

ANATOMIA KLINICZNA – PYTANIA DO I KOŁOKWIUM (CWICZENIA I – VI)

I. UKŁAD ODDECHOWY

1. Zatok oboczne nosa (rozwój, najczęstsze modyfikacje budowy, ujścia zatok obocznych, powikłania stanów zapalnych związane z budową i położeniem zatok).
2. Krwawienia z nosa (unaczynienie tętnicze i żyłne jamy nosowej).
3. Anatomiczne podstawy laryngoskopii (rodzaje laryngoskopii, budowa głośni, mięśnie rozwierające i zwierające szparę głośni).
4. Anatomiczny aspekt bólu opłucnowego.
5. Osluchiwanie i opukiwanie płuc. Granice płuc i opłucnej. Stłumienie odgłosu opukowego.
6. Anatomiczne aspekty bronchoskopii (tchawica, oskrzela główne, segmenty oskrzelowo - płucne).
7. Anatomiczne podstawy intubacji dotchawiczej, wskazania i przeciwwskazania, możliwe powikłania.
8. Anatomiczne podstawy tracheotomii, tracheostomii, wskazania i przeciwwskazania, możliwe powikłania.
9. Anatomiczne podstawy konikotomii / konikopunkcji, wskazania, przeciwwskazania, możliwe powikłania.
10. Anatomiczne podstawy punkcji opłucnowej (linie topograficzne klatki piersiowej, miejsca wkłucia, aspiracja płynu, odbarczenie odmy).
11. Anatomiczne podstawy tonsillektomii, adenotomii, adenoidektomii. Unaczynienie tętnicze i żyłne migdałków. Możliwe powikłania.
12. Spyw chłonki z płuc. Możliwe powikłania raka płuc (naciekanie struktur klatki piersiowej, szyi, krwiopłucie - anatomiczne podstawy). Resekcja płuca, płata, segmentu oskrzelowo - płucnego.
13. Wady wrodzone układu oddechowego w aspekcie anatomicznym - laryngo-, tracheomalacja, przetoka przetykowo - tchawicza, agenezja/aplazja/hipoplazja płuca, sekwestracja płuca, wrodzona przepuklina przeponowa.

II. UKŁAD KRAŻENIA

1. Anatomiczne podstawy RTG klatki piersiowej (płuca, cień środkowy, szkielet, przepona).
2. Śródpiersie - położenie narządów i dużych naczyń. Położenie serca i zmienności w jego położeniu.
3. Tamponada serca, najczęstsze przyczyny, objawy, obrazowanie, perikardiocenteza.
4. Miejsca osłuchiwania zastawek serca. Granice serca. Opukiwanie serca.
5. Najczęstsze wady wrodzone serca (VSD, ASD, PDA).
6. Najczęstsze wady wrodzone serca (tetralogia Fallota, przełożenie wielkich pni tętniczych, zespół hipoplazji lewego serca HLHS).
7. Anatomiczne podstawy angiografii i angioplastyki tętnic wieńcowych.
8. Anatomiczne podstawy pomostowania aortalno - wieńcowego.
9. Ból przeniesiony pochodzenia sercowego.
10. Zmienności w budowie łuku aorty. Naczynia wieńcowe serca.
11. Tętniak aorty wstępującej i koarktacja aorty.

12. Niedrożność naczyń wieńcowych - możliwe powikłania (uszkodzenia zastawek i innych struktur serca, powikłania związane z układem bodźcoprzewodzącym serca).

III. UKŁAD POKARMOWY

1. Linie topograficzne jamy brzusznej. Okolice jamy brzusznej. Rzutowanie narządów jamy brzusznej na przednią ścianę brzucha.
2. Badanie fizykalne jamy brzusznej (oglądanie, palpacja i opukiwanie narządów jamy brzusznej, osłuchiwanie).
3. Zapalenie otrzewnej (przyczyny, objawy, wodobrzusze, paracenteza brzuszna). Ból trzewny rzutowany.
4. Sieć większa - funkcje. Ropnie i płyny patologiczne w jamie otrzewnowej (przepływ płynów, zachyłki, torba sieciowa).
5. Anatomiczne podstawy panendoskopii. Różne oblicza choroby refluksowej przełyku.
6. Anatomiczne podstawy marskości wątroby. Anastomozy porto - cavalne. Nadciśnienie wrotne - powikłania.
7. Anatomiczne podstawy kolonoskopii, rektoskopii i anoskopii. Rak jelita grubego.
8. Położenie oraz najczęstsze patologie wyrostka robaczkowego. Podstawy appendektomii.
9. Uchyłek jelita krętego. Uchyłkowatość jelita grubego. Guzki krwawnicze.
10. Anatomiczny i czynnościowy podział wątroby. Nieprawidłowe tętnice wątroby. Warianty położenia tętnic wątroby.
11. Zapalenie i kamica pęcherzyka żółciowego. Kamica przewodowa. Anatomiczne podstawy cholecystektomii i endoskopowej cholangiopankreatografii wstecznej.
12. Anatomiczny aspekt raka trzustki.
13. Wady wrodzone układu pokarmowego w aspekcie anatomicznym - atrezja przełyku, przetoka przełykowo - tchawicza, wrodzona przepuklina przeponowa, pylorostenoz, wrodzone wady strukturalne trzustki, wytrzewienie, odwrócenie trzewi, choroba Hirschsprunga, atrezja odbytu.
14. Ileostomia i kolostomia w aspekcie anatomicznym.

IV. UKŁAD MOCZOWY

1. Położenie nerek. Warianty położenia, kształtu, liczebności, budowy nerek i naczyń nerkowych.
2. Układ kielichowo - miedniczkowy. Wady. Kamica nerkowa i moczowodowa.
3. Cewka moczowa męska. Budowa i cewnikowanie.
4. Cewka moczowa żeńska. Budowa i cewnikowanie.
5. Anatomiczne podstawy refluksów pęcherzowo - moczowodowych, zastawki cewki tylnej, wierzchniactwa i spodziectwa.
6. Metody obrazowania układu moczowego. Anatomiczne aspekty urografii, cystoskopii, cystoureteroskopii, ultrasonografii nerek.
7. Anatomiczne aspekty transplantacji nerek.

V. UKŁAD PŁCIOWY MĘSKI

1. Położenie jąder. Badanie fizykalne jąder. Rak jądra.
2. Proces zstępowania jądra i jego nieprawidłowości. Wnętrostwo.

3. Anatomiczne podstawy przepuklin pachwinowych, rodzaje, badanie.
4. Anatomiczne podstawy przepuklin udowych i brzusznych.
5. Anatomiczne podstawy wodniaków jąder i powrózka nasiennego i żyłaków powrózka nasiennego.
6. Zespół ostrej moszny - możliwe przyczyny. Anatomiczne podstawy skrętu jądra.
7. Gruczoł krokowy. Budowa kliniczna w aspekcie najczęstszych chorób - łagodnego przerostu stercza i raka gruczołu krokowego. Metody diagnostyczne patologii gruczołu krokowego.
8. Anatomiczne aspekty stulejki i załupka.

VI. UKŁAD PŁCIOWY ŻEŃSKI. CIĄŻA I PORÓD W ASPEKcie ANATOMICZNYM

1. Anatomiczne podstawy badania dwuręcznego. Położenie macicy, jajników, jajowodów.
2. Anatomiczne podstawy badania we wziernikach. Tarcza części pochwowej szyjki macicy. Cytologia, badania w kierunku wirusów HPV i kolposkopia w kontekście raka szyjki macicy.
3. Anatomiczne podstawy USG transwaginalnego, histeroskopii i histerosalpingografii. Najczęstsze wady rozwojowe macicy.
4. Anatomiczne aspekty ciąży pozamacicznej (ektopowej).
5. Budowa miednicy mniejszej. Płaszczyzny i wymiary miednicy. Rodzaje miednic.
6. Kanał rodny. Krocze w aspekcie anatomicznym i ginekologicznym. Dno miednicy. Przepona moczowo - płciowa. Unerwienie i unaczynienie krocza.
7. Główka płodu w kontekście porodu. Budowa czaszki płodu. Wymiary i rodzaje czaszek płodu.
8. Badanie wysokości dna macicy w ciąży. Chwyty Leopolda. Położenie, ustawienie i ułożenie płodu.
9. Anatomiczny aspekt I, II i III okresu porodu w położeniu fizjologicznym płodu (podłużnym główkowym).
10. Kliniczne etapy porodu. Zmiany związane z szyjką macicy. Poród płodu i popłodu - podstawy anatomiczne.
11. Episiotomia - wskazania i przeciwwskazania. Znieczulenie nerwu sromowego.
12. Anatomiczne podstawy cięcia cesarskiego.