

Universitatea din Oradea

Facultatea de Medicină și Farmacie

Departamentul Discipline Morfologice

Pozitia de asistent universitar pe perioada determinata

Poz 50

1. Introducere in obiectul de studiu al morfopatologiei

1. Scurt istoric al anatomiei patologice
2. Metode de studiu ale anatomiei patologice
3. Clasificarea proceselor patologice

2. Tulburari de circulatie

1. Tulburarile circulatiei sanguine: hiperemia arteriala, hiperemia venoasa, anemia si ischemia, tromboza, embolia, infarctul, hemoragia.
2. Tulburarile circulatiei limfatice: staza limfatica, limforagia, tromboza limfatica, emboliile limfatice.
- 3 . Tulburarile circulatiei interstitiale: edemul, deshidratarea.
4. Socul

3. Tulburarile de metabolism

Distrofiile protidice: simple (granulara, vacuolara, hialina, amiloida), proteice complexe (nucleoproteine, glicoproteine) pigmentare(bilirubina si derivatii sai, porfirinele, melanina, lipofiscina, pigmenti exogeni).

1. Distrofii lipidice: lipide simple, lipide complexe.
2. Distrofii glucidice
3. Distrofii minerale: dishofiile calcare, calculii.

4. Tulburari adaptative celulare

- 4.1 . Moartea celulei: necroza necrobioza, autoliza
- 4.2. Atrofia
- 4.3. Hipertrofia
- 4.4. Hiperplazia
- 4.5. Metaplazia
- 4.6. Displazia

5. Inflamatia

5.1. Caracterele generale ale inflamatiei: factori inflamatori, leziuni elementare ale procesului inflamator, aspecte structurale ale reactiei imune.

5.2. Inflamatiile acute: seroasa, fibrinoasa, purulentă gangrenoasa, hemoragica, catarala.

5.3. Inflamatiile cronice: caractere generale, inflamatii specifice (tuberculoza, granulomatoaze asemanatoare tuberculozei, sifilisul, granulomatoze micotice, granulomatoze parazitare).

5.4. Patologia imunitatii: imunodeficientele, boli prin reactii de hipersensibilitate, boli autoimune.

5.5. Bolile tesutului conjunctiv: reumatismul acut, reumatismul cronic, lupusul eritematos, poliarterita nodoasa, dermatomiozita, sclerodermia, boala mixta a tesutului conjunctiv.

5.6. Transformarea reactiei imune in limfom.

5.7. Patologia transplantelor

5.8. Procese de regenerare si reparare.

6. Tumorile

6.1. Caractere generale

6.2. Principii de clasificare a tumorilor: Clasificarea anatomoclinica, clasificarea histogenetica.

6.3. Etiopatogeneza tumorilor maligne: ipoteza iritatiei cronice, incluziilor embrionare, metabolica, virala, imuno genetica. Cancerul boala moleculara.

6.4. Prevenire, diagnostic si tratament.

Bibliografie

1. Robin Patologie *Mecanismele bolilor umane*; Ed Hipocrate 2023; ediția a opta; ISBN: 978-606-951-788-8;
2. Cancerul Bronhopulmonar Recomandări de Diagnostic și Tratament; Ed. Muntenia 2023- ISBN: 978-973-692-482-8
3. Basic Pathology; Ovidiu Pop, Elena Rosca, Gabriela Mutiu, Narcis Vilceanu, Ed univ Oradea 2011-ISBN-978-606-10-0254-6
4. Elemente de diagnostic microscopic in leziunile morfopatologice generale; Elena Rosca, O. Pop, D.M. Rosca, Ed univ Oradea 2010-ISBN-978-606-10-0148-4

Director Departament

Prof dr habil. Ovidiu Pop