

ŞİŞLƏR



Ümumi cərrahlıq kafedrası
prof. Elçin Ağayev

Şişlərin yaranma nəzəriyyələri

- *Qıciq nəzəriyyəsi – F. Virxov*
- *Embrional nəzəriyyə – D. Konheym*
- *Regenerasiya nəzəriyyəsi – Fişer və Vazels*
- *Virus nəzəriyyəsi – L. Zilber*
- *İmmunoloji nəzəriyyə - şiş əleyhinə müdafiə sisteminin yarıtılmazlığı*

ŞİŞLƏR

- *Xoş şişlər*

- *Yaman şişlər*

Şişlərin inkişaf tipləri

*Böyümə: 1. a) ekspansiv; b) infiltrativ;
c) appozision.*

2. a) endofit; b) ekzofit; c) qarışıq.

3. a) unisentrik; b) multisentrik.

Metastazvermə

- *Hematogen - qanla*
- *Limfogen – limfa ilə*
- *İmplantasion – şiş ocağına təmas edən seroz qişalarla*
- *İntrakanikulyar – sinovial yataqlarla*
- *Perinevral – sinir kəməfləri yatağı boyunca*

Kanserogenezin müxtəlif variantları

- *Travmatik kanserogenez*
- *Termiki kanserogenez*
- *Radiasion kanserogenez*
- *Kimyəvi kanserogenez*
- *Virus kanserogenezi*

TNM təsnifatı

T - tumor

M – metastazis

T₀

T_{is}

T₁

T₂

T₃

T₄

N – nodus

N_x

N₀

N₁

N₂

G – dərəcə

M_x

M₀

M₁

M₂

G₁

G₂

G₃

P - penetrasiya

P₀

P₁



Diagnozikasi

Əlavə toxumanın əmələ gəlməsi

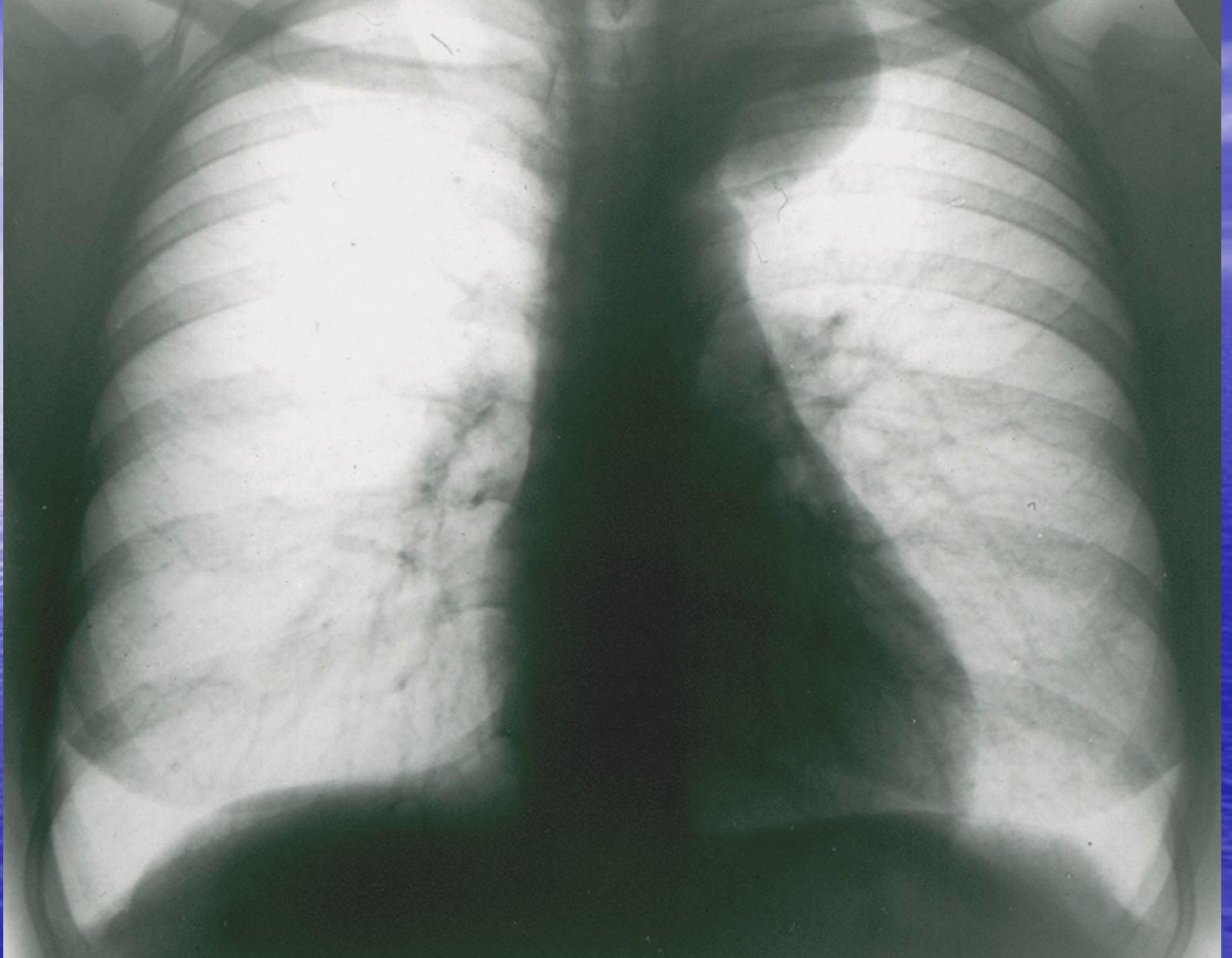
Patoloji ifrazatın təzahürü

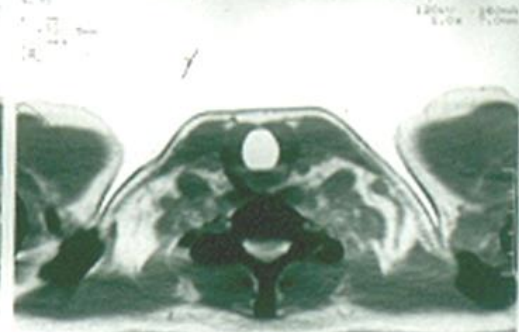
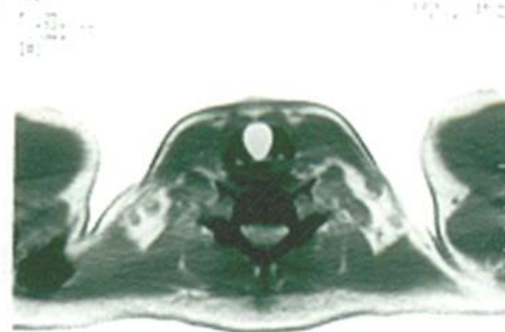
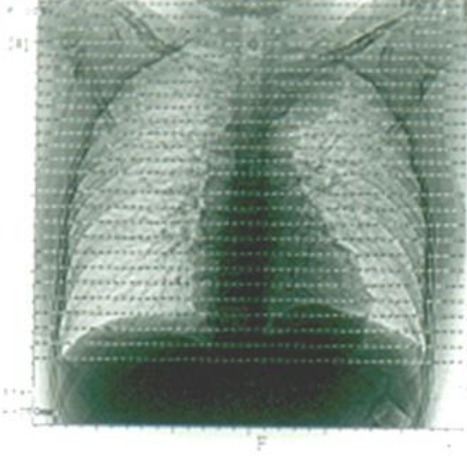
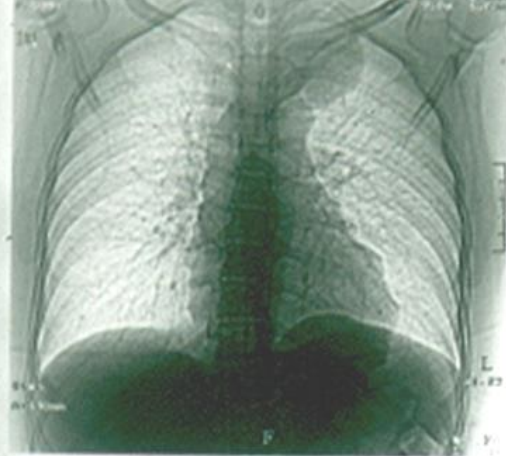
Üzünün fəaliyyətinin pozulması

Ümumkliniki əlamətlərin təzahürü

Şişlərin müayinə üsulları

- *Endoskopik müayinələr*
- *Sitoloji müayinələr*
- *Rentgenoskopiya, Rentgenoqrafiya*
- *Angioqrafiya*
- *Limfoqrafiya*
- *Radioizotop müayinə*
- *USM*
- *KT*
- *MRT*
- *PET KT – Pozitron Emissiya Tomoqrafiyası flüorodeoksiqlükoza (FDG)*
- *İmmunoloji diaqnostika – CEA – karsino embrionik antigen*



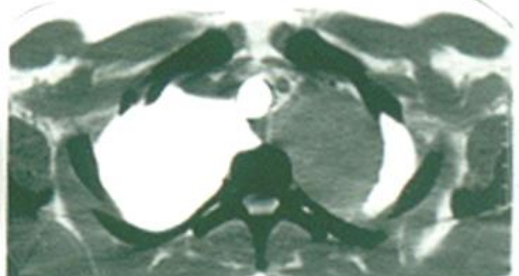
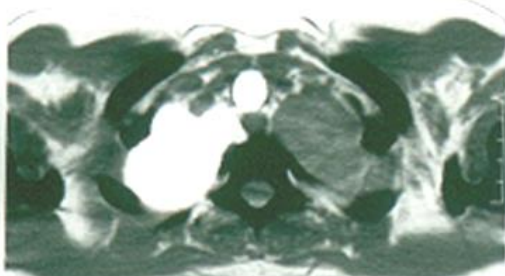
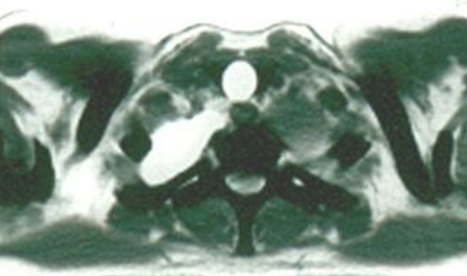
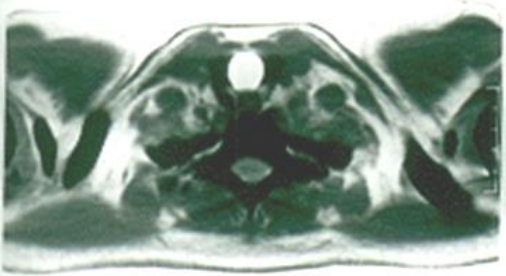


AP - 104
L
R

L
R

L
R

L
R

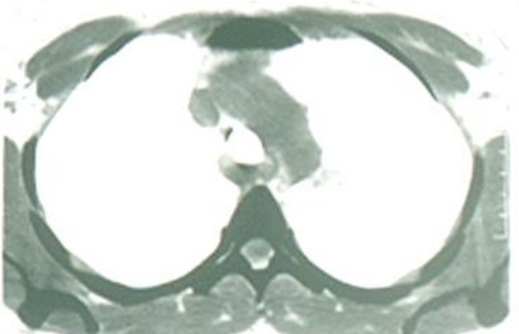
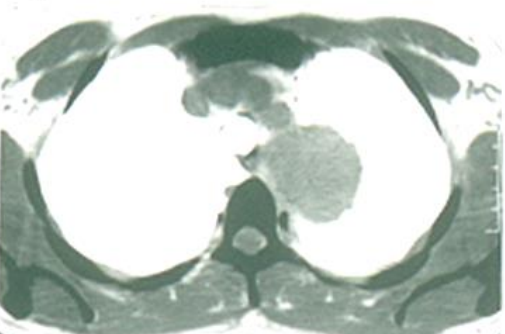
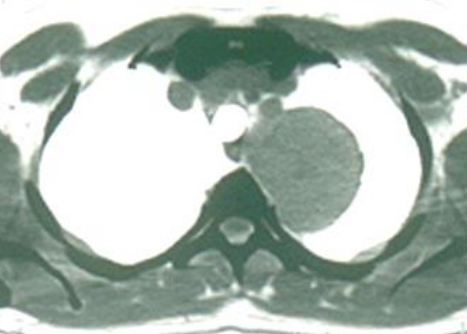
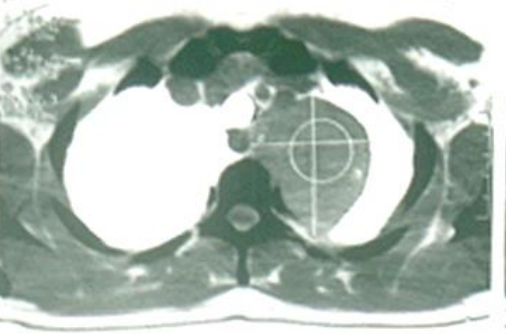


L
R

L
R

L
R

L
R



L
R

L
R

L
R

L
R

000014496-13 01 01 65 M

ISMAYLOU MECID

S 5 2.95

P -37.5

A 0.0

B 194

F 8

HF/S

120KV

125MA

1: -005. +040

MN=+59.7

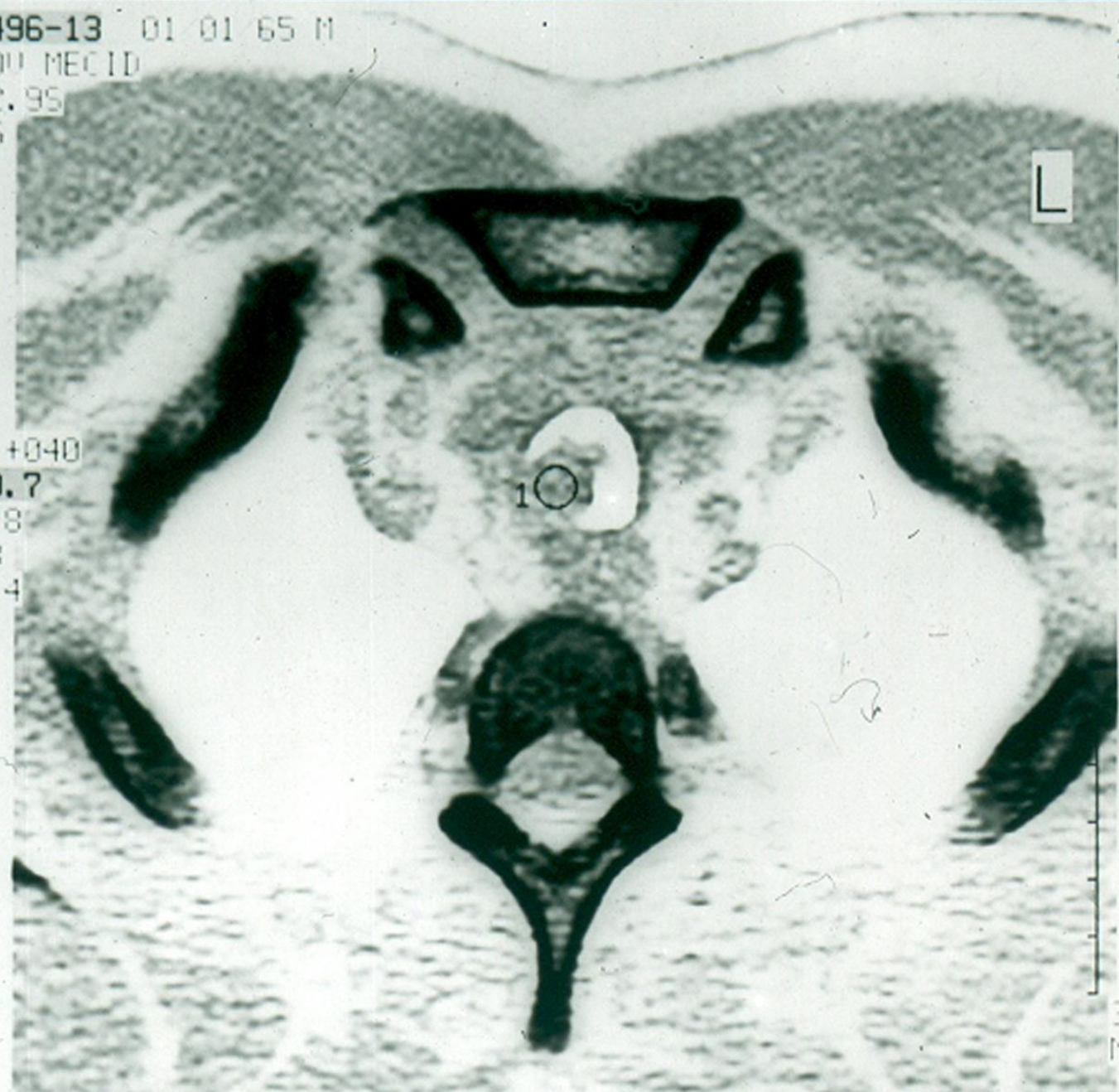
SD=28.8

#P=308

AP=44.4

12/06/03

15:51:01



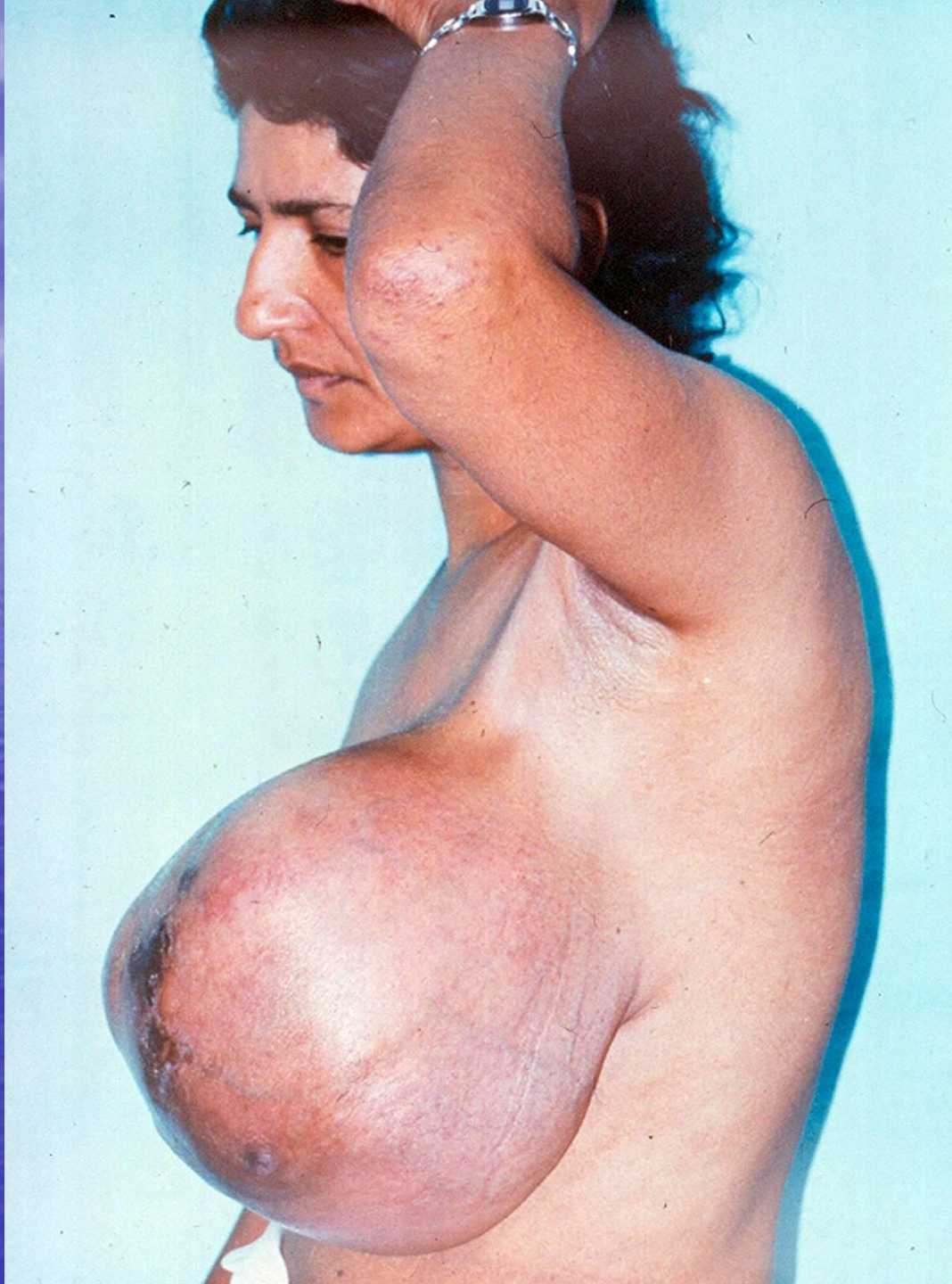
L

10

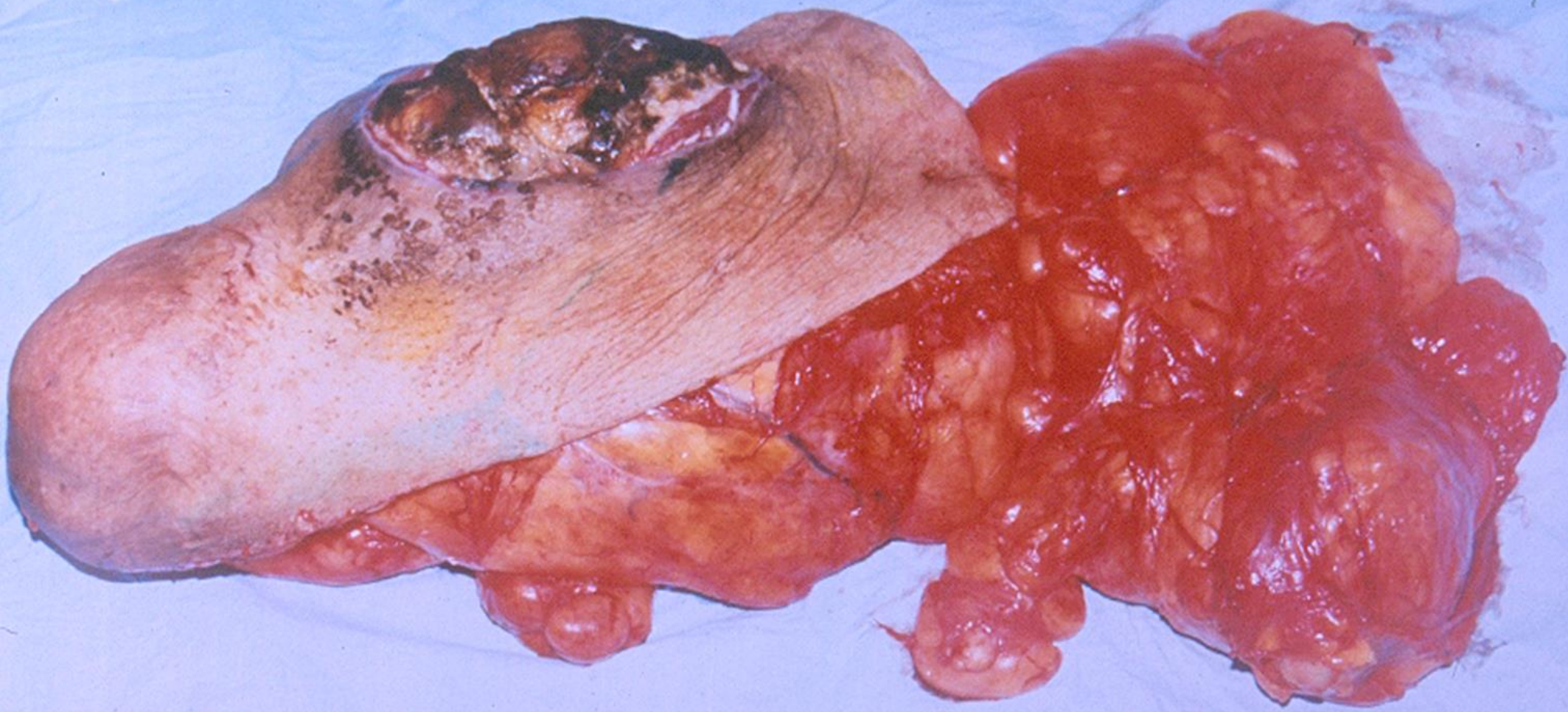
W591
+72

320x320
MAG 1.8





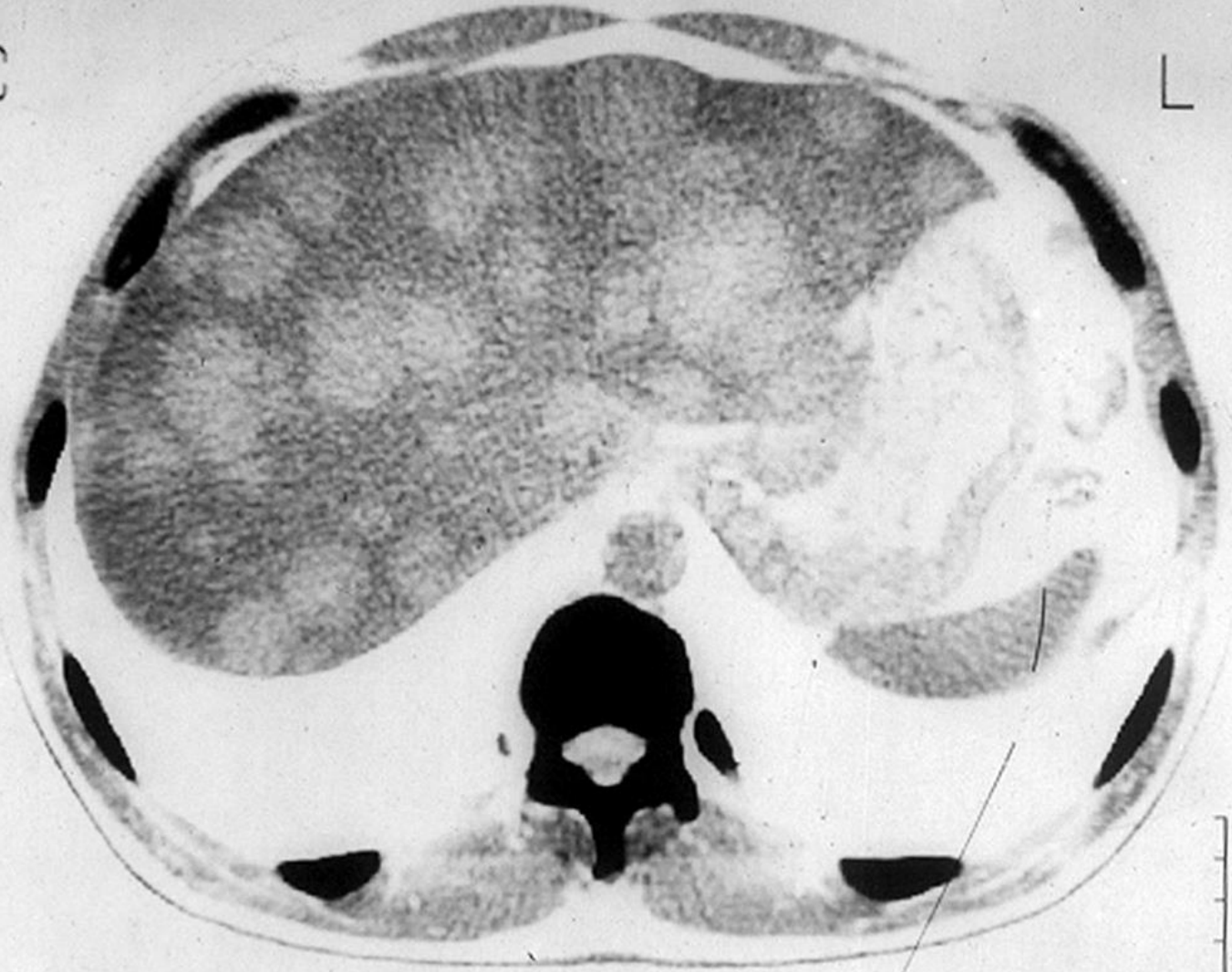




90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115

300013206-39 01/01/83 M
AGAEU GARDASHKHAN
5 5 2.95
2 +48.0
1 0.0 C
3 318 C
3
FF/S
120KV
125MA

10/01/83 300013
16:52:41 AGAEU
00:00:34 5 5
2 +55.
1 0.0
3 318
3
FF/S
120KV
125MA



W174
+36

W174
+36

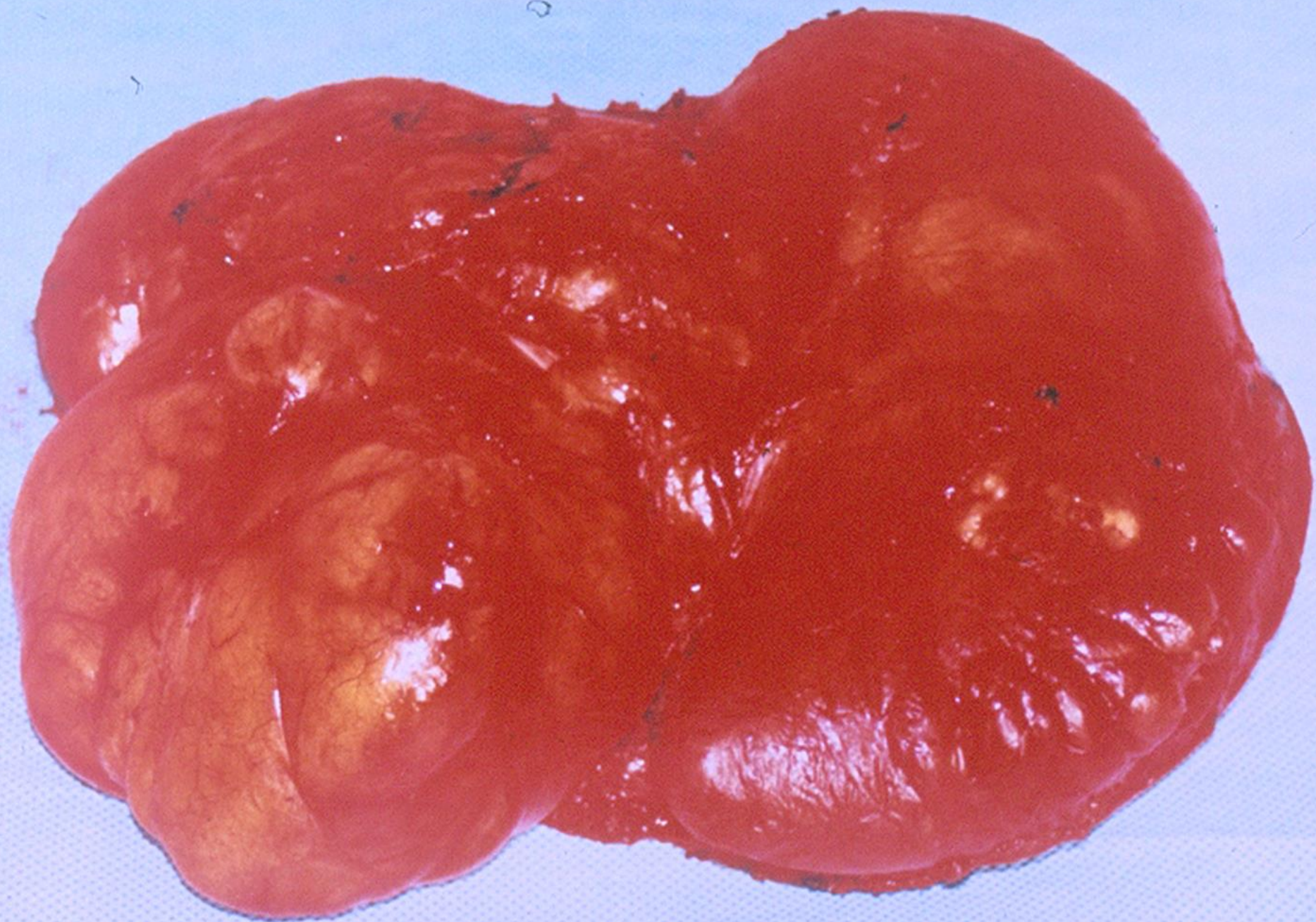
12
.1

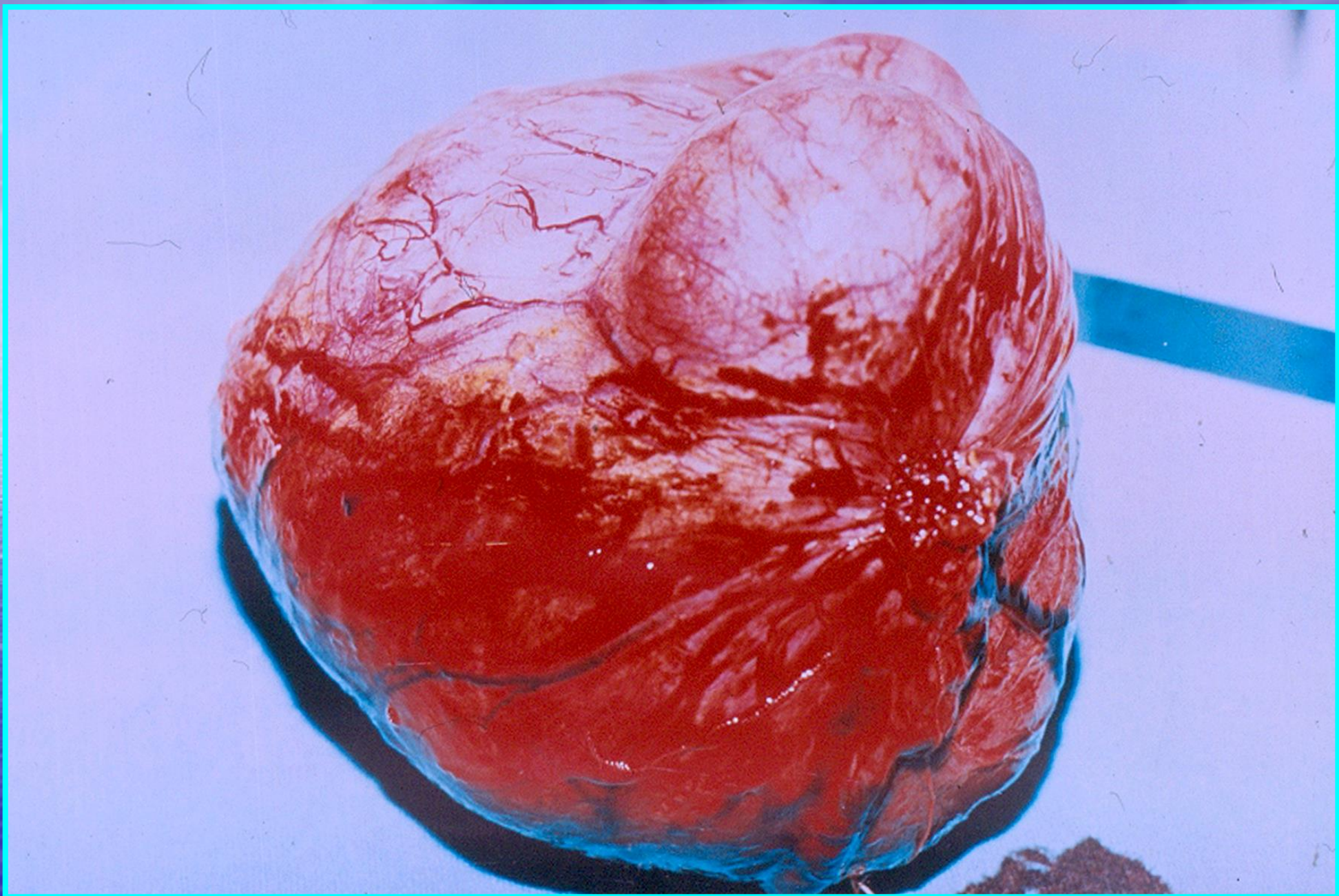
512*512
MAG*1.1

Müxtəlif toxumalardan çıxan şişlərin sitoloji diaqnostikası

Toxumalar	Şişlərin növləri	
	Xoş xassəli	Bəd xassəli
Epitelial toxuma şişləri	Adenoma Papilloma Polip	Adenokarsinoma











Şişlərin müalicəsi

- *Xoş xassəli Cərrahi*
- *Bədxassəli Cərrahi müalicə (radikal, rekonstruktiv, palliativ, diaqnostik) – Ablastika, Antiblastika, Məhəllilik prinsipi, Fasial yataqların xaric edilməsi*
- *Şüa müalicəsi*
- *Ximierapiya*