

- +/- - hidrartroză;

- g. fracturi: patelă, condilii femurali;
- h. bursite: prepatelară, infrapatelară profundă;
- i. m. quadriceps: întinderi, rupturi;
- j. tendopatii (întinderi, inflamații, rupturi quadriceps);
- k. tendopatia de inserție "pes anserinus" (m.semitendinos, gracilis, sartorius);
- l. fosa poplitee: - tromboza v. poplitee  
-chiste Baker (seroase)
- m. arterite(...)
- n. hemartroze (traumatice, hemofilic);
- o. flebite segmentare superficiale (mediale);
- p. varice superficiale (mediale);

#### 6. Gambă

- a. boli cutanate: eczeme, ulcus cruris (90% venos, 10% arterial), nevi pigmentari, celulite, crizipel, sdr.postflebitic (indurație, eczeme, pigmentari, atrofii cutanate, ulcerații)
- b. edeme: cardiace, venoase, renale, limfatice;
- c. boli vasculare
  - arteriale (sdr. de ischemie periferică), b.Burger, periarterită nodoasă, arterită aterosclerotică;
  - venoase- varice (superficială, profundă) ± insuficiență venoasă ± insuficiență limfatică  
- tromboflebită superficială, profundă, migratoare (sdr. paraneoplazic);
  - limfangite (secundare);
- d. boli osoase:
  - fracturi: peroneu, tibie (în spirală), maleolare (interne, externe);
  - osteite, osteomielite;
  - tumori: osteosarcom Ewing (tibie);
  - periostite, periostoze (sdr.de creastă tibială anterioară);
  - sdr. protuberanței anterioare a tibiei (osteonecroză) (= sdr. Osgood -Schlatter);
  - boli musculare, întinderi (m. solear), rupturi, dezinserții achiliene;
- e. boli neurologice:
  - nevralgii (sciatic, sciatic popliteu extern, intern);
  - pareze, paralizii;
  - polinevrite (varianta: Burning feet = jamb sans repos = restless legs = boala picioarelor neliniștite)

#### 7.Piciorul

- a. boli cutanate - micoze(interdigitale, onicomicoze)
  - eczeme
  - veruci plantare
  - hiperhidroză (hipersudorație) P.S.: *varianta hipercheratoză descuamativă*
  - crizipel (poarta de intrare)
  - celulite
- b. edeme: venos, inflamator, limfatic;
- c. boli vasculare:
  - arteriale: arterite obliterante (b.Burger, periarterită nodoasă, arterita aterosclerotică)
  - venoase: flebita profundă, (semn inițial: dureri plantare)
  - sdr. Raynaud;
- d. boli osteo-articulare
  - deformări- platfus, equin, etc.
  - degete în gheară, în ciocan, halux valgus;
  - artrite- secundare infecțioase (crizipel, plăgi infectate)
    - colagenoze (rarități)
    - infecțioase primare: Yersinia, sdr. Reiter

- metabolice: gută, (Ps. haluce)
- artroze: haluce, tars, metatars
- distorsiuni ale articulației piciorului (talocrurală) ± hematoma local
- exostoza calcaneană, periostoze
- bursite: calcaneană, supraachiliană
- achilodinie ("tendinita de televizor") → tendinita → impregnare calcară → ruptură
- tendinite plantare (m. Bechterew) + exostoze

## A5. TORACELE

### 1. Peretele toracic

- a. deformații: - rahitic, "în pânză", etc;
  - bombat (emfizem, pneumotorax),
  - retracții (atelectazii)
- b. boli cutanate: herpes, pitiriazis versicolor, edem, circulație colaterală (sdr. mediastinal);
- c. schelet: - artroze sternocostale (II, III) (sdr. Tietze);
  - artroze sternoclaviculare, xifoidodinic;
- d. nevrite intercostale (pct. Valleix);
- e. cicatrici: by-pass, postmediastinoscopice;
- d. tulburări de ritm și frecvența respiratorie: mai frecvent:
  1. come metabolice;
  2. accidente vasculare cerebrale;
  3. sdr. de hiperventilație;

### 2. Sâmul

- a. inflamatorii - mastita acută
  - cancer inflamator
- b. boli cutanate: micoze (± suprainfectate) submamare
- c. tumori benigne: fibroame, lipoame, chiste → mastoza chistică Reclus
- d. tumori maligne: adenocarcinoame, chiste degenerate maligne
  - P.s.: - cel mai frecvent cancer la femei;
  - cel mai des localizat în 1/4 supero-laterală;
  - semne locale: eritem, edem, durere, retracția mamelonului, "piele de portocală"; metastaze: axilare homo- contralaterale, supraclaviculare

### 3. Cai aeriene

- a. traheite- traheobronșită acută (etiologie: virală, bacteriană- streptococ, pneumococ, hemophilus influenzae, moraxella catarrhalis, mycoplasme, chlamydii) (anexa 5)
- b. bronșite cronice (etiologie: idem+ stafilococ+ enterococ sau alți germeni Gram negativi)
- c. BPOC (COPD – chronic obstructive pulmonary disease)
- d. astm bronșic (endogen- exogen; alergic- nealergic)
- e. bronșiectazii
- f. tumori- traheale: adenom- adenocarcinom bronhopulmonar (carcinom bronșic)
  - \*forme histologice: - nediferențiat - celule mici (boabe de orez)
    - celule mari
  - diferențiat - epidermoid (spino-/ bazocelular)
    - cilindro- cubic (trabecular, glandular: adenocarcinom)
  - forme speciale - stroma remaniată
    - bronho- alveolar

#### 4. *Pleura*

- a. pleurite uscate (pleurodinie);
- b. pahipleurite (postpleurezie, postpneumonii);
- c. sdr. lichidian - transudat (hidrotorax), (insuficiență cardiacă)
  - exsudat (pleurezie): parapneumonice, infarct pulmonar, neoplazice, operații cardiace, postinfarct;
- d. tumori: mezoteliom (azbest);
- e. pneumotorax;

#### 5. *Plămâni*

- a. pneumonii - lobare (microbiene), segmentare
  - microbiene (streptococ, pneumococ, stafilococ, Gram negativi)
  - atipice: virale, clamydii, mycoplasme
- b. pleuropneumonii;
- c. atelectazii;
- d. fibroze pulmonare;
- e. emfizem pulmonar: esențial, obstructiv;
- f. boli interstițiale:
  - pneumoconioze (azbestoză, silicoză)
  - etiologie neclară: sarcoidoză, boli de colagen, chimioterapie, iradiere;
- g. plămânul de stază (raritate în zilele noastre)
- h. infarctul pulmonar: embolie, tromboză;

#### 6. *Mediastinul*

- a. emfizem
  - în cadrul pneumotoraxului
  - postbronhoscopie
- b. tumori (sdr. compresie mediastinală manifestat frecvent prin: edem, circulație colaterală (compresie VCI), răgușeală (nv. laringeu inf., recurent), sdr. Claude-Bernard-Horner (compresie simpatic cu paralizia lui), pareză frenică, etc)
  - P.s.: *Originea compresiei:*
  - 1. mediastinul anterior: *gușă plonjantă, timoame, limfoame maligne, metastaze*
  - 2. med. mijlociu: *anevrisme, limfoame, metastaze, diverticuli esofagieni*
  - 3. med. posterior: *neurinoame, neurofibroame*

#### 7. *Coloană toracală*

- a. deformări: cifoze (morbus Scheuermann = cifoza juvenilă; consecințe tardive la adulți, noduli Schmorl), scolioze, rectitudine;
- b. spondiloza – spondilartroză → "sdr. toracic";
- c. spondilite (spondilartrite intervertebrale ± spondilofite), M. Bechterew, tuberculoză, osteomielită, psoriazică, purulente (rarități);
- d. metastaze;
- e. boli de sistem: mielom multiplu (boala Rustitzky-Kahler);
- f. discopatii: noduli Schmorl (prolaps), hernie discală, hernie liberă;
- g. discite: tuberculoză, bruceloză, sarcoidoză;
- h. osteoporoză: tasări, fracturi de corp vertebral;

#### 8. *Cordul*

- a. pericardite -acute (mio- pericardite) (idiopatică Friedler virală, postinfarct miocardic, colagenoze (lupus, CP), postoperative cardiace (pericardiotomie, post by-pass, post anevrism cardiac)
  - cronice: Panzerherz (constrictiva) (nu mai există)
- b. miocardite acute: virale, bacteriene (febră reumatică), toxice (chimioterapie)

- c. miocardiopatii -dilatative  
 -obstructive (stenoză idiopatică subaortică hipertrofică)  
 -endocrine: hipotiroidic, hipertiroidic, carentiale (vit. B), alcoolică  
 -postchimioterapie
- d. cardiopatie ischemică: -angina pectoris (stabilă); angina Prinzmetal; angina paradispneică (Gallavardin);  
 -angină instabilă (preinfarct, crescendo angina, de novo angina);  
 -infarctul miocardic;
- e. endocardite - acute: RAA;  
 - subacute = lentă (Osler) ;
- f. valvulopatii - stenoză + insuficiență aortică;  
 -insuficiență mitrală (hipertensiune arterială, insuficiență cardiacă, post-I.M.A.);  
 -stenoză mitrală (raritate);  
 -insuficiența tricuspida (insuficiență dreaptă, globală);  
 -stenoză tricuspida (raritate);  
 -valvulopatii pulmonare (rarități);  
 -insuficiență mitrală prin prolaps valvular, disfuncție de mm. papilari  
 P.s.: la auscultație: clic mezosistolic.
- g. tulburări de ritm
1. tulburări de ritm sinusal: tahicardii, bradicardii, aritmie respiratorie, aritmie nerrespiratorie
  2. tulburări de excitație:
    - supraventriculare -extrasisole  
 -tahicardie paroxistică (Rouvetet)  
 -flutter, fibrilație
    - ventriculare -extrasistole  
 -tahicardie paroxistică  
 -flutter, fibrilație
  3. tulburări de conducere:
    1. -bloc gr.I (pq >0.20")
    2. -bloc gr.II - Mobitz I (perioade Wenckebach)  
 - Mobitz II
    3. -bloc III (complet), (trifascicular) (4+7)
    4. -BRD
    5. -hemibloc anterior stâng (fascicular)
    6. -hemibloc posterior stâng (fascicular)
    7. -BRS (5+6)
    8. -sindrom WPW (Wolff - Parkinson - White)
    9. -sindrom LGL. (Lown - Genong - Levine)
    10. -sindrom de sinus carotidian
    11. -sick- sinus- syndrom (sindromul tahicardic- bradicardic)
  4. sindromul Adams- Stockes
    - asistolic
    - tahicardii -supraventriculare (raritate!)  
 -ventriculară  
 -flutter ventricular  
 -fibrilație ventriculară
 P.s.: Indicație de urgență: pace- maker → "demand PM"
- h. aortă - anevrism (varianta disecantă)  
 -ateroscleroza (± calcificări valvulare aortice → stenoză aortică)

i. hipertensiune arterială

-esențială

-secundară

- renală

- stenoză a. renală (renovasculară)

- glomerulonefrită cronică tip Ellis II

-endocrină

- feocromocitom

- Cushing

- hiperaldosterism primar (m. Conn)

- hipertiroidic

-cardiace

- valvulopatii aortice

- bloc grad III

-aterosclerotică (sistolice)

P.s.: Patogenie complexă: - HTA + diabet

- graviditate

- contraceptive

j. boli congenitale cardiace

1. primar necianotice:

-cu șunt:

- defect septal atrial (DSA)

- defect septal ventricular (DSV) (boala Roger)

- sindrom Lutembacher (DSA + stenoza mitrală)

-fără șunt:

- stenoză aortică (supravalvulară, valvulară, subvalvulară, subvalvulară hipertrofică idiopatică)

- stenoze pulmonare

- stenoze de istm aortic

P.s.: Reacția Eisenmenger: inversarea șuntului din stânga- dreapta în dreapta-stânga → cianoză tardivă

2. primar cianotice

-tetrada Fallot (DSV, stenoză a. pulmonară, dextropoziția aortei, hipertrofia ventriculară dreaptă)

-triada Fallot (DSA, stenoză a. pulmonară, hipertrofie ventricul drept)

## A6. ABDOMENUL

### 1. Abdomenul acut

a. epigastru: ulcer perforat, pancreatita acută, tumori cardiace sau fundice perforate, perforații în afecțiuni erozive ale esofagului inferior (ulcere, tumori, eroziuni de reflux).

Dd: IMA inferior

b. hipocondrul drept: colecistită acută (hidrops, purulentă, coleperitoneu, perforată), ulcer (duodenal, piloric, antrum-perforat), diverticul duodenal perforat, volvulus gastric, pileflebită, tumori flexura colică dreaptă perforată. Dd: pleurită dreaptă, pielită acută, colica renală dreaptă.

c. hipocondrul stâng: ulcer gastric perforat, cancer colic perforat (flexura colică lienală), pancreatita acută (coadă pancreas), ruptură de splină, tromboza v. splenică (sindrom Frugoni) (Dd: idem pct. b.)

d. mezogastru: hernie ombilicală strangulată, apendicită acută (atipică), pancreatită acută, tromboză mezenterică (infarct mezenteric). pileflebită.

e. fosa iliacă dreaptă: apendicită acută, anexită dreaptă, torsiune sau ruptură de chist ovarian, cec perforat (tiflite, tumori), m. Crohn perforat, hernie inghinală internă încarcerată.

Dd: calcul ureteral drept juxtavezical.

- f. fosa iliacă stângă: Meckelita acută, anexită stângă, torsiune sau ruptură chist ovarian stâng, volvulus sigmoid, diverticuli colon perforați, tumori colon perforate, hernii interne încarcerate. Dd: calcul stâng;
- g. hipogastru: rupturi de vezică (supraumplere, paralizii), sarcină extrauterină ruptă, sdr. Leriche (tromboză bifurcație aortă), perforații vezică urinară (tumori), urosepsis (prostatite septice). Dd: retenție acută de urină;
- h. difuz: peritonite difuze, ileus acut. Dd: pseudoileus acut (uremie, hipopotasemie extremă).

P.s.. Dd: *Pseudoabdomenul acut (pentru practician)*

1. precoma diabetică
2. porfirie acută
3. hiperlipemii esențiale
4. uremie
5. hemoliză acută (ex. hemoglobinuria paroxistică nocturnă: sdr. Marchiafava - Micheli)
6. pleurezic (diafragmatica), pneumonia de lob inferior
7. cistopielite acute
8. colici ureterale
9. crize de tetanie
10. criza neurotică ± isterie
11. stază hepatică acută
12. infarct miocardic inferior
13. intoxicația cu Pb, Thaliu

## 2. Esofagul

- a. esofagite acute (microbiene, chimice, fizice)
- b. esofagită de reflux ("Barret- esofagită") (std. I- IV)
- c. tumori: adenocarcinomul
- d. hernii hiatale
  - axiale+ brahiesofag
  - paraesofagiene
  - mixte
- e. achalazie (megaesofag)
- f. varice esofagiene
- g. diverticuli - propulsie (Zenker)  
- refracție (Rokinsky)
- h. sdr. Mallory - Weiss
- i. sdr. Plummer - Vinson (P.s.: *Anemie feriprivă*)
- j. inel Schatzki (Röntgen)
- k. infiltrații esofagiene: sclerodermic (esofag de sticlă)
- l. perforații: a, b, c, g, h

## 3. Stomacul

- a. gastrite ± duodenite acute (virale, microbiene, iritație mecanică, chimică, etc.)
- b. gastrite cronice:
  - tip A (corpul gastric → anemie pernicioasă),
  - tip B (antrum piloric: ± *Helicobacter Pylori*),
  - tip A + B
- c. ulcer gastric, duodenal = sdr. Zollinger- Ellison (gastrinom sau tumori localizate în pancreas sau duoden)  
P.S.: sdr. *Wermer- Morrison: poliadenom: hiperplazia celulelor tip G, în tractul gastro-intestinal*
- d. boala Menetriere (gastropatia hipertrofică gigantă)  
P.S.: *gastropatie exudativă+ edeme hipoproteinemice*
- e. non ulcer dispepsie (dispepsia neulceroasă)

*Dispepsia esențială* (stomac iritabil) cu variante:

- de reflux (pirozis, cructații)
- dismotilitate (plenitudine, saturație precoce, greață, vărsături, epigastralgie, meteorism);
- ulcros: dureri nocturne, diminuate de mâncare;
- biliar: dureri în hipocondru drept, plenitudine, meteorism, intoleranță la grăsimi.

- f. tumori gastrice      - benigne: fibroame, lipoame  
                                 - maligne: carcinoame, sarcoame

g. stomac operat (vagotomie selectivă Dragsteadt → antrotomie+ piloroplastie, Pean Bilroth I, Pean Bilroth II):

1. ulcer jejunal (peptic)
2. sdr. "de stomac mic"
3. sdr. de ansă aferentă
4. sdr. dumping: precoce, tardiv
5. sdr. de maldigestie
6. anemie: Fe, Vit B 12
7. gastrită de reflux alcalin (din duoden)

4. *Duodenul*      - duodenite acute, cronice  
                         - diverticuli duodenali  
                         - ulcer duodenal

5. *Intestin subțire*

- enterite acute (gastroenterite), cronice (infecțioase, toxice)
- diverticulita Meckel
- maldigestie, malabsorbție (enteropatie la gluten, intoleranță la lapte)
- ileus - mecanic  
                         - dinamic (paralitic)
- boli inflamatorii: ileita terminală (morbus Crohn)
- tumori- adenoame, carcinoid
- boli vasculare      - sdr. de pensă mezenterică  
                                 - infarct intestinal

6. *Cec- apendice*      - apendicite acute, cronice(?)  
                                 - tiflitate acute, cronice (granulom eozinofil, coafectare în m. Crohn)  
                                 - tumori: adenocarcinoame  
                                 - dispepsii de fermentație  
                                 - caecum mobile- syndrom (sdr. de cec mobil = sdr. de cec dureros)

7. *Colonul*      - colite: acute, cronice, infecțioase, parazitare, intoxicații, abuz de laxative, iradiere  
                         - colon iritabil (spasticum)  
                         - constipație cronică: colon spastic, aton, elongatum  
                         - dispepsii de fermentație, de putrefacție  
                         - colită ulceroasă: proctite, proctosigmoidite, colită stângă (până la flexura lienală), subtotală, (+colon transvers), totală, totală + ileon terminal (Backwash ileitis)  
                         - polipi- benigni: metaplazie, inflamație (= pseudopolipi în m. Chron, colita ulceroasă)  
                                 - maligni: adenoame, a. tubulare, a. vilozice  
                         - diverticuli      - asimptomatici  
   - simptomatici: inflamație, sângerare, perforație;  
                         - cancer colic      - drept (cecal, ascendent, flexură dreaptă)  
   - colon transvers  
   - colon descendent (flexură lienală, sigmoid, rectal, anal)  
                         - volvulus sigmoidian

- prolaps rectal
- P.s.: *sindrom rectal (dureros): hemoroizi trombozați, fisuri anale, stricturi, abcese, fistule, proctostază, prolaps, etc.*
- infarct colic (a. mezenterice, a. colice, etc)

## 8. Ficatul

### a. hepatite

- etiologic
  - virus hepatitic A, B, C, D (delta), E, etc.
  - alte virusuri: mononucleoză infecțioasă, virus citomegalic, rujeolă, coxackie, herpes, etc.
  - granulomatoase: sarcoidoză, bruceloză, parazitare
  - toxice (hepatopatii): alcool, ciuperci, veninuri, etc.
  - autoimune: lupus, lupoidă
  - colestatice (prin staza mecanică primară sau secundară)
- evoluție: acute, persistente (portale), cronice (variante agresivă, activă)
- forme clinice: anicterice, fulminante (necrotice, atrofia acută Rokitansky), tranziție către ciroză

- b. hepatoze (toxice) - nutriție deficitară
- (ficat gras Fettleber) - tezurismoze
- toxice: alcool, medicamente
- cauze mixte (ex. alcoolism)

P.s.: *Forme particulare:*      a) colestatică!

b) ficat gras+ citoliză= Fettleberhepatitis

- c. ciroză hepatică
  - posthepatitică (virus B, C, D, E)
  - alcoolică (toxică, nutrițională) (Anexa 9)
  - hemocromatoze (mai frecventă în hemosideroze)
  - stază - sangvină: insuficiență cardiacă
    - biliară - primitivă (Gilbert – Hannot)
    - secundară (colangite), stenoze, tumori, calculi

P.s.: *Variante clinice* - hipertrofică, atrofică (Laennec)

- compensată: parenhimatos, vascular
- decompensată: parenhimatos, vascular (ascită)

- d. tumori
  - benigne: chiste (banale Ecchinococcus), hemangioame, fibroame, lipoame
  - maligne: hepatom Hannot, cholangiom

e. inflamații: abcese solitare, multiple (sepsis)

f. ficat de stază (± reflux hepato- jugular)

g. sindroame generale:

#### 1. Icterul

a. hiperproducție (vezi anemii hemolitice) (Anexa 6)

b. hepatocelular

- preluare (polul hepatovascular al hepatocitului + transport către microzomi): morbus Meulengracht, hepatite, ciroze
- conjugare: icter Crigler Najjar
- eliminare (la polul biliar al hepatocitului), Dubin Johnson, Rotor, anabolice, sarcină, hepatite, ciroze
- eliminare în căile biliare: clorpromazina, ciroza biliară primitivă

c. mecanic (colestatic)- intrahepatic (cholangită)

- extrahepatic (litiază coledoc, stenoze căi biliare, oddite stenozante, tumori cap pancreas, pancreatite cronice)

2. Insuficiență hepatică → comă hepatică

3. Hipertensiune portală - compensată

- decompensată (varice esofagiene, hemoroizi, ascită)



P.s.. *Mecanisme (fiziopatologie):*

- a. bloc prehepatic: tromboză v. portă, tromboză v. splenică (sdr. Frugoni), adenopatii hilare, subhepatice, compresii v. portă
- b. bloc intrahepatic: ciroze, tumori, metastaze, anticoncepționale, policitemie
- c. bloc posthepatic: sdr. Budd Chiari, ciroză, tumori, metastaze, pericardită constrictivă, insuficiență tricuspida (P.S.: *ultimele două rarități în vremurile noastre*)

#### 9. *Veziică și căile biliare:*

- a. litiază biliară (veziculară, coledociană, cistic): bilirubină, colesterol, calculi micști
- b. colecistite: - acute (→ colangite), empiem, gangrenă, sepsis, pancreatite acute (de însoțire)

P.S.: *Forma catarală + obstacol canal cistic → hidrops vezicular*

- cronice: litiază biliară, salmoneloze

- c. infecții căi biliare - intrahepatice, colangiolite  
- extrahepatice, colangite
- d. sdr. postcolecistectomie - colangite  
- oddite stenozante  
- diskinezii biliare  
- litiază coledociană  
- sdr. de bont cistic

e. obstrucții biliare extrahepatice: litiază, oddite stenozante, tumori cap pancreas;

- f. dischinezii biliare: - hipertonie, hipotonie veziculară  
- hipertonie, hipotonie sfincter Oddi  
- hipertonia altor sfinctere (Mallet- Guy, Mirizzi)

P.s.: *Tabloul cel mai frecvent: "Criza de 3 zile Chabrol"*

#### 10. *Splina*

- a. hipersplenism
- b. splenomegalie - inflamatorie: hepatită cronică posthepatitică, ciroză hepatică posthepatitică decompensată vascular  
- imunologice: colagenoze (lupus)  
- infecțioase: sepsis, mononucleoză  
- stază (insuficiență cardiacă, sdr. Frugoni)  
- boli eritrocitare (poliglobulie, hemoliză cronică)
- c. teaurismoze (amiloidoze, lipidoze, hemocromatoze)
- d. boli sistem: Hodgkin, leucemii (mieloidă, limfoidă)
- e. de efort (congestivă, pasageră)

#### 11. *Pancreasul*

- a. boli congenitale: mucoviscidoză (glande salivare, bronșice, pancreasul exocrin)
- b. pancreatite acute - litiază biliară, litiază pancreatică  
- toxice: alcool+ grăsimi  
- reactivă (de vecinătate): ulcer perforat, cancer gastric penetrant, diverticul duodenal perforat  
- de însoțire: oreion, colită ulceroasă, boala Crohn  
- băuturi reci excesive
- c. pancreatite cronice - etilism cronic  
- obstrucție canale excretorii (Wirsung, Santorini): litiaza, chiste, cicatrici, tumori
- d. chiste - de retenție (cicatrici, litiază)  
- de necroza (postpancreatitice)

Dd: pseudochiste lipsite de epiteliu

- e. cancer (frecvent: cap de pancreas), ampulom (ampula Vater)

P.s.: *Utile diagnosticului: semnul Courvoisier+ sdr. Frugoni*

f. tumori endocrine: poliadenomatoza endocrină = sdr. Werner – Morrison. Hormoni produși: gastrina, VIP, glucagon, somatostatin, neurotensin.

## 12. Vase abdominale

- a. stenoza aortei abdominale (variantea "artera bifurcației - sdr. Leriche- Ortner);
- b. angină abdominală;
- c. dilatații aorta abdominală → aneurisme;
- d. stenoze a. renală (HRV);
- e. sdr. de pensă mezenterică;
- f. infarctul intestinal (mezenteric);
- g. aneurismul disecant, rupturi de aortă;

## 13. Rect - Anus

- a. rectite acute - debut colitis ulcerosă;
  - abuz condimente
  - salmoneloze, dizenterie
- b. rectite cronice: rectocolita ulcero-hemoragică
- c. tumori
  - benigne: polipi
  - maligne: forma stenoizantă colon, cancer;
- d. hemoroizi, fisuri anale

## 14. Sigmoid

- sigmoidite
- diverticuli → diverticulite
- torsioni → ileus
- polipi
- carcinom (frecvent: polipi degenerați malign)

15. *Linia albă abdominală*: dehiscentă, hernii, eventrație

## A7 APARATUL UROGENITAL

### 1. Rinichii

- a. marile sindroame
  - glomerulonefritic
  - nefrotic
  - interstițial
  - vascular (HRV)
  - insuficiență renală (acută – cronică, totală - parțială)
- b. glomerulonefrite
  - acute, cronice (tipul Ellis 1 hipertensiv sau 2) (s. nefrotic)
  - focale sau difuze
  - histologic
    - necrotice: granulomatoza Wegener, sdr. Goodpasture
    - exudative
    - proliferative
    - extramembranoasă
    - "minimal changes"

P.s.: *Forme particulare*

- *Löhlein* (endocardita lentă) (în focar)
  - lupus
  - purpura Henoch- Schonlein
  - PC, periarterita nodoasă
  - c. interstițiopatii: abuz de analgetice, mielom, gută
  - d. infecții
    - renale: pielonefrita acută, cronică
- P.s.: cauze favorizante: malformație căi urinare, diabet, mielom
- căi urinare
    - cistite acute, cronice
    - pielite acute, cronice

- cistopielite acute, cronice

c. hipertensiunea renală malignă (arterionecroză)

f. tubulopatii (rarități): poliurie, glicozurie, aminoacidurie, hipercalcemie, acidoză, alcaloză, etc.)

g. litiază urinară (90% ioni de Ca – 70% oxalat - 10% fosfat)

localizări - renală, bazinetală  
- ureterală, vezicală  
- prostatică → prostatite

h. alte boli renale

1. anomalii urogenitale: rinichi solitar, dublu polichistic;

2. nefropatie diabetică (sdr. Kimmelstiel- Willson, glomeruloscleroză + diabetică)

3. rinichii din eclampsie (hipertensiune, hematurie, etc)

4. tumori - benigne: chiste

- maligne: hipernefroză: tumora Grawitz (febra, hematurie, proteinurie, hipertensiune)

## 2. Aparat genital masculin

a. penis - balanite: microbiene, micotice, mixte;  
- tulburări de erecție;  
- uretrite;

b. scrot- hernii scrotale

c. testicule, epididim: varicocel, orhite, tumori (semioame)

## 3. Aparat genital feminin

a. vulvă, vagin - vaginite (>90% micotice)  
- abcese (hiperfolliculinemie)

b. uter - sarcini nediagnosticate  
- metrite, endometrioză  
- cancer col, corp uterin  
- mioame, miomatoză

c. trompe, ovare  
- anexite (ovarite)  
- chiste ovariene (± ruptură, ± infecție)  
- tumori maligne ovariene  
- sarcină extrauterină (± ruptură)

d. dismenoree

e. frigiditate

4. Prostata - inflamații: prostatite;  
- hiperplazie, hipertrofie ;  
P.s.: tușeu rectal obligatoriu  
- adenom  
- adenocarcinom  
- litiază prostatică

## A8. REGIUNEA LOMBOSACRATĂ

### 1. Coloana lombară

a. deformări: scolioze, rectitudine, rigiditate;

b. hernii discale: stadiu 1, 2, 3;

c. discite: nespecifice, tuberculoză, bruceloză;

d. lumbago (vezii sciatică)

e. osteite: nespecifice, specifice (tuberculoză)

- 
- f. procese osoase - osteoporoză (tasări, fracturi);  
- metastaze (prostată, uter, ovar)  
- mielom
  - g. colagenoze - m. Bechterew-Strumpell-Pierre Marie (joncțiunea toraco-lombară)  
- psoriazis
  - h. spondiloză (corpuri, discuri), spondilartroză  
P.s.: *M. Baastrup (spondilofitoza gigantă)*

## 2. Alte boli cu proiecție regională

- a. apendicită retrocecală
- b. abces perirenal (spațiu Gerota)
- c. rinichi polichistic
- d. hematom perirenal (+/- ruptură de rinichi)

## 3. Regiunea sacro-coccigiană

- a. deformări: sacrum arcuatum;
- b. coccidodinii;
- c. osteite;
- d. nevralgii;
- e. micoze interfesiere;
- f. fistule;
- g. sacroileite - m. Bechterew,  
- psoriazis,  
- nespecifice (de însoțire la infecții de vecinătate);
- h. artroze sacroiliace;