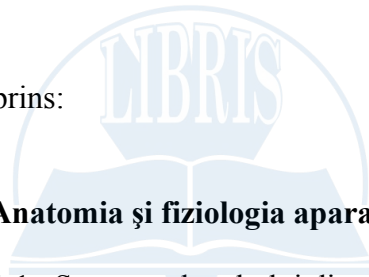


Cuprins:



1. Anatomia și fiziologia aparatului digestiv

1.1 . Segmentele tubului digestiv

1 .1 .1. Cavitatea bucală

1.1.2. Faringele

1.1.3. Esofagul

1.1.4. Stomacul

1.1.5. Intestinul subțire

1.1.6. Intestinul gros

1.1.7. Rectul

1.2. Microbiota tractului digestiv

2. Infecția cu *Helicobacter pylori* și bolile asociate

2.1. Aspecte generale privind *Helicobacter pylori*

2.2. Acțiuni ale *Helicobacter pylori*

2.2.1. Inflamația produsă de *Helicobacter pylori* și carcinogeneza gastrică

2.2.2. Efectele toxice directe ale *Helicobacter pylori* asupra celulelor epiteliale

2.2.3. *Helicobacter pylori* și balanța (echilibrul) celulară dintre apoptoză și proliferare

2.2.4. *Helicobacter pylori*, căile de transducție, și transcripția genică în celulele epiteliale gastrice

2.2.5. Infecția cu *Helicobacter pylori*, stresul oxidativ și acumularea de mutații genetice

2.2.6. *Helicobacter pylori* și implicarea acestuia în repararea ADN

2.2.7. *Helicobacter pylori* și legătura cu modificările în celulele de adeziune

2.3. Mecanisme de răspuns În cazul infecției cu *Helicobacter pylori*

3. Bolile aparatului digestiv și alimentația specifică

3.1. Importanța alimentației în asigurarea sănătății omului

3.2. Antecedentele bolilor digestive



3.3. Simptomele bolilor digestive

3.4. Bolile cavității bucale

3.4.1. Catarul (inflamarea mucoasei bucale)

3.4.2. Aftele (Aftoza)

3.4.3. Candidoza bucală

3.4.4. Gingivitele

3.4.5. Boala parodontală

3.4.6. Cancerul cavității bucale

3.4.7. Halena

3.4.8. Cariile dentare

3.4.9. Dinți pătați

3.4.10. Bolile faringelui și amigdalelor

3.5. Bolile esofagului

3.5.1. Achaliaza

3.5.2. Esofagita

3.5.3. Cancerul esofagian

3.5.4. Diverticuli

3.5.5. Endobrahiesofagul (esofagul Barrett)

3.6. Bolile stomacului

3.6.1. Hernia hiatală

3.6.2. Gastrita hipoacidă

3.6.3. Gastrita hiperacidă

3.6.4. Reflux gastroesofagian

3.6.5. Hemoragia digestivă superioară

3.6.6. Stenoza pilorică



3.6.7. Ulcere gastroduodenale

3.6.8. Cancerul gastric

3.7. Bolile intestinului subțire și intestinului gros

3.7.1. Duodenită

3.7.2. Diareea

3.7.3. Sindromul iritabil al intestinului

3.7.4. Sindromul inflamatoriu al intestinului

3.7.5. Constipația

3.7.6. Tulburări de digestie

3.7.7. Apendicita

3.7.8. Cancerul colono - rectal

3.7.9. Diverticuloza intestinală

3.8. Bolile anolo - rectale

3.8.1. Hemoroizii

3.8.2. Fistula anală

3.8.3. Fisura anală

3.8.4. Prurit anal

4. Intoleranțe alimentare

1. 4.1. Intoleranța la lactoză și alimentația indicată

4.1.1. Teste pentru diagnosticarea intoleranței la lactoză

4.1.2. Dieta În intoleranța la lactoză

4.2. Intoleranța la gluten și alimentația în boala celiacă

4.2.1. Proteine implicate în boala celiacă

4.2.2. Stabilirea diagnosticului în boala celiacă

4.2.3. Alimentația în boala celiacă

4.3. Intoleranța ereditară la fructoză

5. Boli ale glandelor asociate aparatului digestiv

5.1. Ficatul și boli ale ficatului

5.1.1. Bila și funcțiile sale

5.1.2. Acizii biliari din colon

5.1.3. Hepatitele

5.1.4. Ciroza ficatului

5.1.5. Litiaza biliară și dischinezia biliară

5.1.6. Colecistita

5.2. Pancreasul și bolile pancreasului

5.2.1. Pancreasul și secrețiile sale

5.2.2. Pancreatita acută și cronică

6. Gastroenterite produse de bacterii și virusuri

6.1. Condițiile generale de „invazie” a bacteriilor patogene care produc gastroenterite

6.2. Gastroenterite stafilococice

6.3. Gastroenterite provocate de *Salmonella*

6.4. Gastroenterite produse de *Shigella*

6.5. Gastroenterite produse de *Escherichia coli*

6.6. Gastroenterite produse de bacterii din genul *Vibrio*

6.7. Gastroenterite produse de *Yersinia*

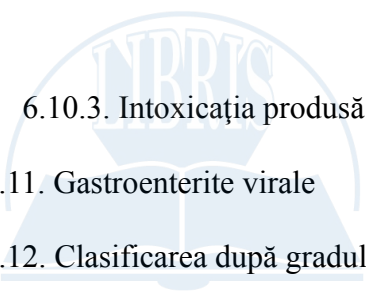
6.8. Gastroenterite produse de *Campylobacter*

6.9. Gastroenterite produse de *Bacillus cereus*

6.10. Alte boli care se manifestă prin diaree

6.10.1. Listerioza

6.10.2. Botulismul



6.10.3. Intoxicația produsă de *Clostridium perfringens*

6.11. Gastroenterite virale

6.12. Clasificarea după gradul de risc al patogenilor

6.13. Caracteristicile rezumative ale patogenilor menționați

6.14. Măsuri generale pentru împiedicarea gastroenteritelor

6.14.1. Organizarea frigiderului în gospodăria individuală

6.14.2. Pregătirea mâncării în bucătăria casei

6.15. Măsuri medicale

7. Rolul probioticelor și fibrei alimentare în gastroenterologie

7.1. Rolul probioticelor în gastroenterologie

7.2. Fibra alimentară și rolul ei în gastroenterologie

7.2.1. Fibra totală

7.2.2. Fibra solubilă

7.2.3. Definiții ale prebioticelelor

8. Boli parazitare care afectează tractul intestinal și alte organe

8.1. Giardiaza

8.2. Amebiaza

8.3. Ciclosporiaza

8.4. Toxoplasmoza

8.5. Sarcocitoza

8.6. Criptosporidioza

8.7. Blastocistoza

8.8. Balantidioza

8.9. Cistoisporiaza

8.10. Dientamoebiaza



8.11. Fasciolaza

8.12. Fascilopsiaza

8.13. Paragnimiaza

8.14. Clonorchiaza

8.15. Diphyllbothriaza

8.16. Teniaza

8.17. Himenolepiaza

8.18. Heterofiaza

8.19. Dipylidiaza

8.20. Trichineloză

8.21. Anisakiaza

8.22. Ascariaza

8.23. Enterobiaza

8.24. Gnatostomiaza

8.25. Capillarioza intestinală

8.26. Capillarioza hepatică

8.27. Trichostrongiloza

8.28. Trichuriaza

8.29. Ancylostomiaza

8.30. Alimentația în caz de infestare cu paraziți intestinali

8.31. Măsuri pentru minimizarea îmbolnăvirii cu unii paraziți

8.32. Tratamentul medicamentos al unor paraziți

Bibliografie