSOWYCH, NOSOGARDŁA, KRTANI. PATOLOGIA UKŁADU NERWOWEGO.

Zagadnienia:

1. Rak nosogardła
2. Rak krtani
3. Nowotwory ośrodkowego układu nerwowego
4. Zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych

Seminarium: Zapalenia błony śluzowej nosa i zatok przynosowych. Polipy nosa i zatok przynosowych. Klasyfikacja nowotworów ślinianek. Wybrane nowotwory OUN: gwiaździak, glejak wielopostaciowy, skąpodrzewiak.

Preparaty histologiczne:

1. ranula
2. tumor Warthini
3. tumor mixtus benignus parotis
4. carcinoma adenooides cysticum
5. carcinoma mucoepidermale
6. carcinoma nasopharyngis
7. carcinoma planoepitheliale laryngis
8. meningioma
9. astrocytoma fibrillare
10. glioblastoma multiforme
11. oligodendroglioma
12. meningitis purulenta

PATOLOGIA TARCZYCY. PATOLOGIA UKŁADU CYLONNEGO

Zagadnienia:

1. Zapalenia tarczycy
2. Nowotwory tarczycy
3. Non-Hodgkin lymphoma (NHL)
4. Hodgkin lymphoma (HL)
5. Torbiel:
 - a. Skrzepochodna
 - b. Przewodu tarczowo-językowego

Seminarium: Zapalenia tarczycy. Raki tarczycy.

Preparaty histologiczne:

1. carcinoma papillare glandulae thyreoideae
2. carcinoma papillare glandulae thyreoideae (BAC)
3. carcinoma folliculare glandulae thyreoideae
4. carcinoma medullare glandulae thyreoideae (amyloid+)
5. carcinoma gigantocellulare anaplasticum glandulae thyreoideae (BAC)
6. hyperplasia follicularis lymphonodi
7. cystis branchiogenes
8. metastasis carcinomatosa ad lymphonodum
9. lymphoma malignum lymphocyticum lymphonodi
10. Hodgkin lymphoma (mixed cellularity)