



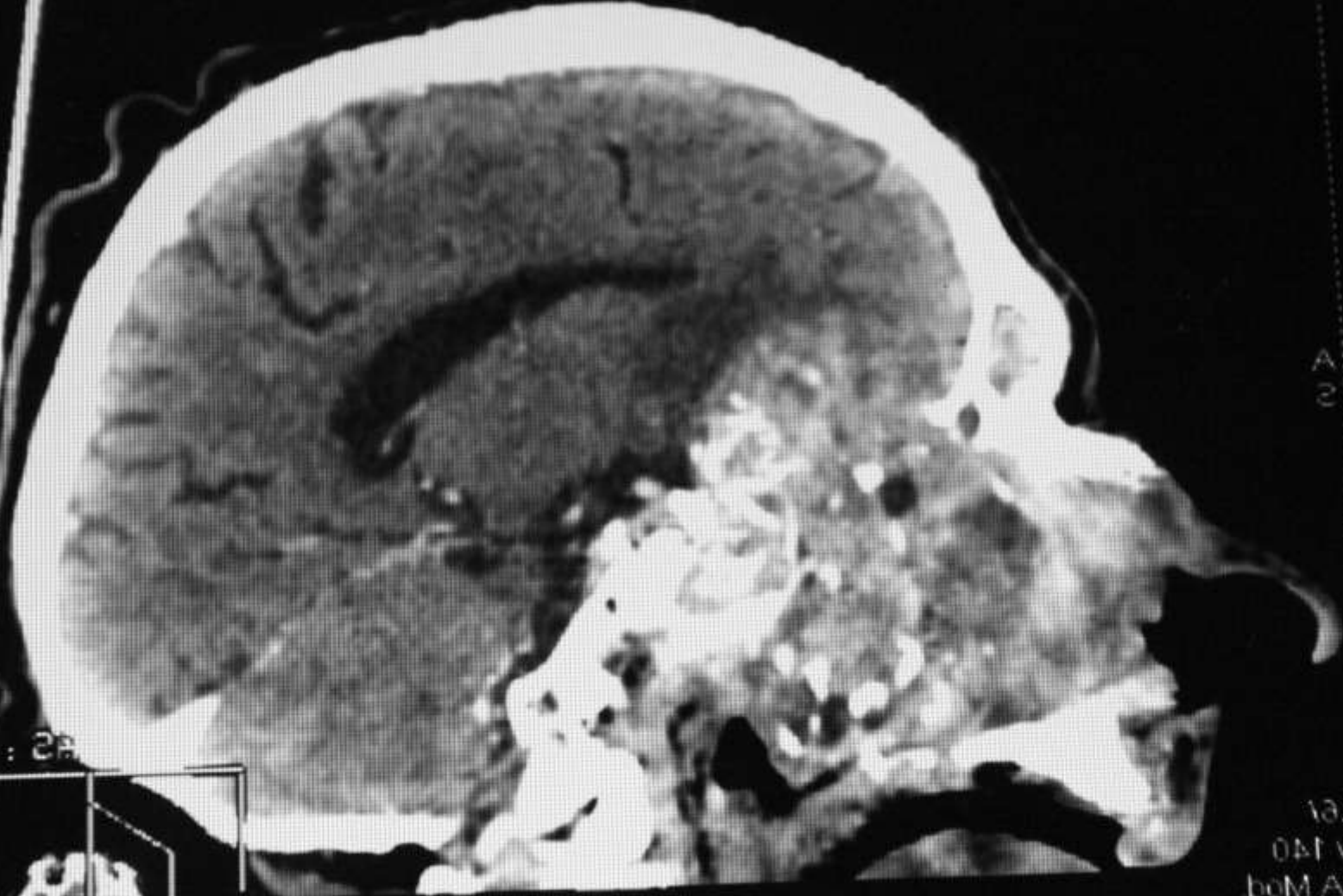
**ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ СРЕДНЕЙ ЗОНЫ ЛИЦА С ПОРАЖЕНИЕМ  
НОСОГЛОТКИ И ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА, ВОЗМОЖНОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО  
ЛЕЧЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ.**

*Письменный И.В., Письменный В.И.*

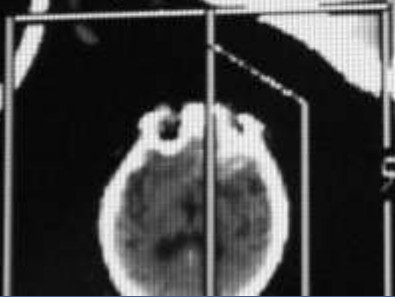
STND

L 1 2 4

A 2



Tilt 26.2  
1.5mm V1.3sp  
Rot 5.002  
MA Mod.  
kV 140  
0.61



R

R1

Normuxamedov,Zoir

ID: s584

\* 01.01.1981, M

Study 1

03.05.2018

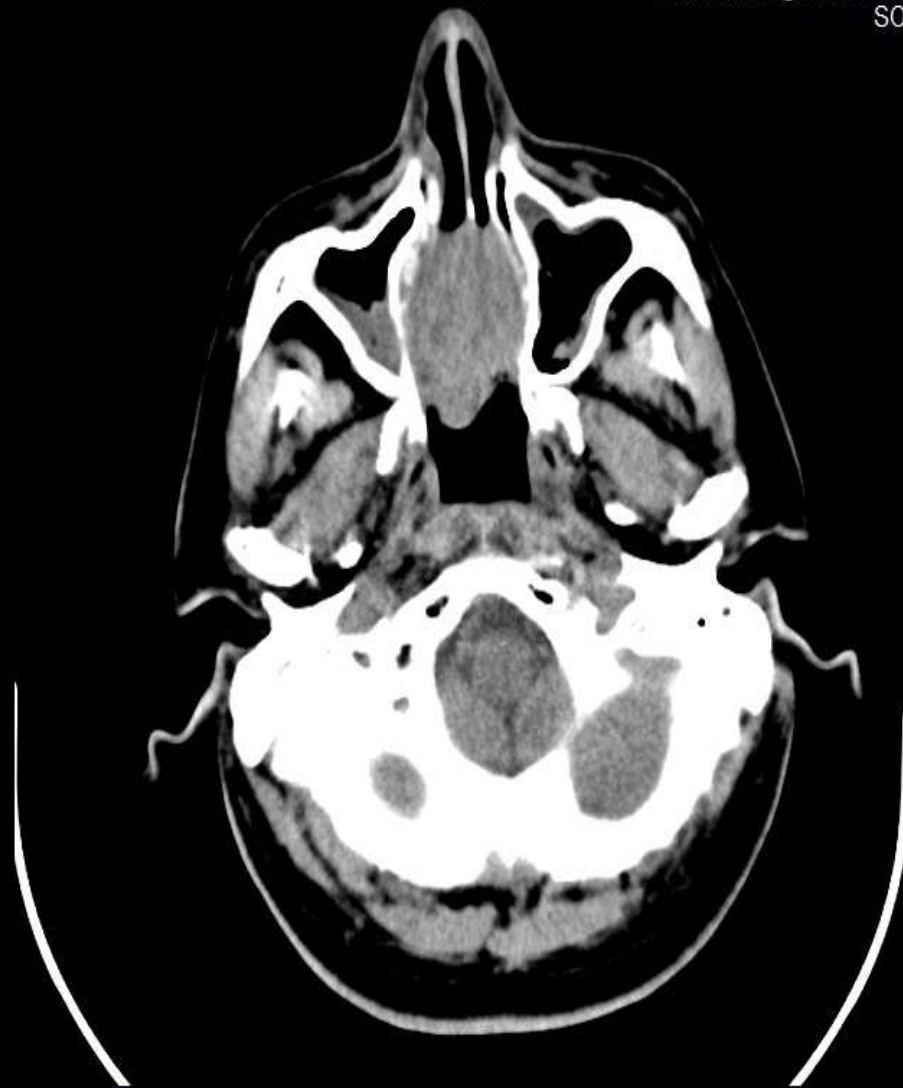
13:08:43

28 IMA

Tashkent Regional Oncology Dispensary  
SOMATOM Scope

A

R



SL 3/ p0.55/ FpR 10.6

mAs 220

kV 130

SP -72.3

Not intended for diagnostic use.

Normuxamedov,Zoir

ID: s584

\* 01.01.1981, M

Study 1

03.05.2018

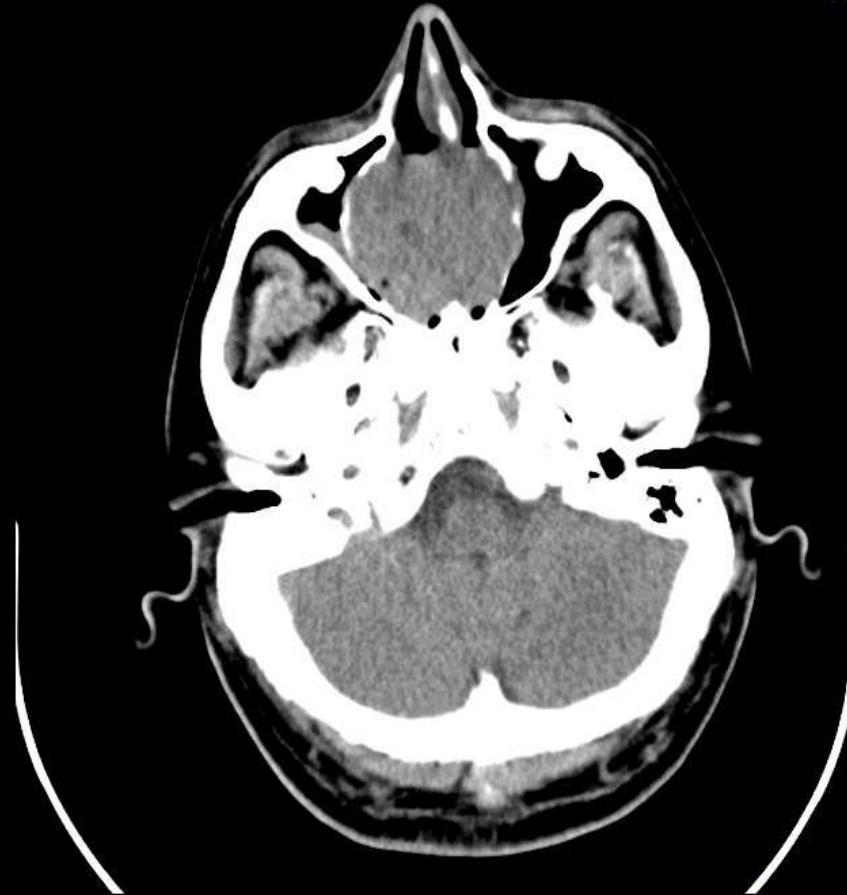
13:08:44

31 IMA

A

Tashkent Regional Oncology Dispensary  
SOMATOM Scope

R



SL 3/ p0.55/ FpR 10.6

mAs 220

kV 130

SP -63.3

Not intended for diagnostic use.

Normuxamedov,Zoir

ID: s584

\* 01.01.1981, M

Study 1

03.05.2018

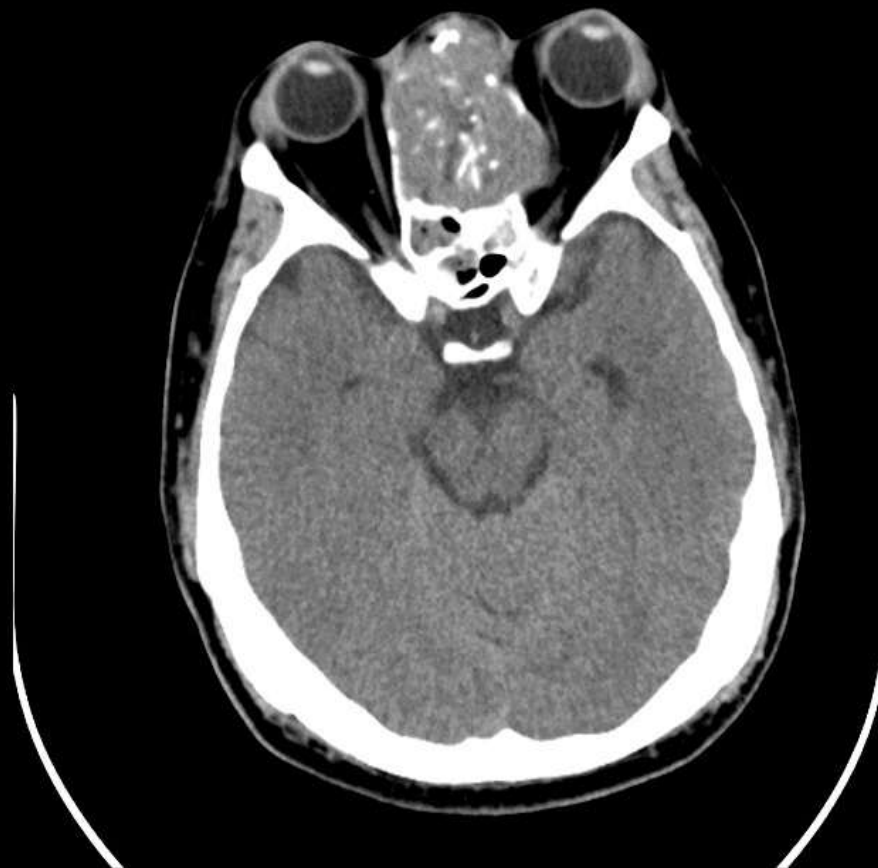
13:08:46

40 IMA

A

Tashkent Regional Oncology Dispensary  
SOMATOM Scope

R



SL 3/ p0.55/ FpR 10.6

mAs 220

kV 130

SP -36.3

Not intended for diagnostic use.

Normuxamedov,Zoir

ID: s584

\* 01.01.1981, M

Study 1

03.05.2018

13:08:36

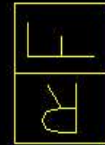
112 IMA

H

Tashkent Regional Oncology Dispensary  
SOMATOM Scope

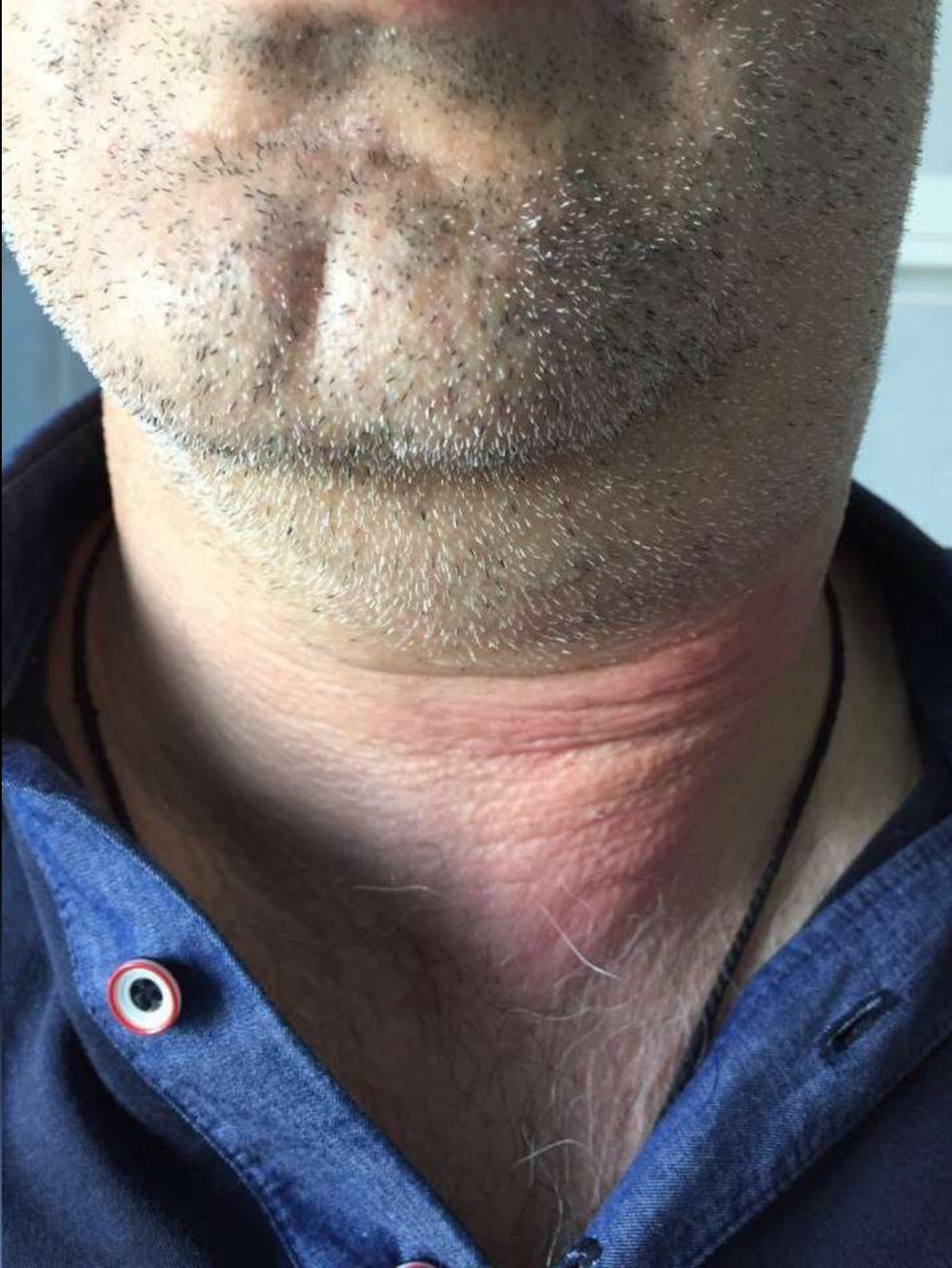
Spin: -9C  
Tilt: -0

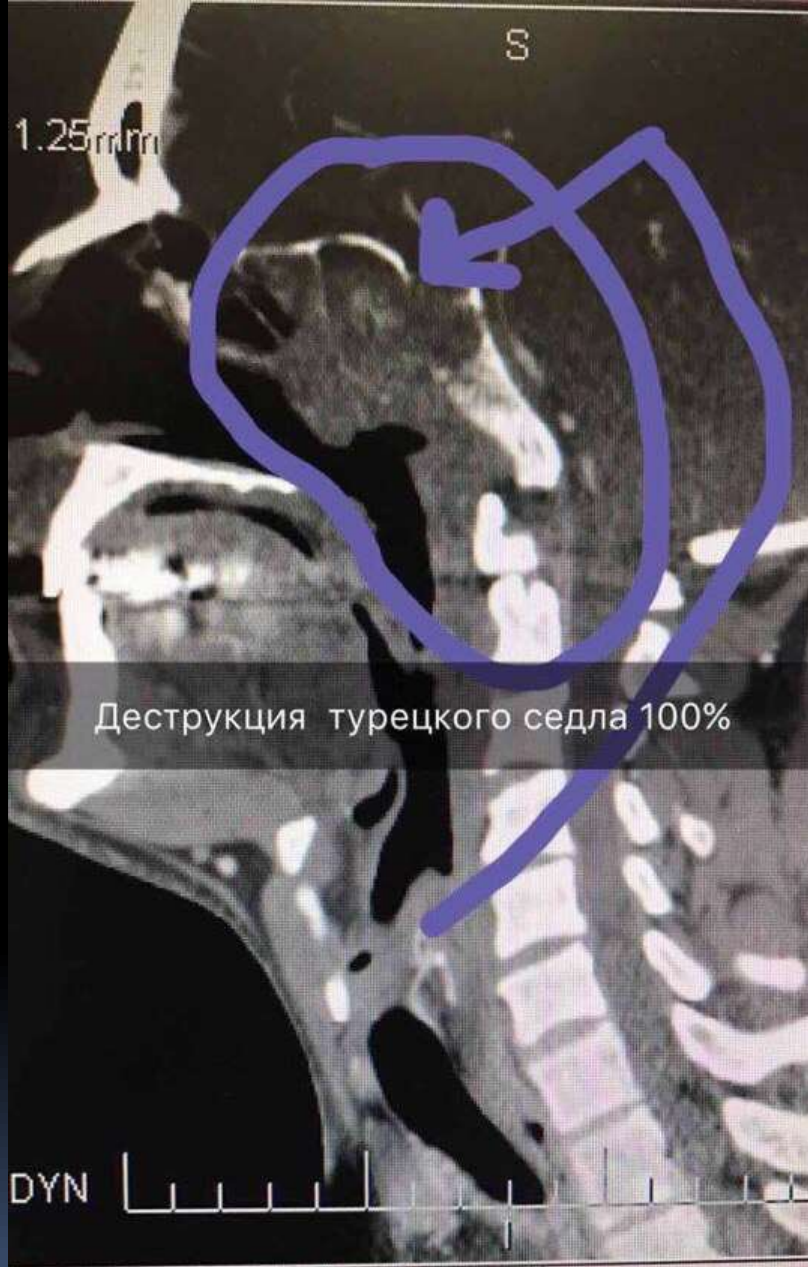
A



SL 1.5  
KV 130

Not intended for diagnostic use.





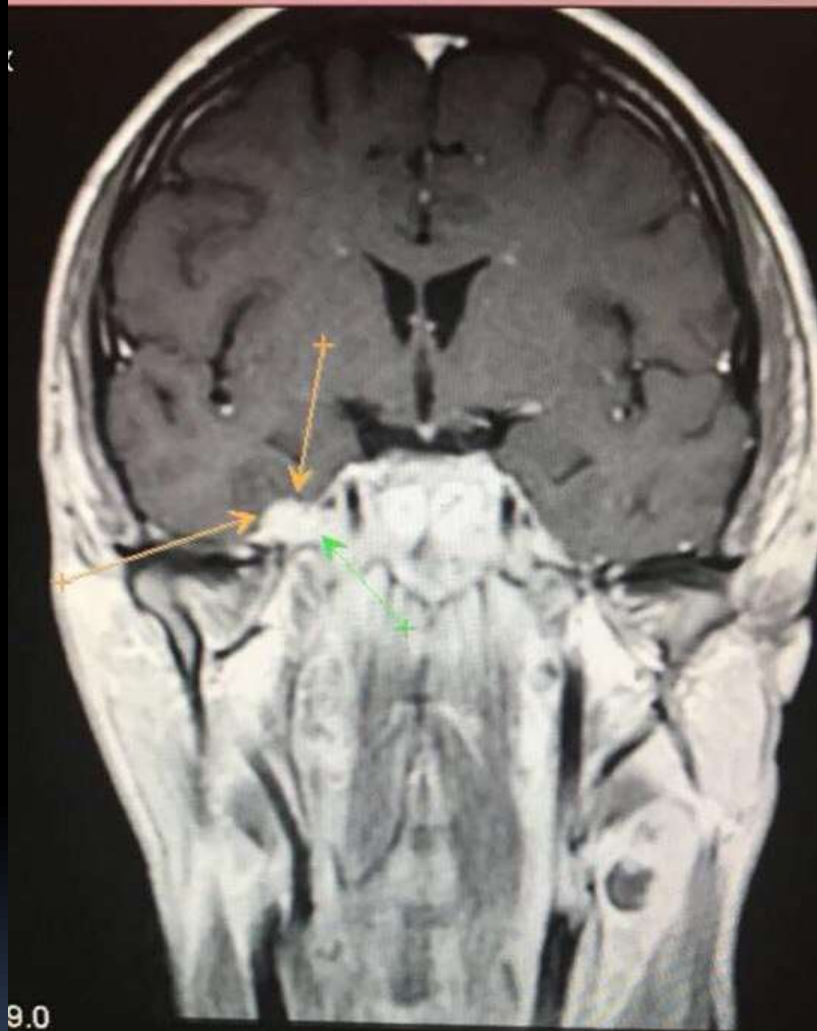
Деструкция турецкого седла 100%



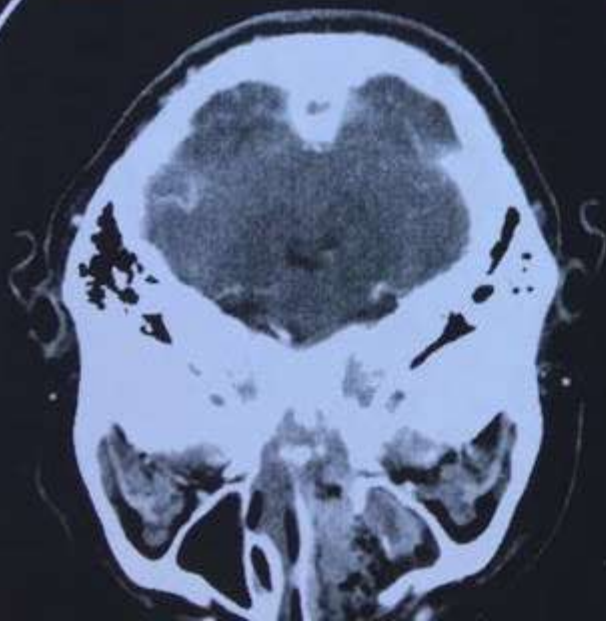
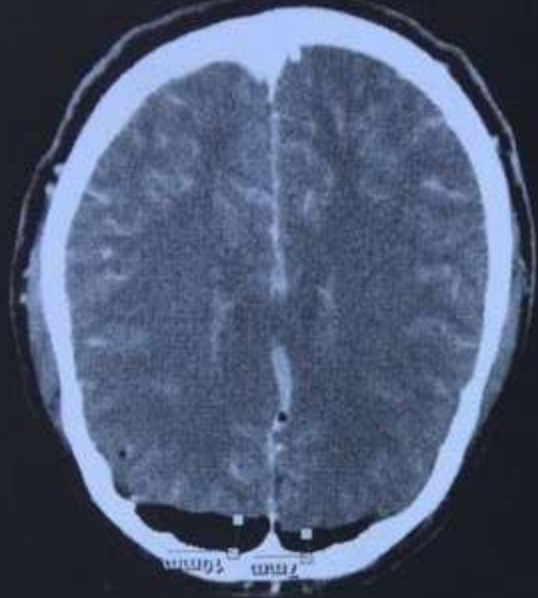
A

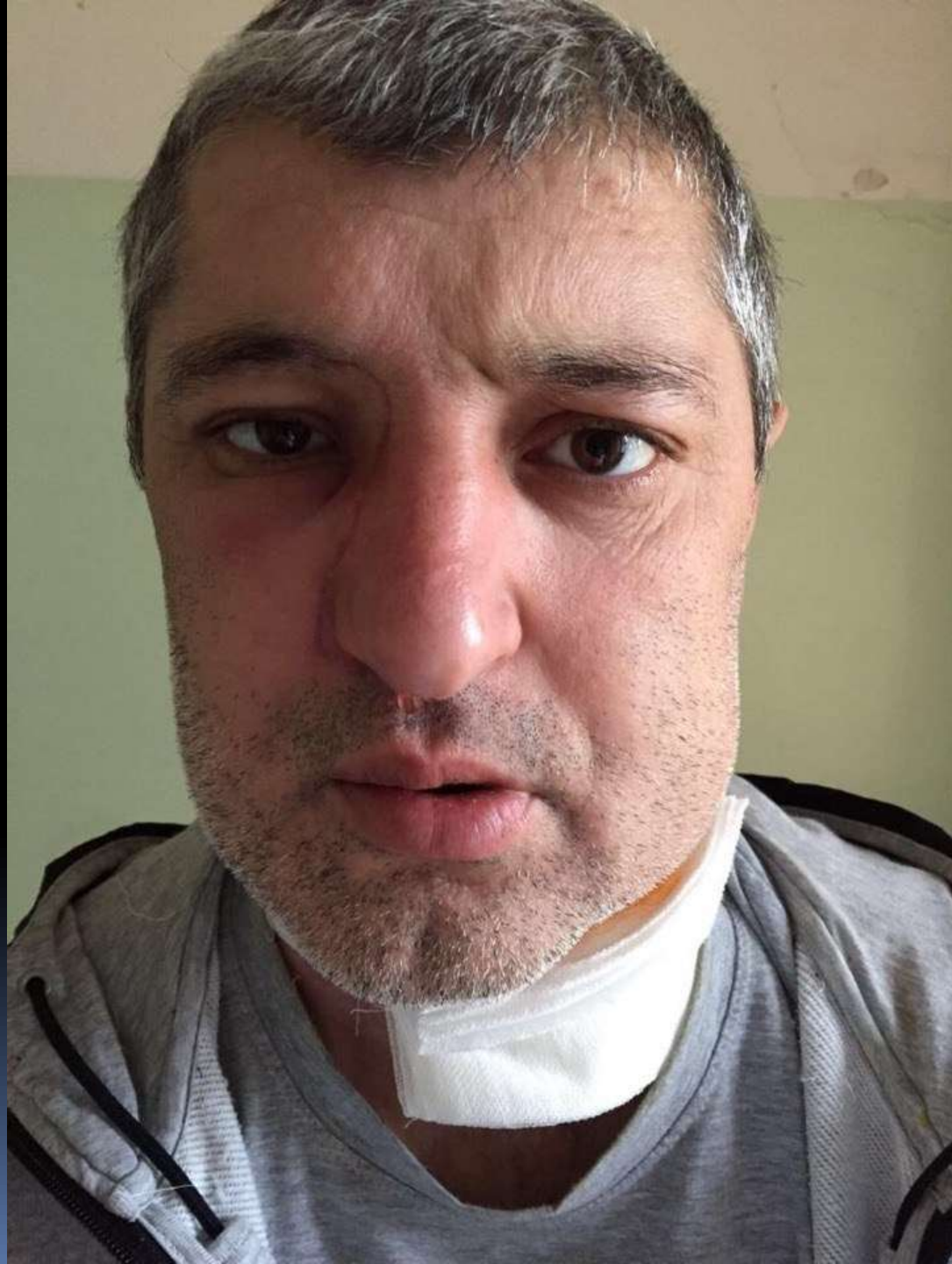






9.0  
.0  
6  
0.3sp  
A / Lin:DCM / Id:ID  
L:127  
Ip  
DFOV: 24.0 x





Oncol. Dispanser  
GHERKAEVA R.R.  
F 46 407517  
DoB: May 29 1966  
Ex: Feb 25 2013

Sagittal  
Ex: 28161  
Se: 5 +c  
R: 1.8

S 102

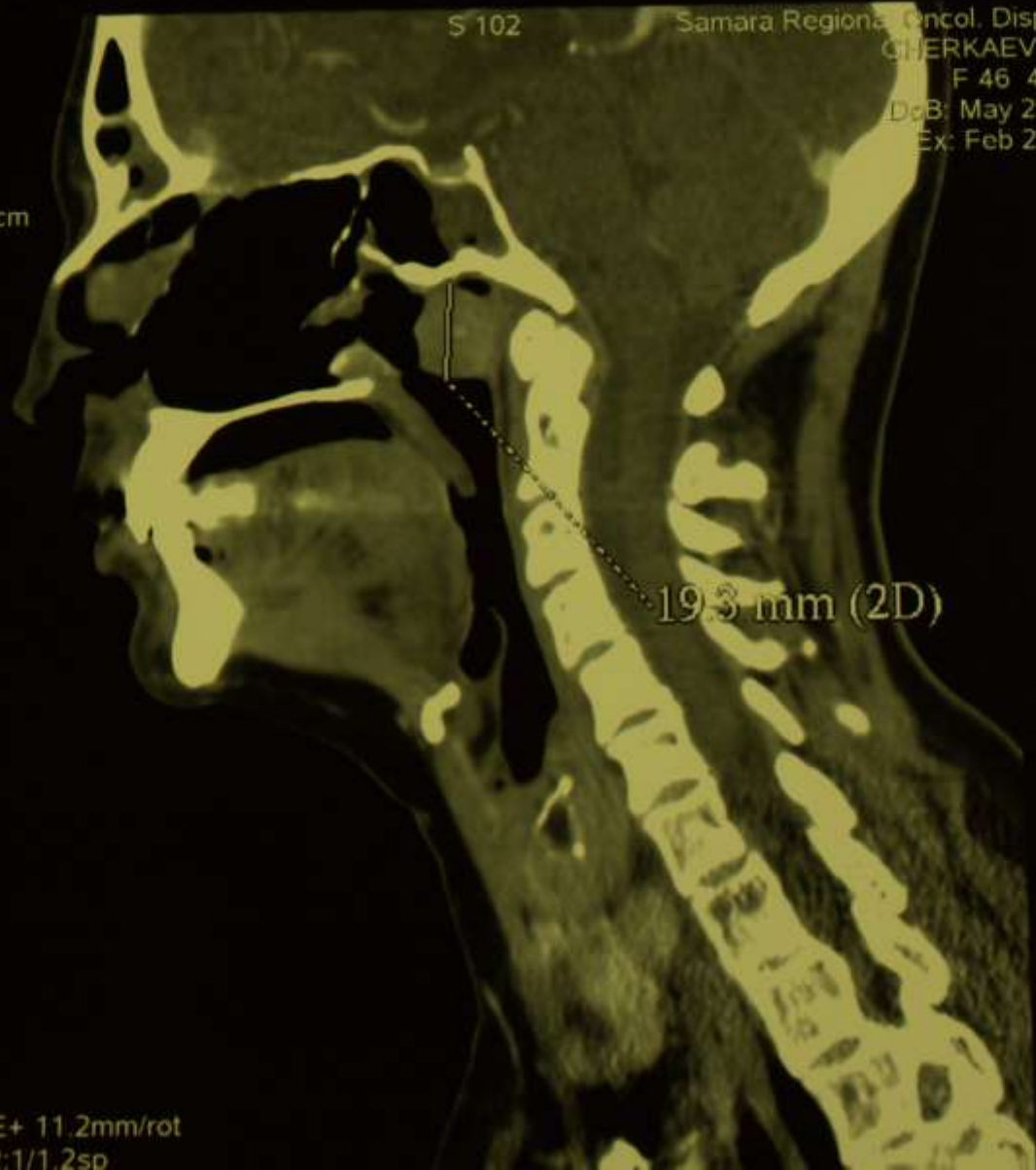
Samara Regional Oncol. Dispanser  
GHERKAEVA R.R.  
F 46 407517  
DoB: May 29 1966  
Ex: Feb 25 2013

DFOV 25.6cm  
STND/+l

P A  
1 1  
3 2  
6 0

P  
1  
3  
6

0.4/  
kv 120  
mA 150  
Rot 0.80s/HE+ 11.2mm/rot  
1.2mm 0.562:1/1.2sp



19.3 mm (2D)

Опухоли  
околоносовых пазух  
и носоглотки

Доброкачественные

Злокачественные

# ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗНО ГОЛОВЫ и ШЕИ, РОССИЯ, 2010 Г.

Локализация опухоли	Число случаев 2011 г.	«Грубый» показатель	Прирост за 10 лет, %	Стандарт. показатель	Прирост за 10 лет, %	Доля в общей структуре, % 2011 г.
Губа	2954	2,4	-34,6	1,4	-41,8	0,6
Язык	2735	1,9	19,6	1,3	11,7	0,5
Большие слюнные железы	1190	0,8	-	0,6	-	0,2
Др. и неуточ. части полости рта	3749	2,6	17,5	1,8	9,3	0,7
Ротоглотка	2066	1,5	23,6	1,0	15,1	0,4
<b>Носоглотка</b>	<b>555</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>0,3</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>
Гортаноглотка	1769	1,3	21,6	0,8	13,5	0,3
Полость носа, ср. ухо и придат. пазухи	948	0,6	-	0,4	-	0,2
Гортань	6696	4,7	-8,2	3,1	-15,2	1,3
Щитовидная железа	9636	6,3	19,7	4,6	13,5	1,8
ИТОГО	32298					6,2

## **КОНТИНГЕНТ БОЛЬНЫХ, СОСТОЯЩИХ НА УЧЕТЕ НА КОНЕЦ 2011 г.**

Параметр	<u>Все ЗНО</u>	Все ЗНО голова и шеи	Губа	Полость рта	Глотка	Гортань	Щитовидная железа
Численность контингента	2 900 629	271 822	59 890	33 079	14 414	41 697	122 742
Удельный вес, %	100,0	9,4	2,1	1,1	0,5	1,4	4,2
Находились под наблюдением 5 лет и более, %	51,3	63,0	75,1	49,6	41,2	57,0	65,1
Показатель распространенности (контингент на 100 тыс. населения)	2043,9	191,5	42,2	23,3	10,2	29,4	86,5
Индекс накопления контингента (отношение числа больных, состоящих на учете, к впервые выявленным больным)	6,0	8,4	21,7	4,7	3,6	6,6	13,4



**СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ ЗАБОЛЕВШИХ И РИСК РАЗВИТИЯ ЗНО  
(до 75 лет), РОССИЯ, 2011 Г.**

Локализация	Ср. возраст			Риск развития, %		
	Оба пола	М	Ж	Оба пола	М	Ж
Все ЗНО	63,9	64,1	63,6	24,4	29,2	21,5
Губа	68,8	66,2	75,1	0,2	0,3	0,05
Полость рта	60,6	59,5	63,2	0,4	0,8	0,2
<b>Глотка</b>	<b>59,8</b>	<b>59,9</b>	<b>59,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,06</b>
Гортань	61,9	61,9	61,9	0,4	0,9	0,04
Щитовидная железа	53,2	52,7	53,2	0,5	0,2	0,7
ИТОГО	59,3	60,5	57,0	1,6	2,6	1,1
ИТОГО без щитовидной железы	61,7	60,9	65,4			

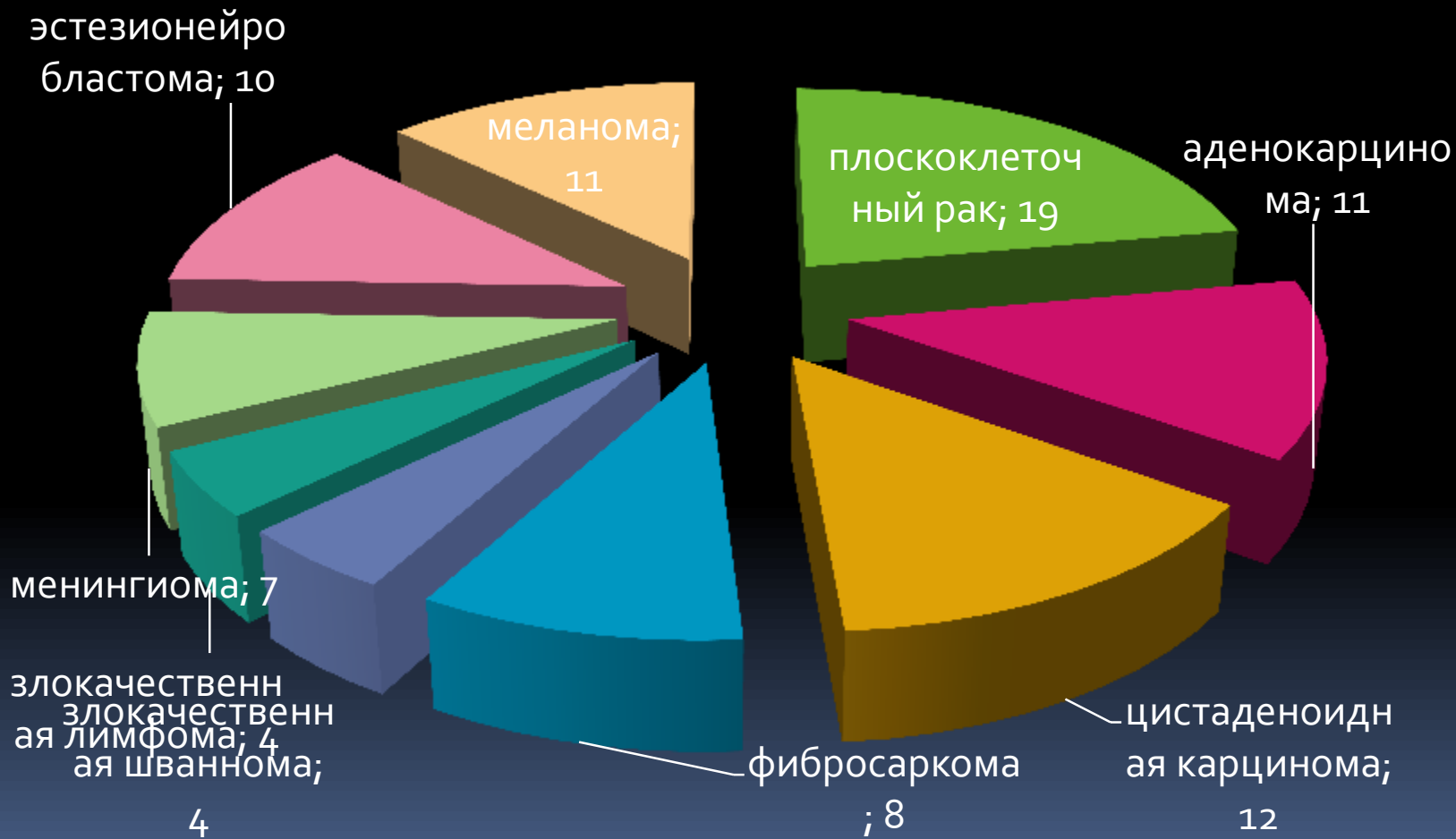
**ПОКАЗАТЕЛИ ДИАГНОСТИКИ  
РОССИЯ, 2011 Г., %**

Параметр	Все ЗНО	Губа	Полость рта	Глотка	Гортань	Щитовидная железа
I ст.	23,9	52,2	10,0	2,8	10,8	49,7
II ст.	25,9	31,8	24,8	14,3	25,4	25,0
III ст.	21,8	10,4	34,6	42,0	45,9	15,5
IV ст.	21,3	4,4	28,8	38,8	16,0	8,0
Одногодичная летальность	27,4	4,2	38,6		25,3	5,3
Стадия не установлена	7,1	1,3	1,9	2,1	1,9	1,9
Морфологическая верификация диагноза	85,8	97,7	97,0	95,1	94,9	97,9
Активное выявление	14,9	26,3	11,3	8,6	6,7	18,5

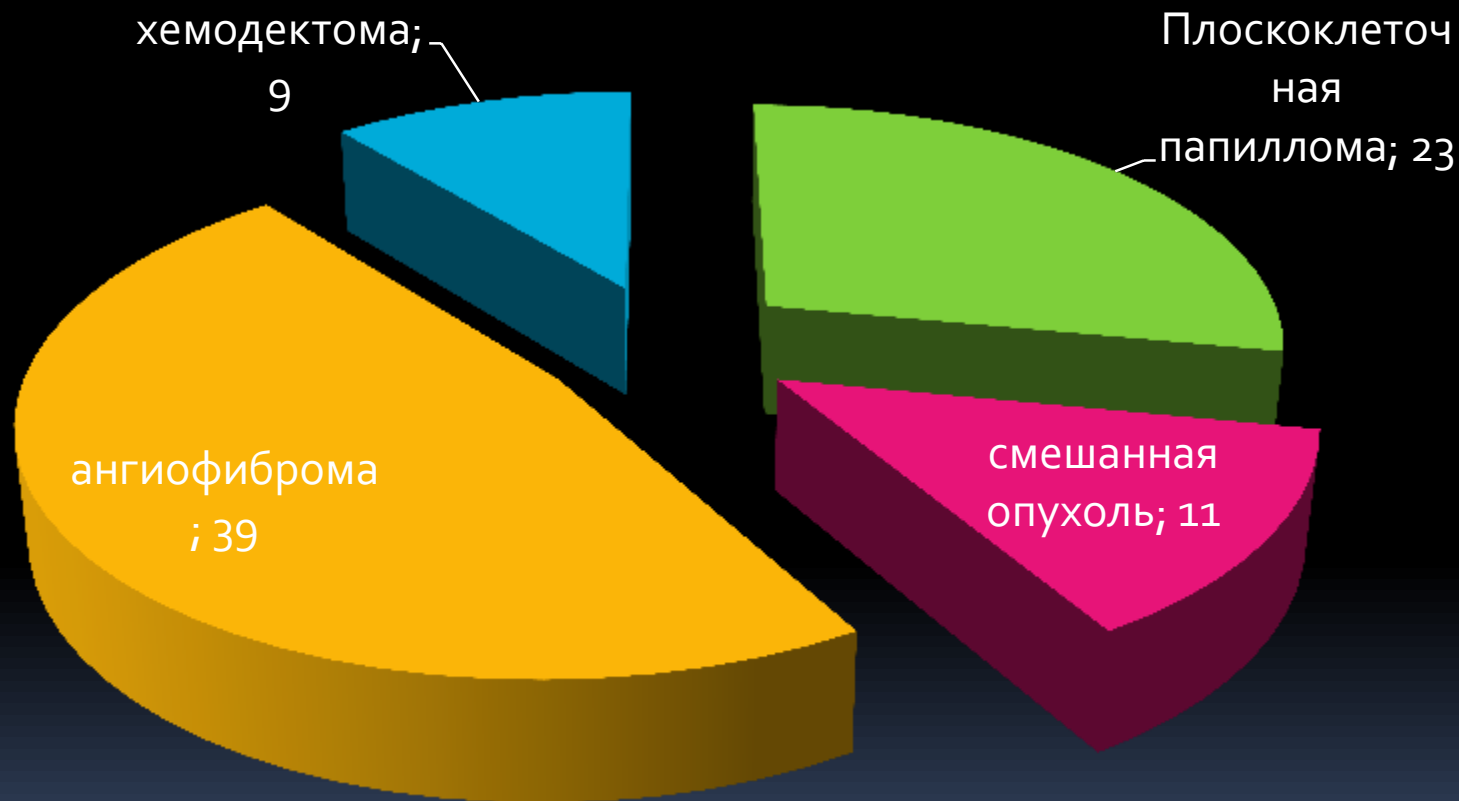
**СВЕДЕНИЯ О РАДИКАЛЬНОМ ЛЕЧЕНИИ,  
РОССИЯ, 2011 Г., %**

Локализация опухоли	Законч.	Продолж.	Только хирургич. метод	Только лучевой метод	Комб. или компл. (кроме химиолуч.)	Химиолуч. метод
Губа	83,4	9,2	25,4	58,1	15,3	1,2
Полость рта	64,0	19,4	15,8	28,0	38,8	17,4
<b>Глотка</b>	<b>60,8</b>	<b>21,8</b>	<b>6,8</b>	<b>29,7</b>	<b>33,4</b>	<b>30,1</b>
Щитовидная железа	93,0	4,6	87,9	0,1	11,7	0,3

# Злокачественные опухоли НОСОГЛОТКИ n=86



# Доброкачественные опухоли НОСОГЛОТКИ n=82



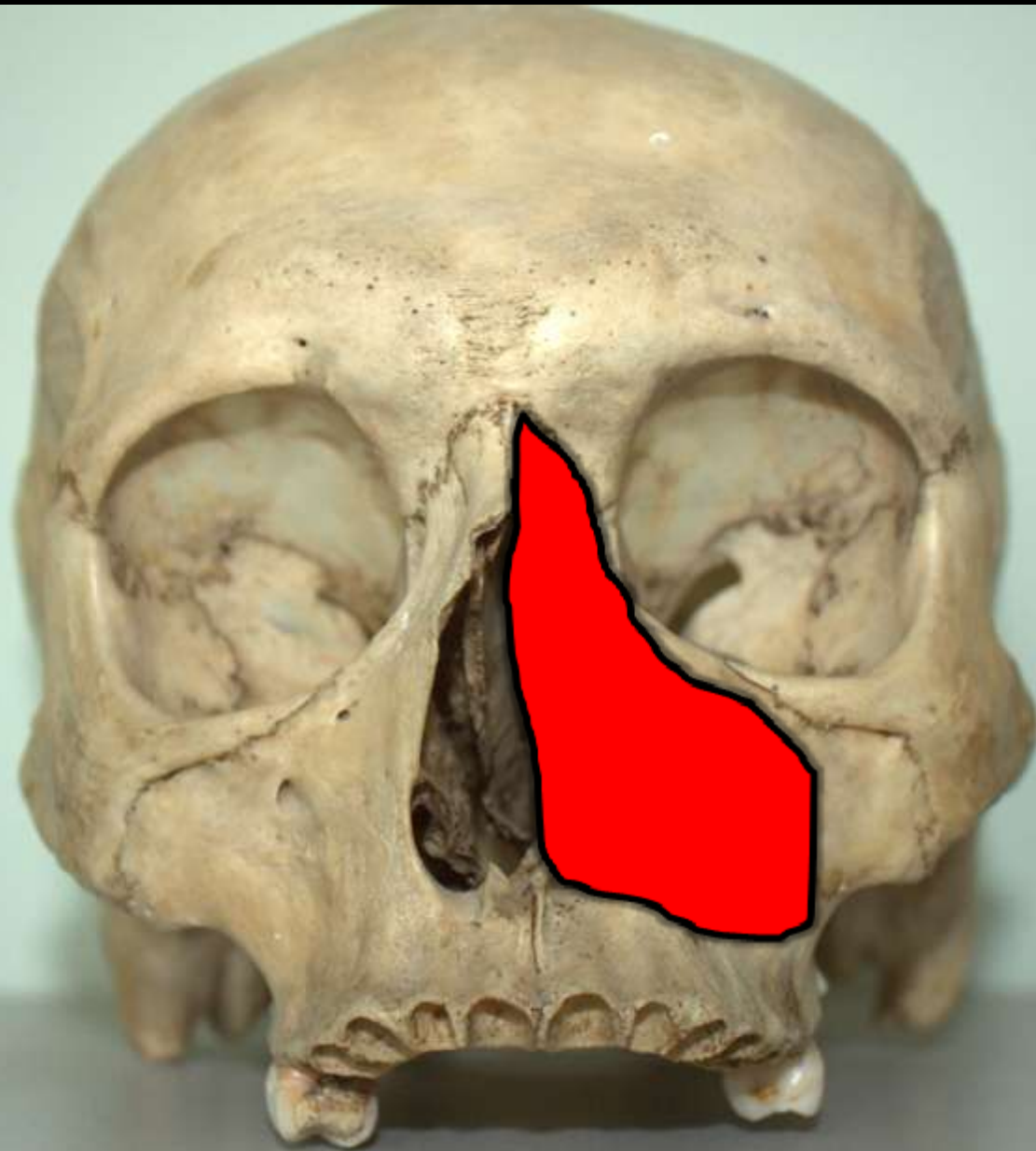
# Методы обследования больных с опухолями носоглотки

- Общеклинические методы
- КТ, МРТ
- Ангиография
- Эндоскопическое
- Цитологическое, гистологическое, ИГХ.

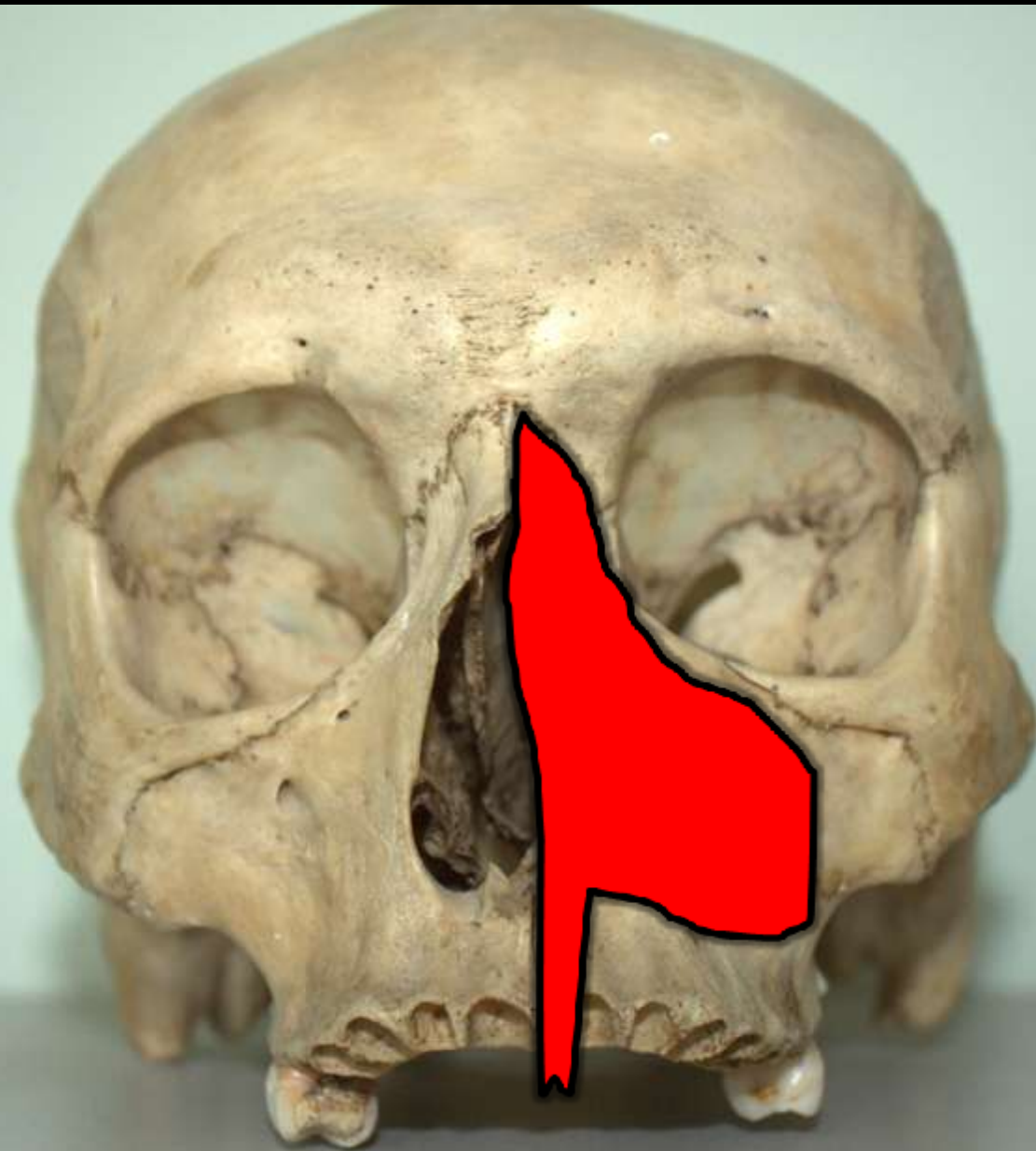
# Операционные доступы к носоглотке

- Внутриротовой
- Наружный (Денкер, Мур, Зимонт, Прейсинг, Maxillary swing)
- Фаринготомический

Нет единого мнения предпочтение отдают шейному доступу







3D  
Ex: 30027  
Set: 3  
Volume Rendering No cut

Samara Regional Oncol. Dispanser  
SPL DANELYAN T.A.  
F 52 429679  
DoB: Mar 25 1961  
Ex: Sep 18 2013

DFOV 13.0 cm  
SOFT/+/I

R  
S  
A

L  
P  
H

351/1

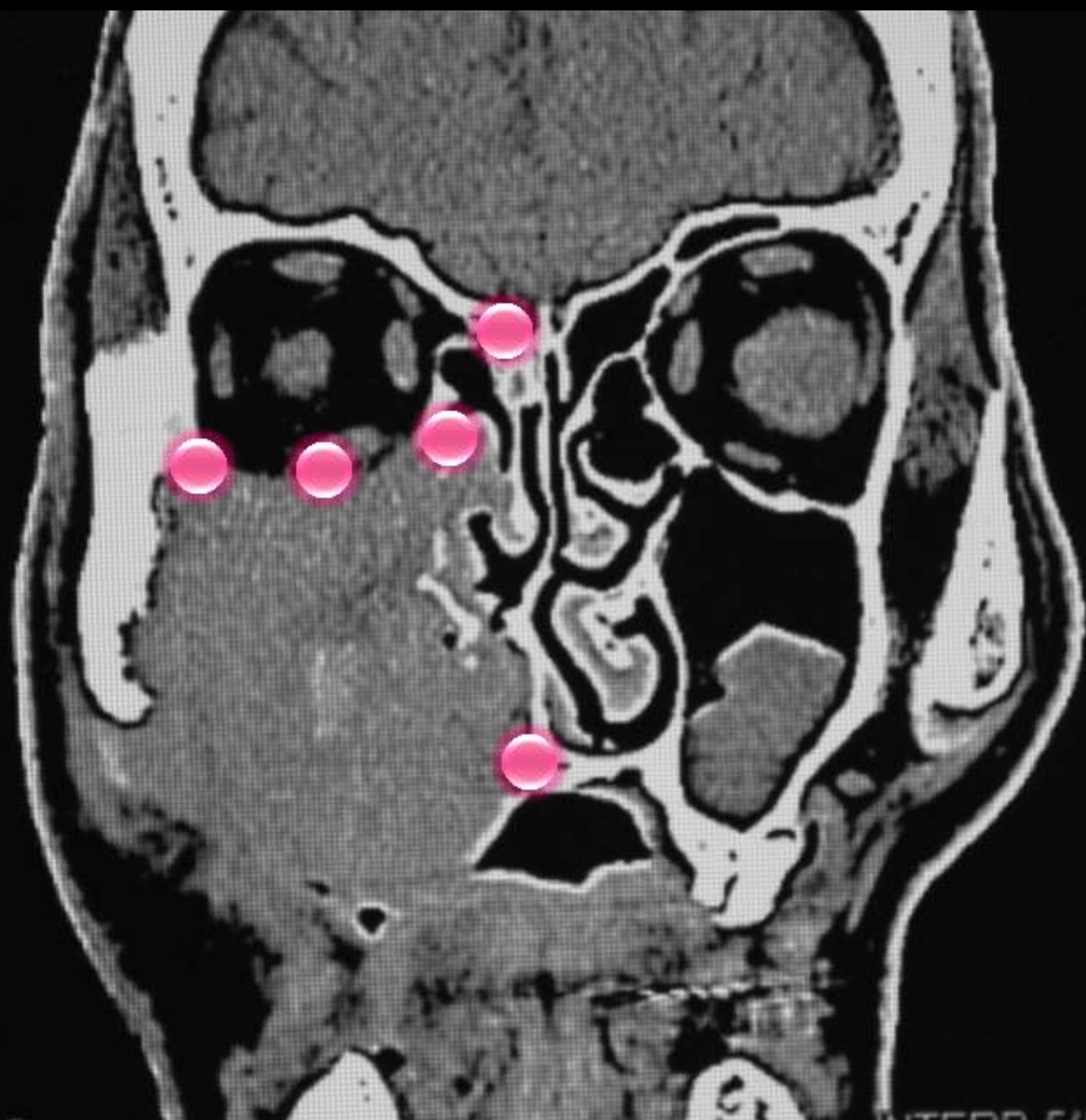
No VOI  
kv 120  
mA 150  
Rot 0.80s/HE+ 11.2mm/rot  
1.2mm 0.562:1/1.2sp  
Tilt: 0.0  
11:22:05 AM  
W = 350 L = 35

IAR



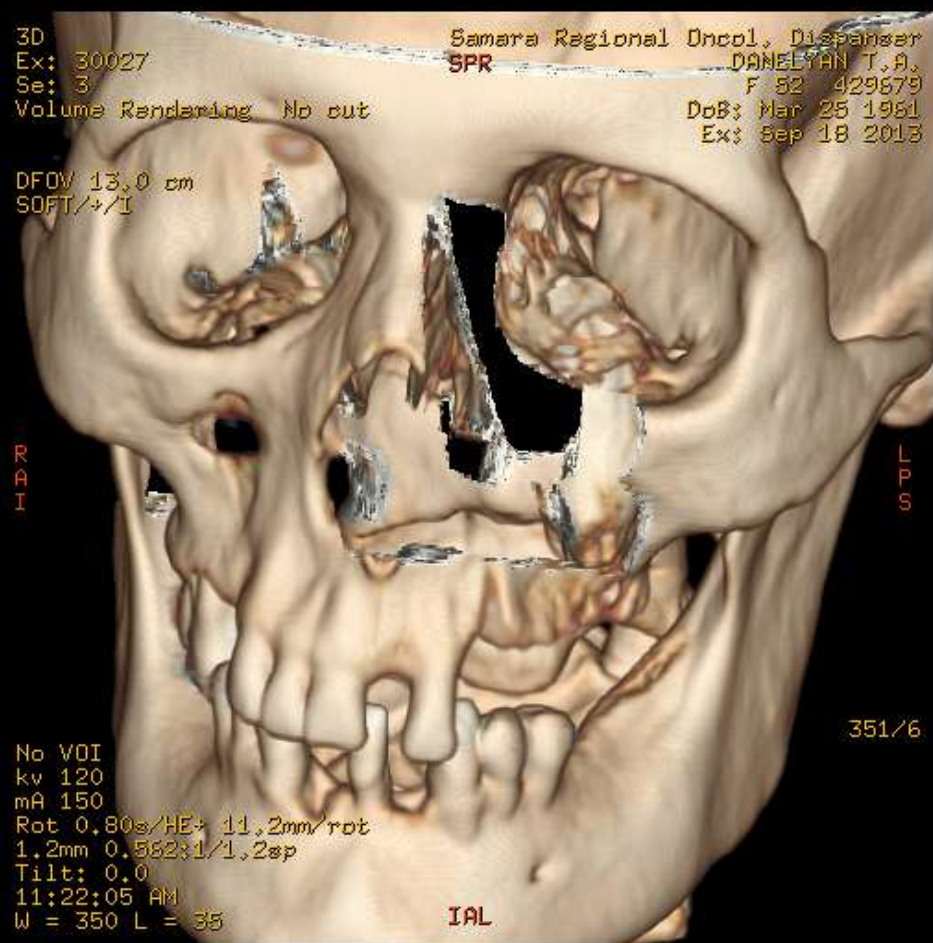
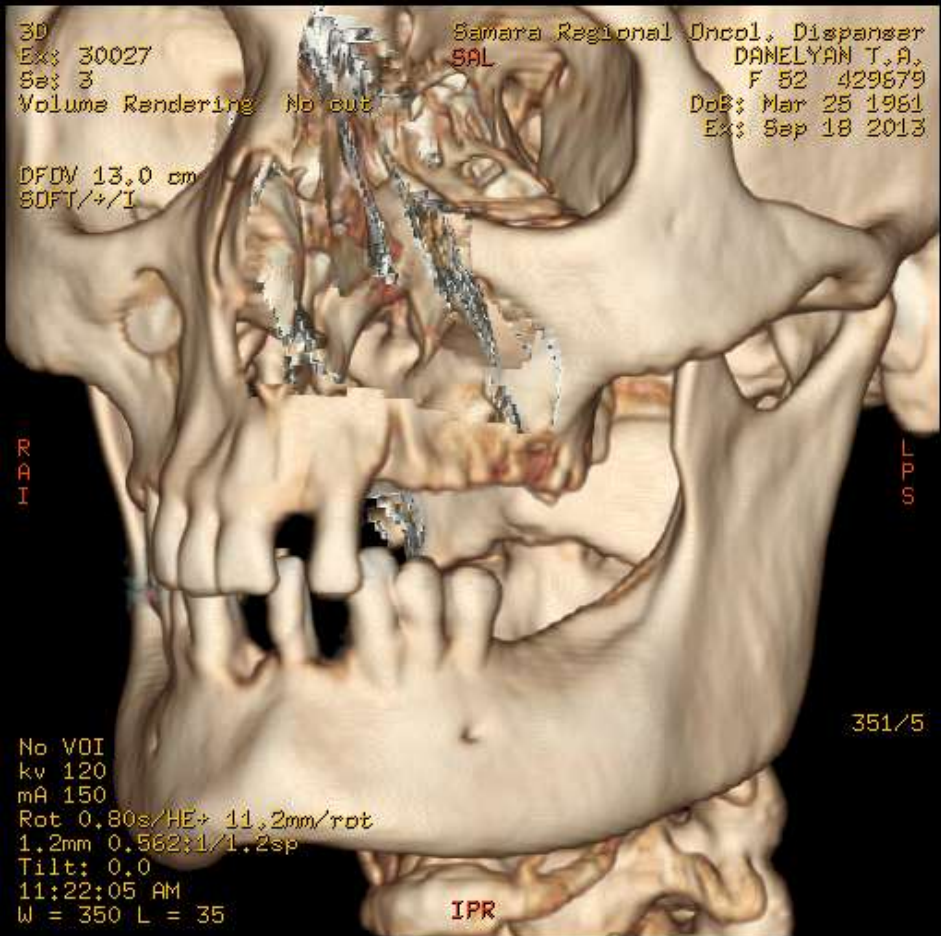
R

WL= 40



AMB.  
53Y/M  
SU/HF/

INTERP. 5/EC02/UR4/

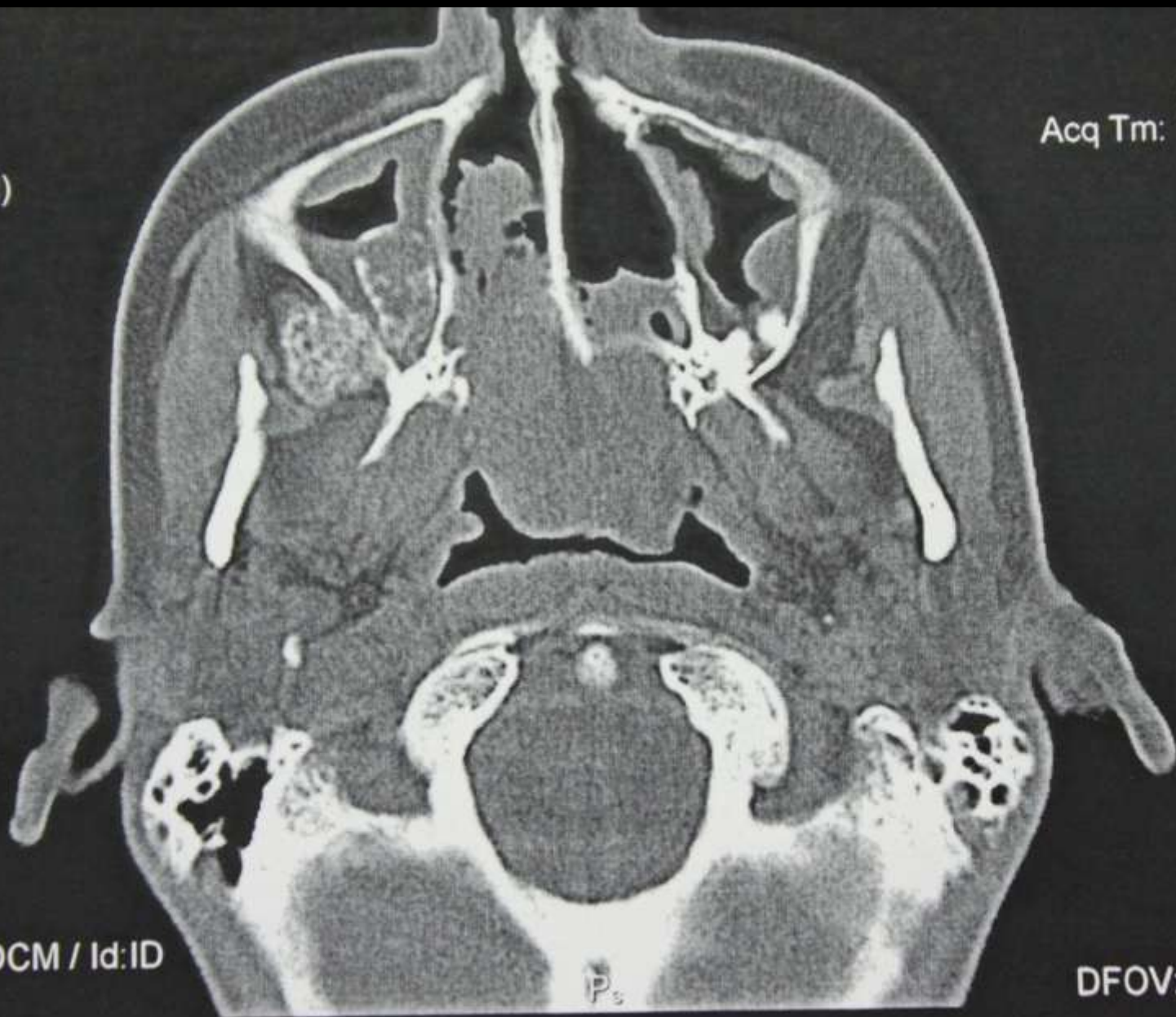


N  
: 4600/1  
: 6/26  
: 1362.0 (COI)

P 100  
Acc  
2010 May 1  
Acq Tm: 10:56:39.63

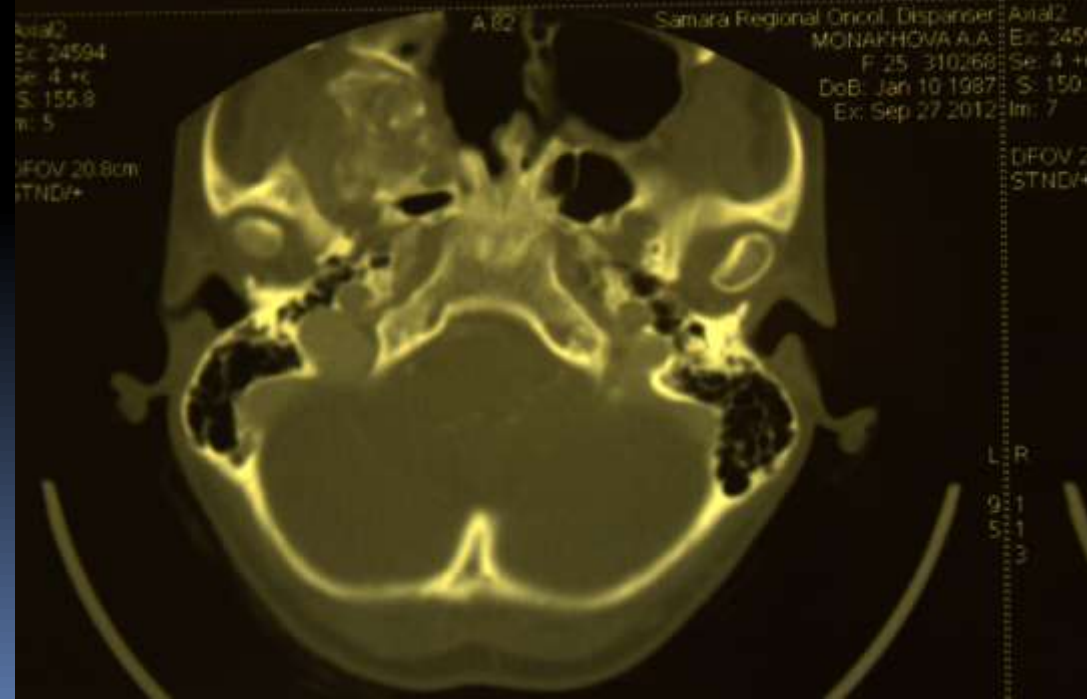
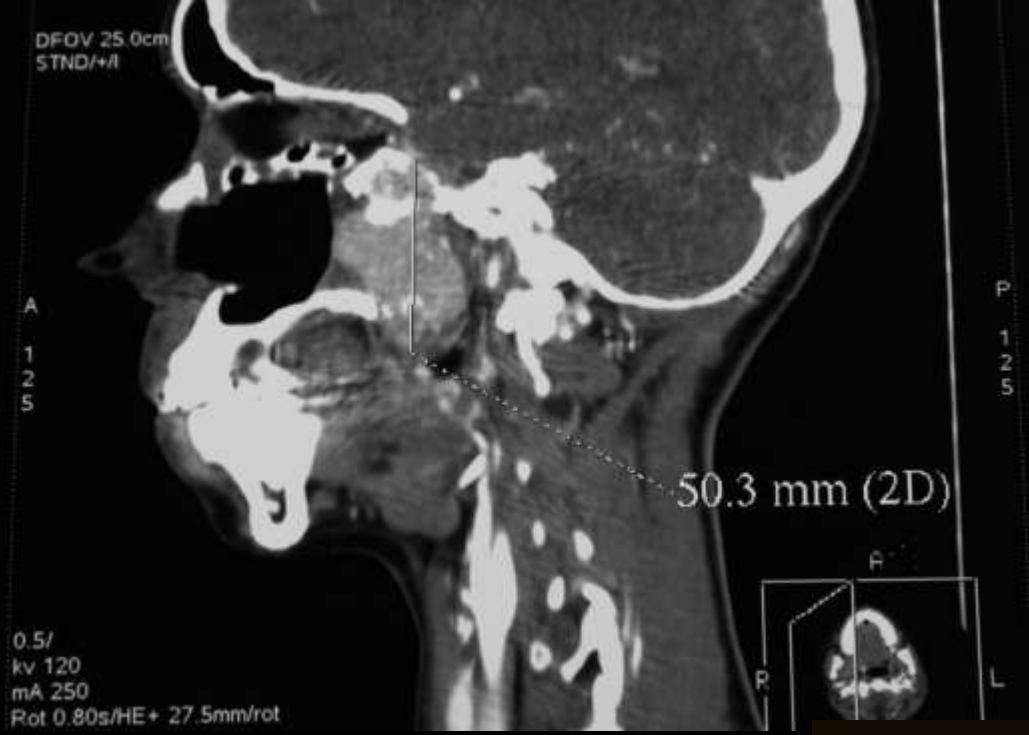
512 x 512

0.0 kV  
5.0 mA  
0 mm/0.0:1  
t: 6.0  
.5 s  
:DCM / Lin:DCM / Id:ID  
754 L:97



DFOV: 17.9 x 14.8

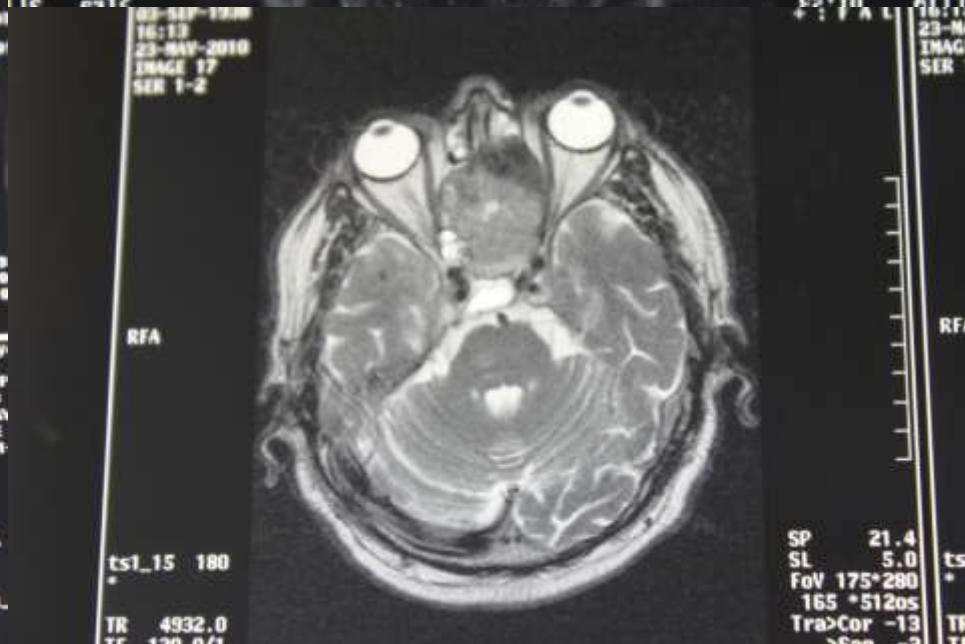


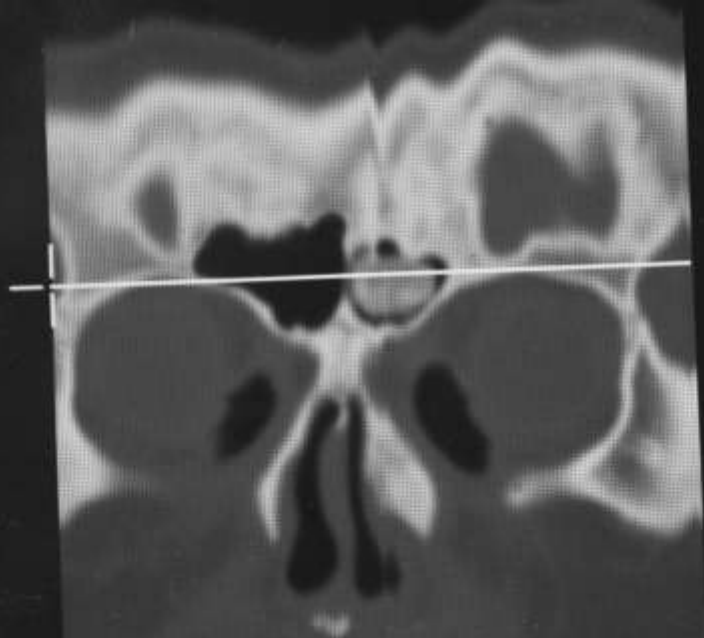
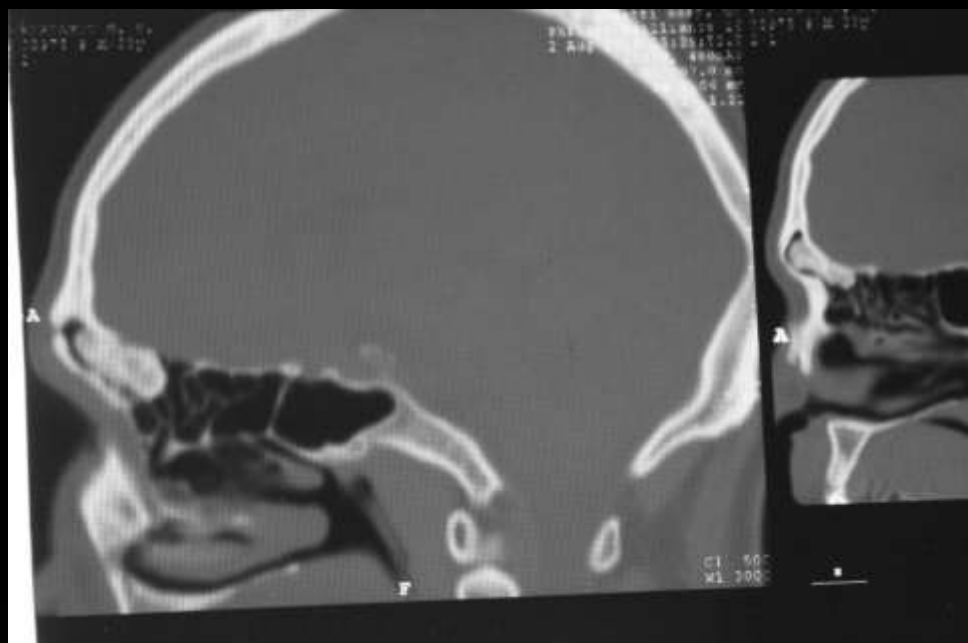


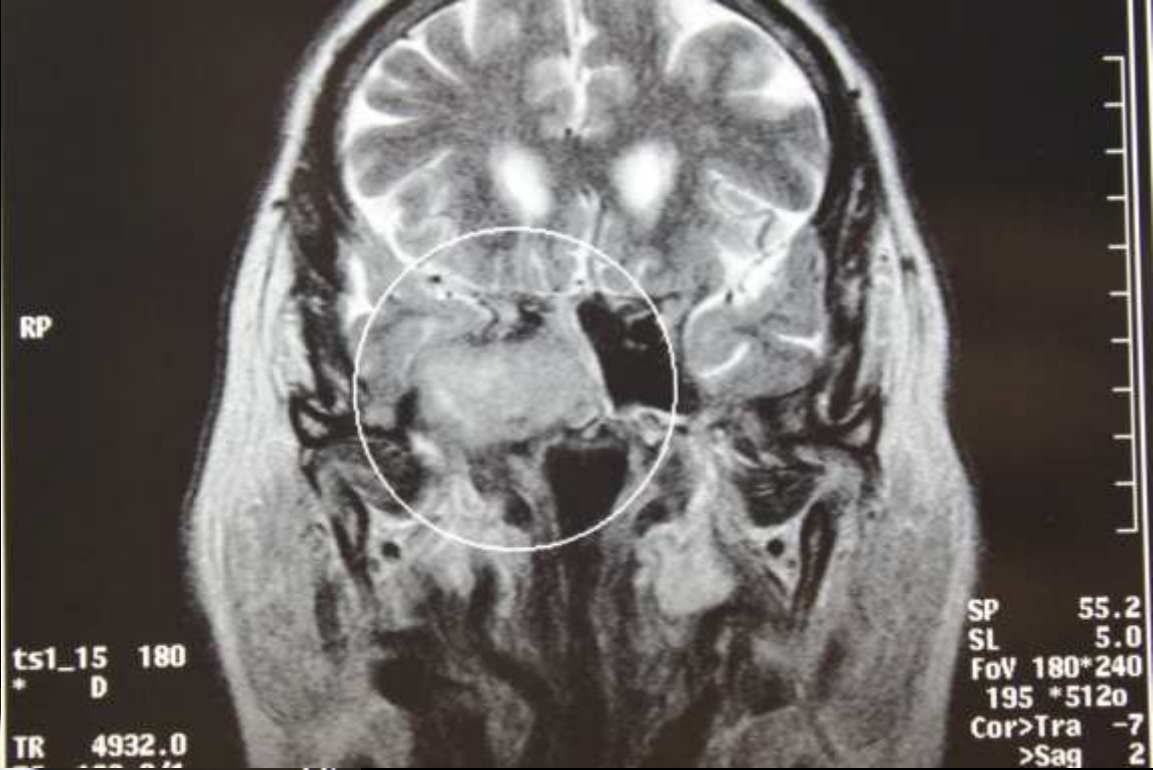
# Техническое обеспечение хирургического этапа

- Пилы
- Костные инструменты
- Метало-остеосинтез (мини-пластины, спицы).
- Консервированная ТМО
- Алло кость
- Клей
-











288  
3473 3 10001

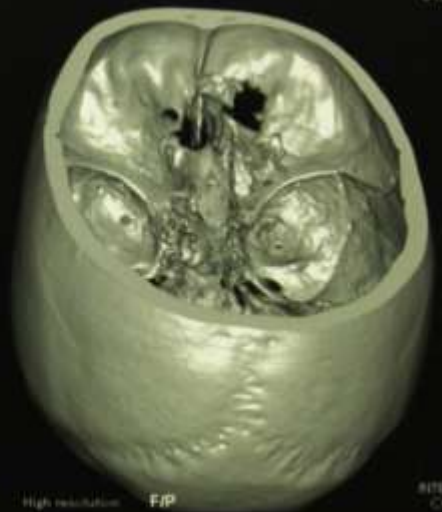
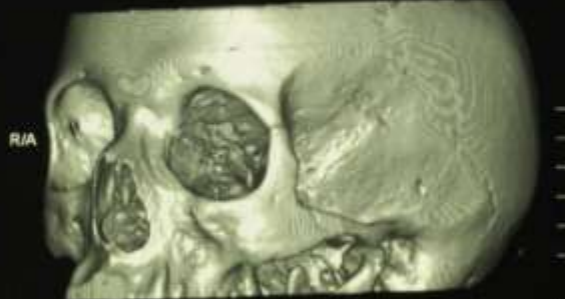
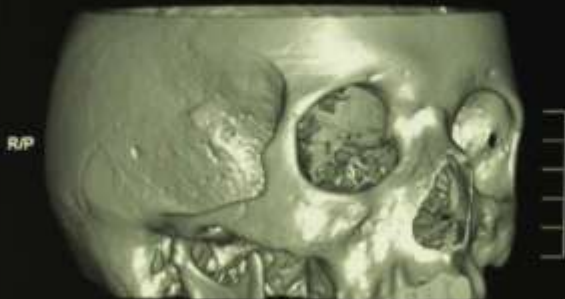
GERASIMOVA A. S.  
2010 12 21 11 30 22 450  
120kV/225mAs  
0.75s/5.0mm  
HP15.0

288  
3473 3 10001

GERASIMOVA A. S.  
2010 12 21 11 30 22 450  
120kV/225mAs  
0.75s/5.0mm  
HP15.0

288  
3473 3 10001

GERASIMOVA  
2010 12 21 11 30 22  
120kV/225  
0.75s/5.0



Aquilion High-resolution F

800F  
50mAs  
AETERN-HP-C29  
COB\_3strat

Aquilion High-resolution F

800F  
50mAs  
AETERN-HP-C29  
COB\_3strat

Aquilion High-resolution F/P

AETERN-HP-C29  
COB\_3strat

288  
(120 42)  
3473 3 10001  
-58.1mm

GERASIMOVA A. S.  
2010 12 21 11 30 22 450  
120kV/225mAs  
0.75s/5.0mm  
HP15.0

288  
(140 24)  
3473 3 10001  
-38.4mm

GERASIMOVA A. S.  
2010 12 21 11 30 22 450  
120kV/225mAs  
0.75s/5.0mm  
HP15.0

288  
(140 24)  
3473 3 10001  
-17.8mm

GERASIMOVA A.  
2010 12 21 11 30 22  
120kV/225  
0.75s/5.0



288  
(140 24)  
3473 3 10001  
-35.2mm

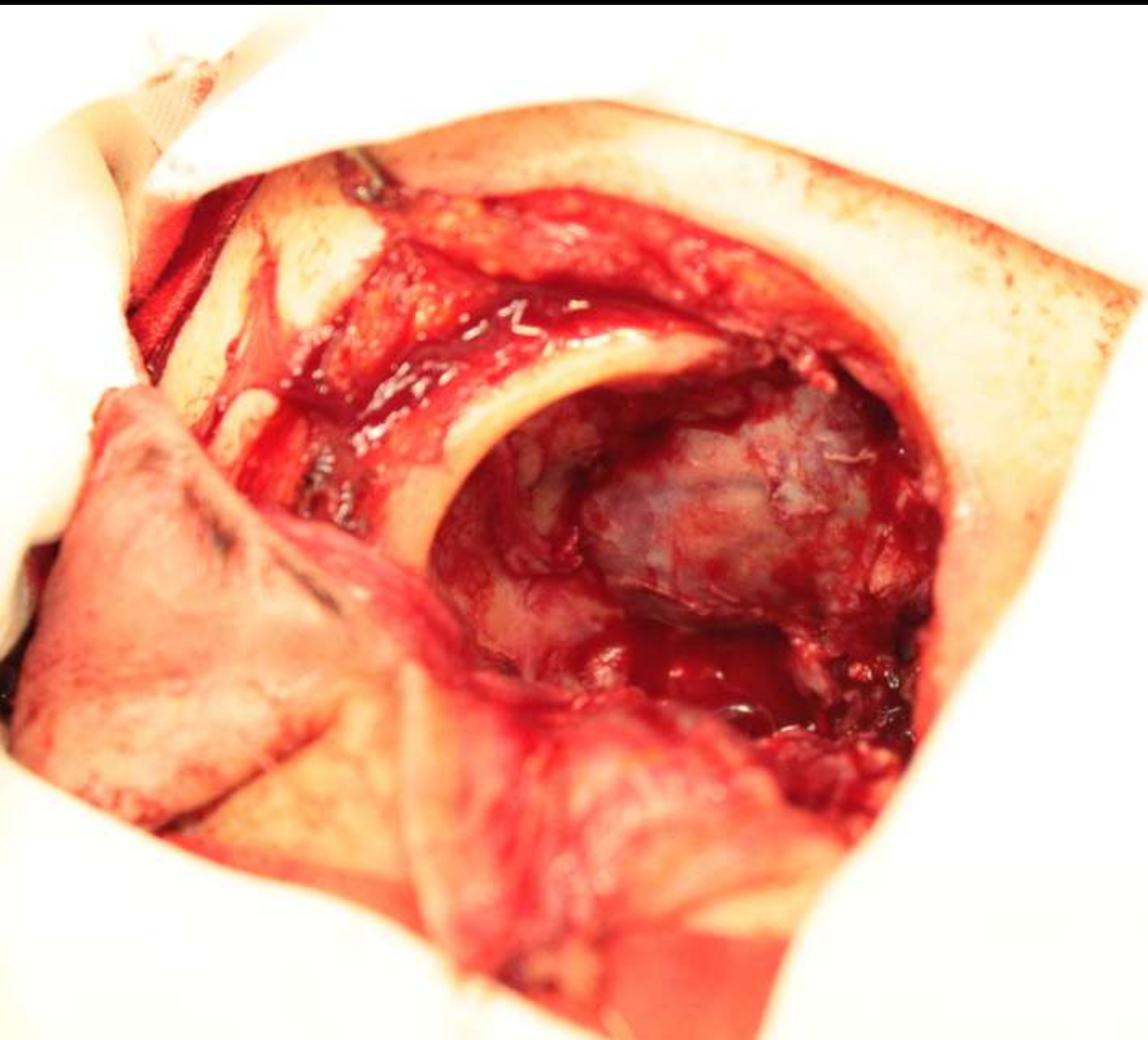
GERASIMOVA A. S.  
2010 12 21 11 30 22 450  
120kV/225mAs  
0.75s/5.0mm

288  
(140 24)  
3473 3 10001  
-18.4mm

GERASIMOVA A. S.  
2010 12 21 11 30 22 450  
120kV/225mAs  
0.75s/5.0mm

288  
(140 24)  
3473 3 10001

GERASIMOVA  
2010 12 21 11 30 22  
120kV/225  
0.75s/5.0





SP

Samara Regional Oncol. Dispanser

TROSHIN A A

M 56 326217

DoB: Jun 03 1954

Ex: Nov 13 2010

O Coronal

Ex: 19876

Se: 7 +c

A 51.6 (col)

DFOV 17.2cm  
STND/+/I

R  
8  
8




AS

5  
5  
5  
5  
4  
3  
2  
1

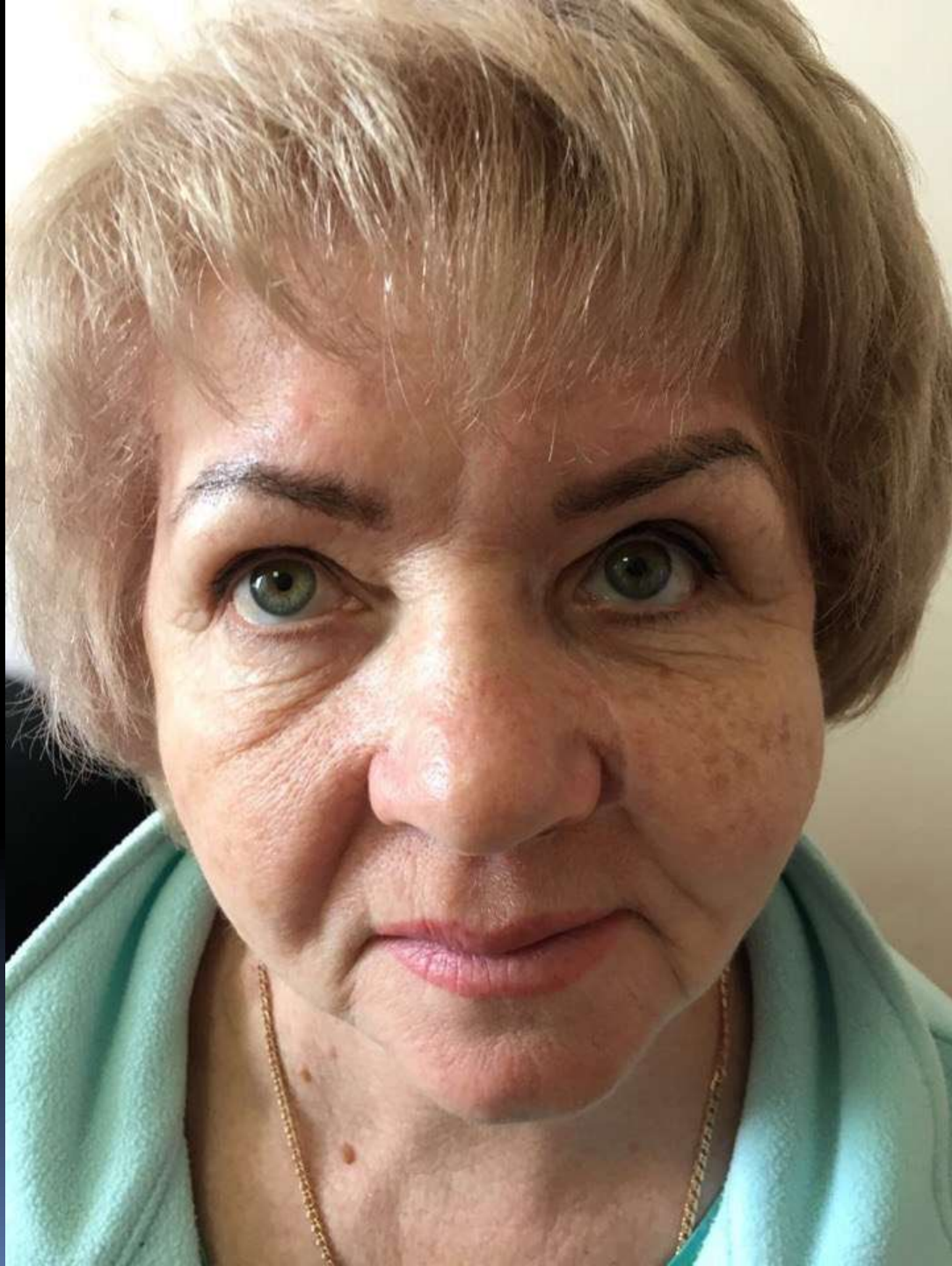




- 
- Ежегодно в отделении оперируется около 70 пациентов со злокачественными и доброкачественными новообразованиями околоносовых пазух и носоглотки
  - Злокачественные опухоли подлежат комплексному методу лечения, используя химио-лучевой компонент как в предоперационном так и на втором этапе лечения









САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ДКБ САМАРА



**Спасибо за внимание.**



БУХАРА 2018Г