

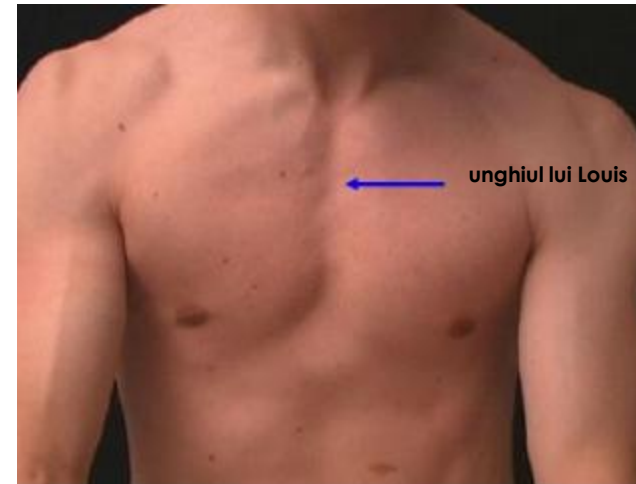
Examen obiectiv aparat cardiovascular

BFKT stagiul 6

INSPECȚIA

În funcție de reperele naturale, pe fața anterioară a toracelui se descriu următoarele regiuni:

- spațiile intercostale, delimitate de coaste; pentru numărarea spațiilor intercostale se utilizează ca punct de reper unghiul lui Louis (între manubriul și corpul sternal) care corespunde inserției sternale a cartilajului celei de a II-a coaste;
- rebordurile costale care prin unire realizează unghiul epigastric;
- vârful apendicelui xifoid
- Spațiul 2 IC este imediat sub unghiul lui Louis



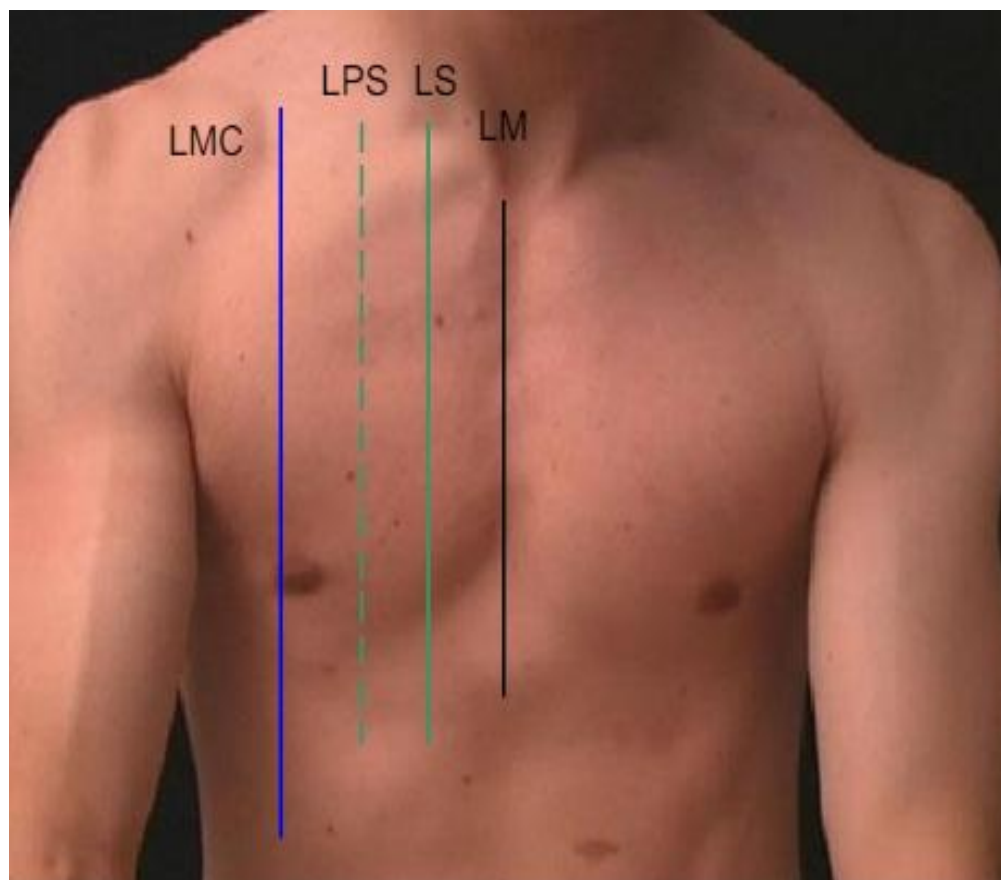
Linii verticale reper torace anterior

LMC- linia medioclaviculară

LPS- la mislocul distanței dintre LMC și LS

LS- marginea sternului

LM – linia mediosternală



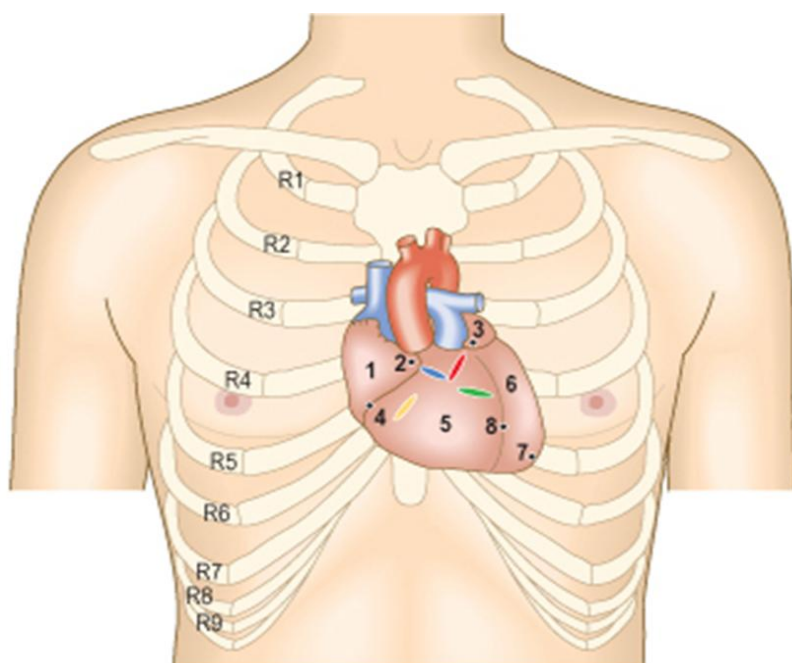
PALPAREA

-se aplica pe torace intreaga palma
acoperind spatiile 4-6 ic



Palparea

Se palpează șocul apexian – spațiul V intercostal stâng, pe linia medioclaviculară
dacă sunt sufluri - se palpează freamăt ("ca torsul de pisică") în focarele de ascultație respective.



- | | |
|---|---|
| ● = Aortic valve | ● = Mitral valve |
| ● = Pulmonary valve | ● = Tricuspid valve |

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 1 Right atrium | 5 Right ventricle |
| 2 Right auricular appendage | 6 Left ventricle |
| 3 Left auricular appendage | 7 Apex of the heart |
| 4 Atrioventricular groove | 8 Anterior interventricular groove |

Auscultația

zgomotele supraadăugate = sufluri, frecătură

- între zgomotul I și II - sufluri sistolice
- între zgomotul II și I - sufluri diastolice
- frecătura pericardică - se aude și în sistolă și în diastolă

Se apreciază- ritmul cardiac (regulat, neregulat)

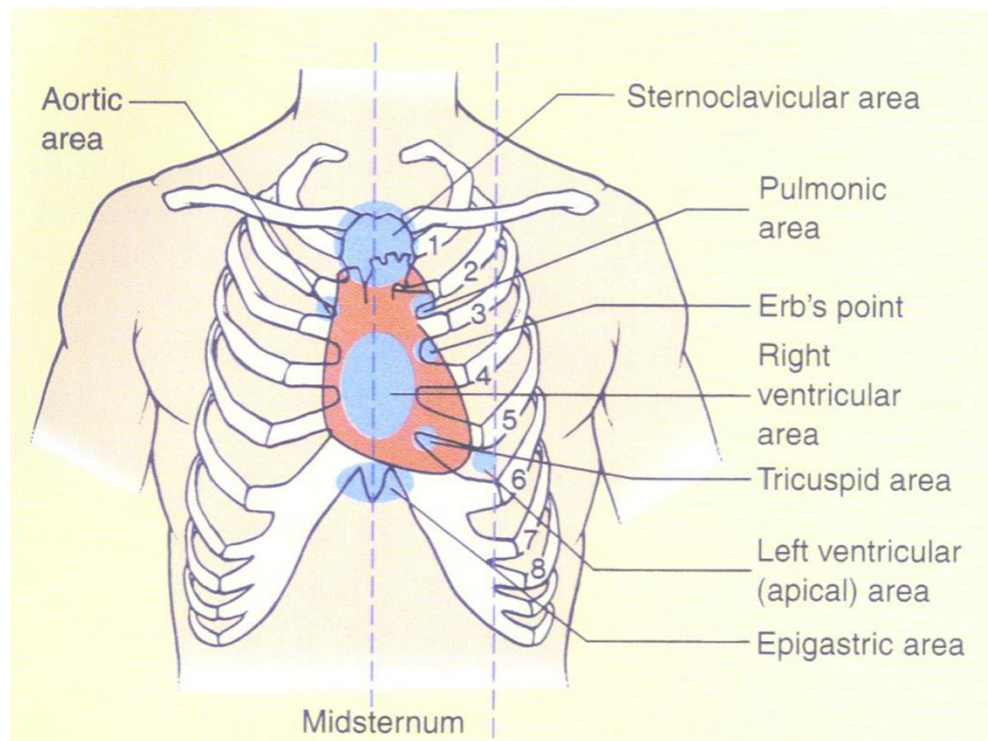
- frecvența normală - 60-80 b/min

Auscultația

Se ascultă în cele 4 focare de auscultație:

- focarul aortic – sp II intercostal drept parasternal
si iradierea in focarul Erb – sp III parasternal stâng
- focarul pulmonar – sp II intercostal stâng parasternal
- focarul mitral – sp V intercostal stâng pe linia medioclaviculară
- focarul tricuspidian – sp V intercostal stâng parasternal

Focare de auscultatie





Prezentare caz Infarct miocardic acut

Nume: J

Prenume: I

Varsta: 63 ani

Sex: masculin

Domiciliu: mediu rural

Profesia: pensionar

Caz clinic

Motivele internării

durere retrosternală, cu caracter constrictiv,
debutată cu 2 ore anterior prezentării, însoțită de
dispnee, transpirații



Caz clinic

Antecedente heredo-colaterale

tata-HTA, deces prin AVC hemoragic
mama-HTA

Antecedente personale patologice

2000-HTA gr.II

2001 - gastrită cronică

2001- diabet zaharat tip 2, tratat cu ADO

2010- tulburare anxios- depresivă



Condiții de viață și de muncă

- pensionar pentru limită de vârstă de aproximativ 1 an
- efort fizic moderat
- respectă dieta recomandată
- fără intoleranțe alimentare
- fără alergii
- compliant la tratament.
- nefumător
- consumă alcool ocazional- 1-2 ori/lună

Istoricul bolii actuale

Pacient cu multipli factori de risc cardiovascular, se internează prin serviciul de urgență pentru durere retrosternală intensă, debutată cu 2 ore anterior prezentării, însoțită de dispnee, de transpirații.

Pacientul a mai prezentat dureri toracice spontane și la efort, care au fost interpretate ca fiind necoronariene, de aproximativ 6 luni.

Examen obiectiv

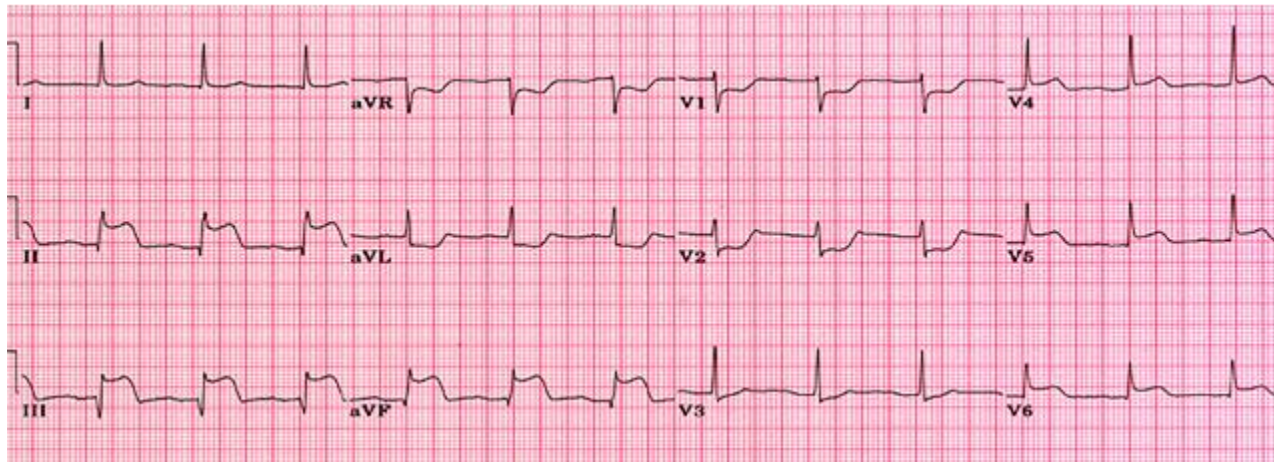
- Stare generală influențată
- Talia= 174cm, G=72kg, tip constitutional normosten
- tegumente palide, transpirate, fără edeme declive
- TA= 145/90mmHg, FC- 68b/min, FR- 24resp/min,
- torace normal conformat, ampliații respiratorii diminuate bilateral, freamăt pectoral transmis bilateral, rare raluri de stază bazal bilateral, -

Analize de laborator

VSH	VSH=32mm/h	VSH=1-10mm/h
Leucocite	L=10000mmc	L=4200-8000
Hemoglobina	Hgb=13%	Hgb=14-16g%
Trombocite	T=21500	T=150-400000mmc
Hematocrit	Htc=42%	Htc=40-45%
Fibrinogen	F=180mg%	F=200-400mg%
Glicemie	G=130mg%	G=80-120mg%
Uree	U=80 mg%	U=20-40mg%
Creatinina	C=2,4mg%	C=0,6-1,2mg%
Acid uric	A.U=1-2mg%	A.U=2-6mg%
Colesterol	260mg	180-280mg%
Enzime hepatice	TGO=25U/L TGP=13,5U/L	TGO=2-20U/L TGP=2-16U/L
CkMB	85u/l	0-6u/l
Troponina	200ng/ml	<40ng/ml
Glicemie	210mg%	70-110mg%
Trigliceride	190mg%	100-150mg%
Ganma-GT	48mg%	30-65mg%

Electrocardiograma -

ECG- ritm sinusal, PR=220msec, supradenivelare ST de 4mm în DII, DIII, AVF, subdenivelare ST de 3mm V1-V2.



Radiografia toracică



Cord cu accentuarea arcului ventricular stâng. Hiluri de stază

Diagnostic

**INFARCT MIOCARDIC ACUT INFERIOR, clasa KILLIP 2,
la 2 ore de la debut**

HIPERTENSIUNE ARTERIALĂ GRADUL II, RISC ÎNALT

DISLIPIDEMIE MIXTĂ

DIABET ZAHARAT TIP2, TRATAT CU ADO

BOALĂ CRONICĂ DE RINICHI

GASTRITĂ CRONICĂ

TULBURARE ANXIOS-DEPRESIVĂ



Diagnostic diferențial

Cu

Disecția de aortă

Pericardita acută

Trombembolismul pulmonar