

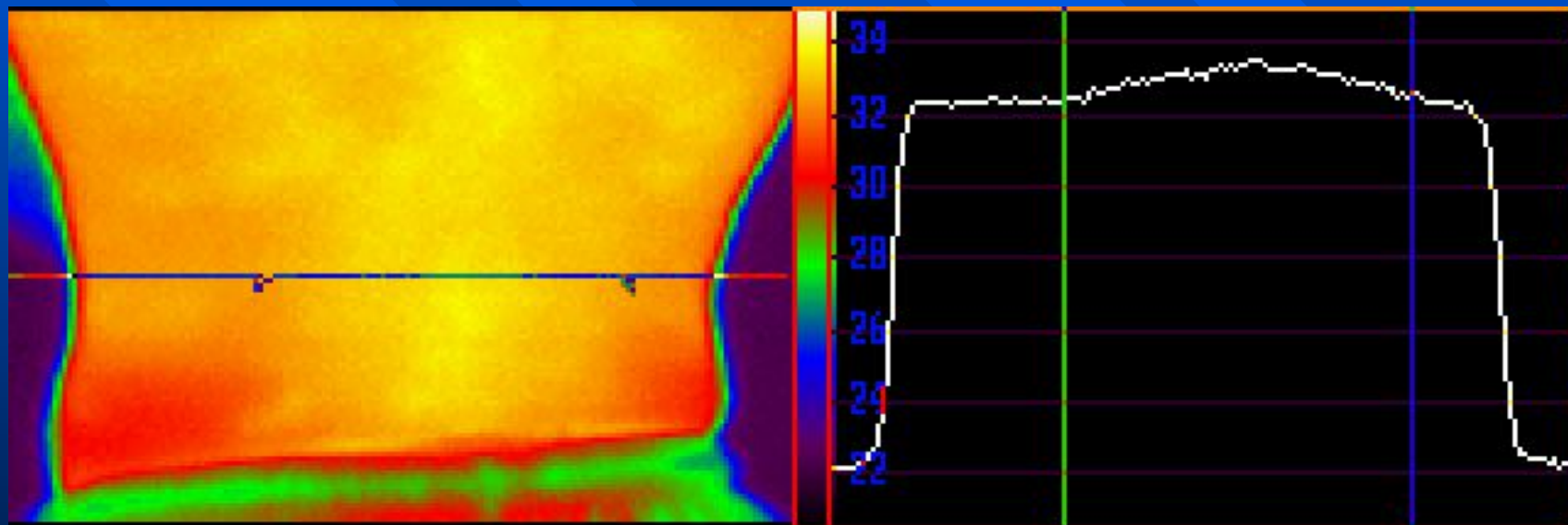
Тепловизионная и  
радиотермографическая оценка  
эффективности квантовой терапии

профессор АВДОШИН В. П.

Российский университет дружбы  
народов

г. МОСКВА

# Тепловизионная картина здорового пациента до сеанса МЛТ

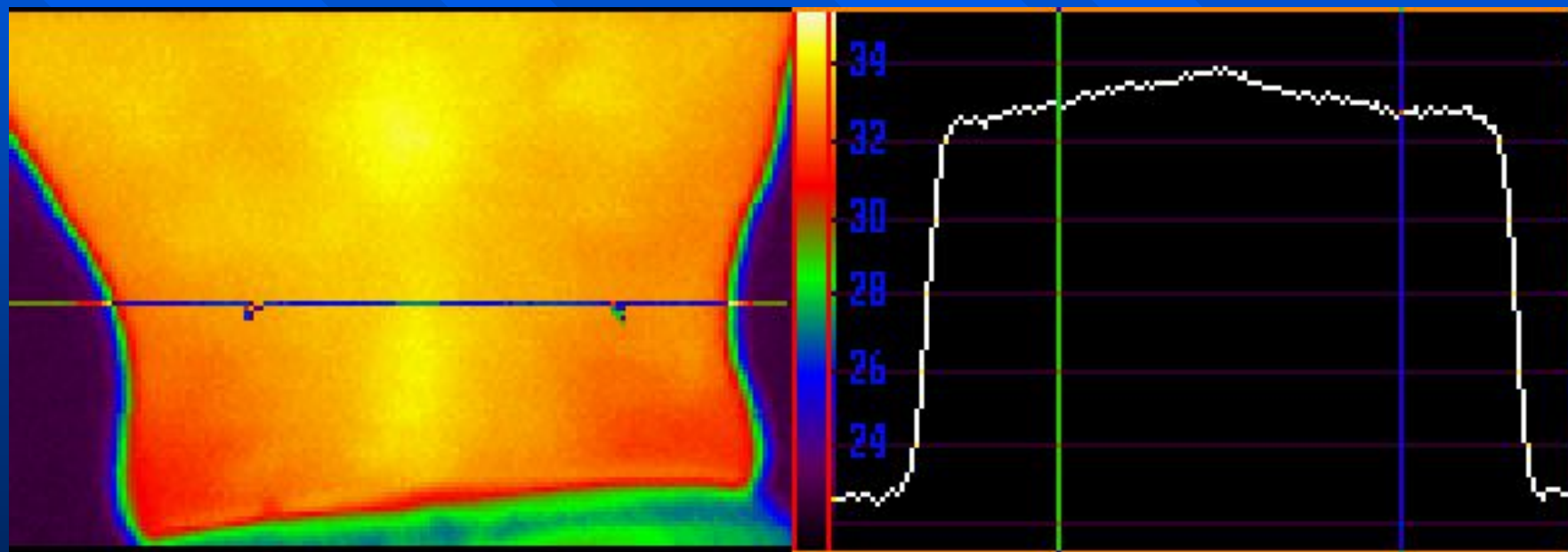


F=01 t=05  
T1=32.6  
T2=32.7  
D=0.1

F3	Показывбор
CHP	Палитра
P	Обработка
AltS	ЗапМзобр
SCA	ПрострГраф
TMP	Температура
07-11-10	16:46:02

A:\UROLOG\6.0TV 02-03-100 16:46:02  
1 кадр формата 256\*298  
A:\urolog\6.dtu

# Тепловизионная картина через 12 часов после сеанса МЛТ



E=01 t=05  
T1=33.3  
T2=32.8  
D=0.5

F3	ПоказВбор
СНР	Пантра
P	Обработка
AltS	ЗапНаобр
SCA	ПрострГраф
TMP	Температура
07-11-10	16:22:00

A:\УИРОС\12.0TV 02-03-100 22:23:11  
1 кадр формата 256\*298  
a:\uro112.dtu

# Тепловизионная картина через 24 часа после сеанса МЛТ

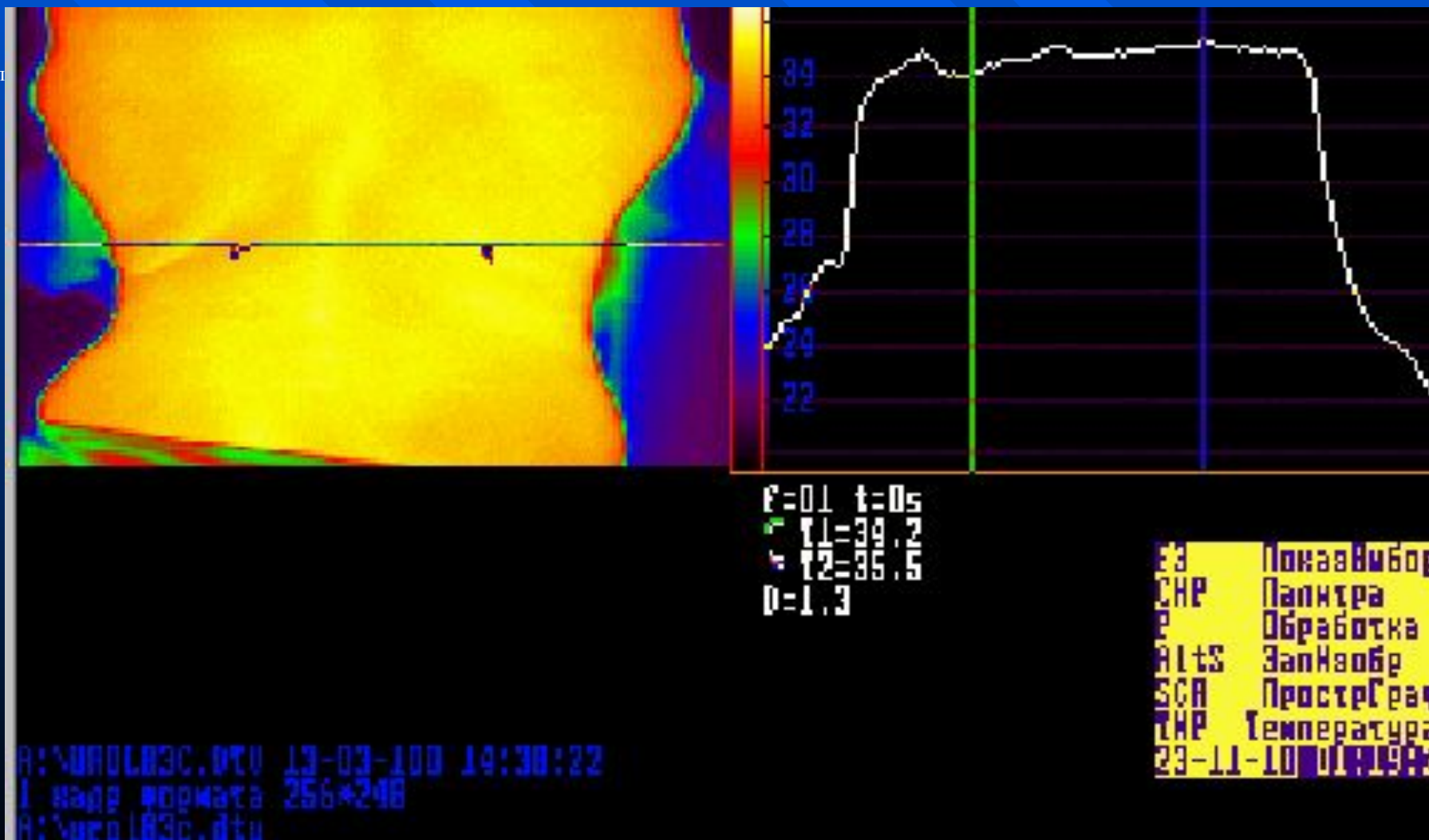


F=01 t=0s  
T1=32.7  
T2=32.3  
D=0.4

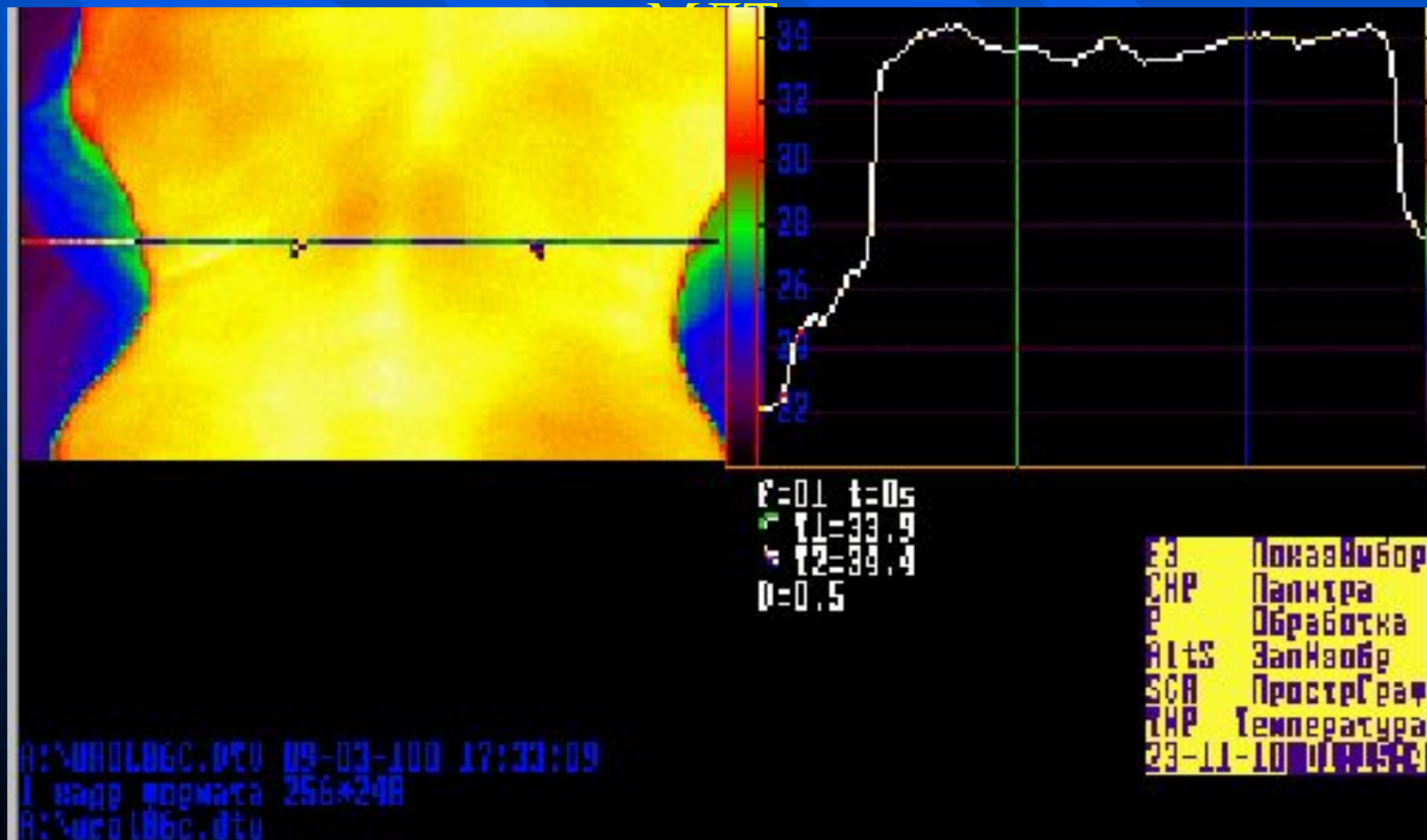
03	Показывае
СНР	Палитра
Р	Обработка
AltS	ЗапНзаобр
SCR	ПрострСраф
TMP	Температура
07-11-10	16:39:33

A:\НОЯМ27.DTV 01-01-90 02:39:28  
1 кадр формата 256\*298  
нояма27

# Острый правосторонний пиелонефрит с нарушенным пассажем мочи

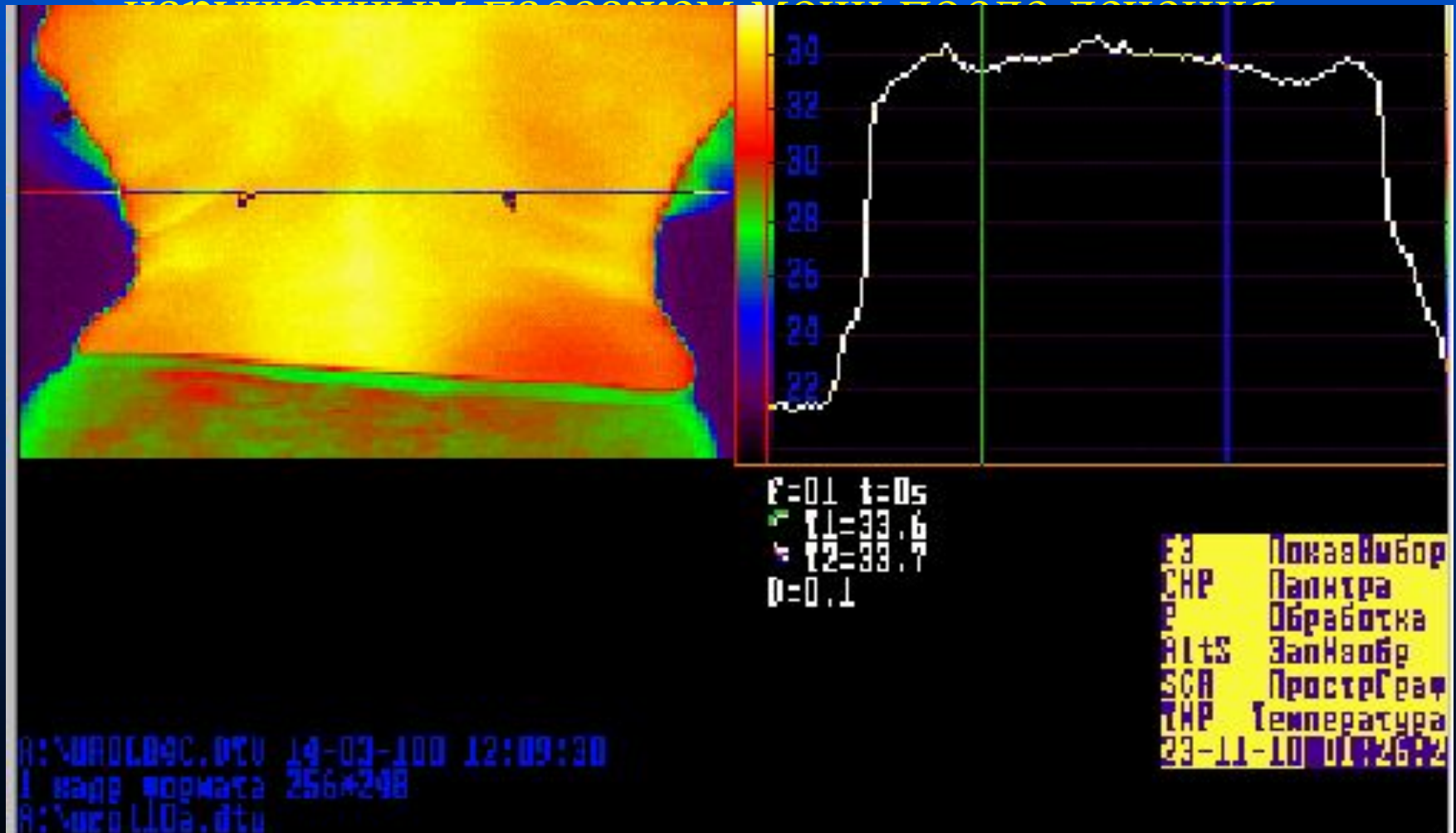


# Острый правосторонний пиелонефрит с нарушенным пассажем мочи через 6 сеансов



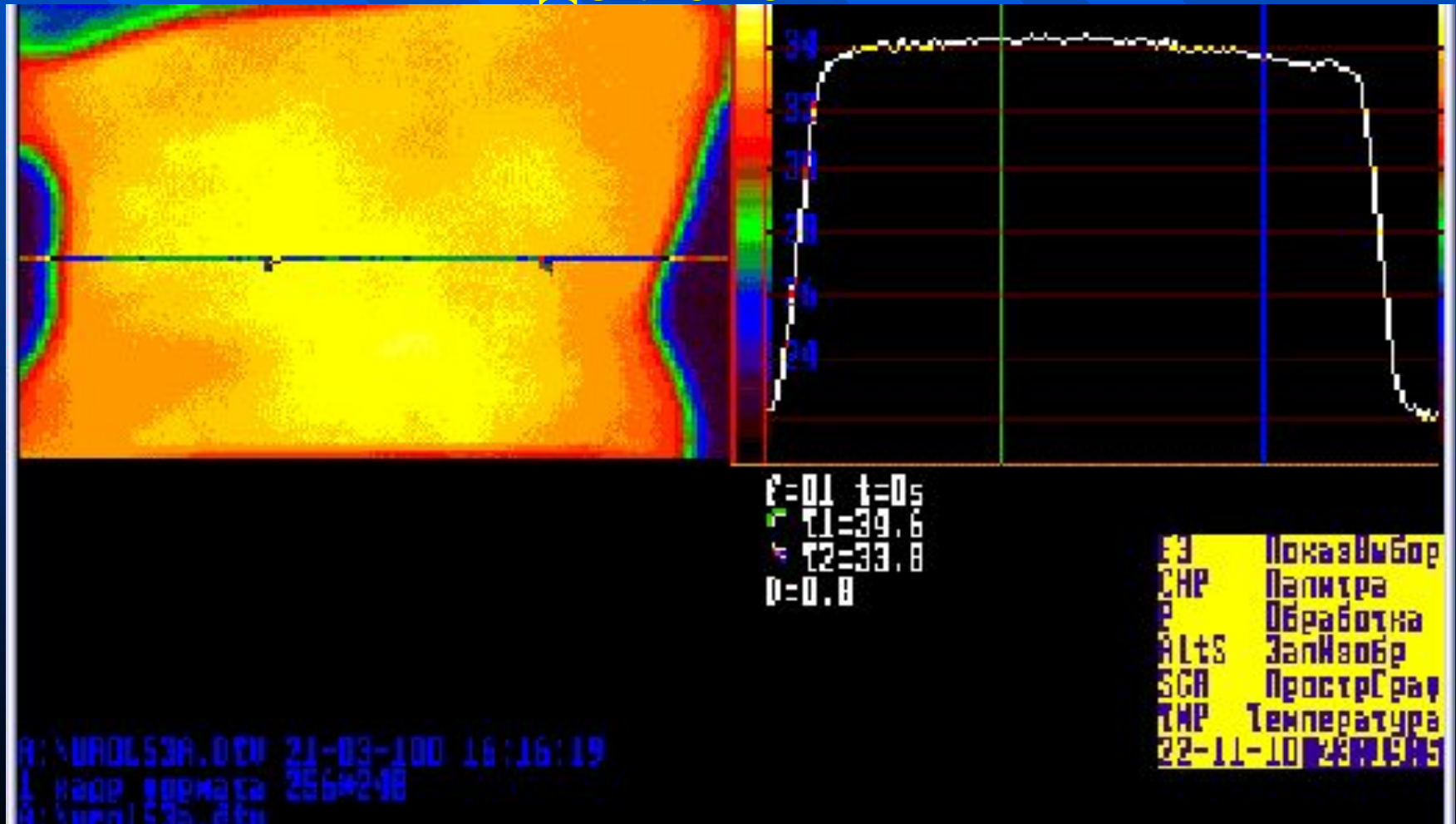


# Острый правосторонний пиелонефрит с

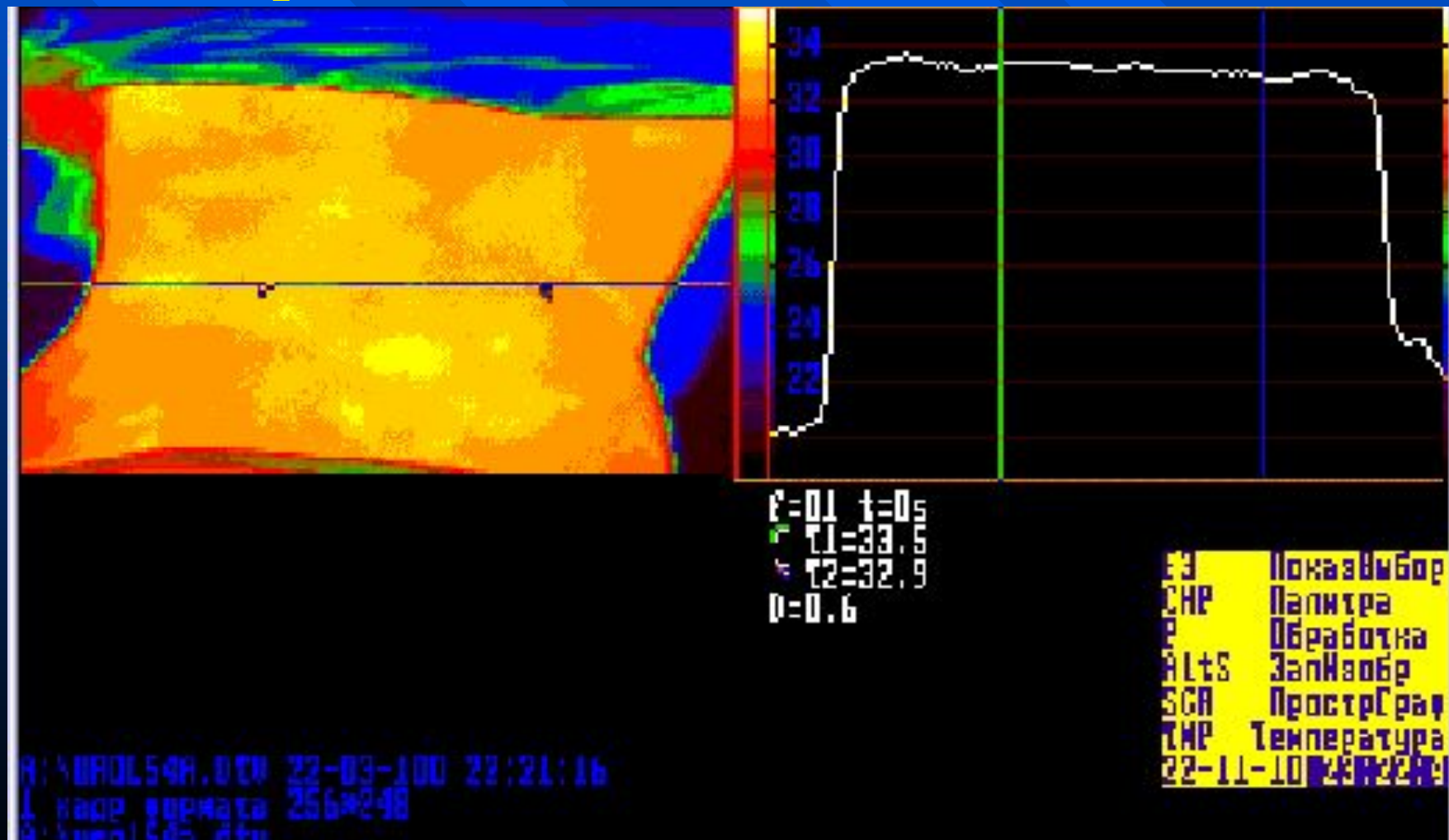




# Острый левосторонний пиелонефрит без нарушения пассажа мочи до лечения



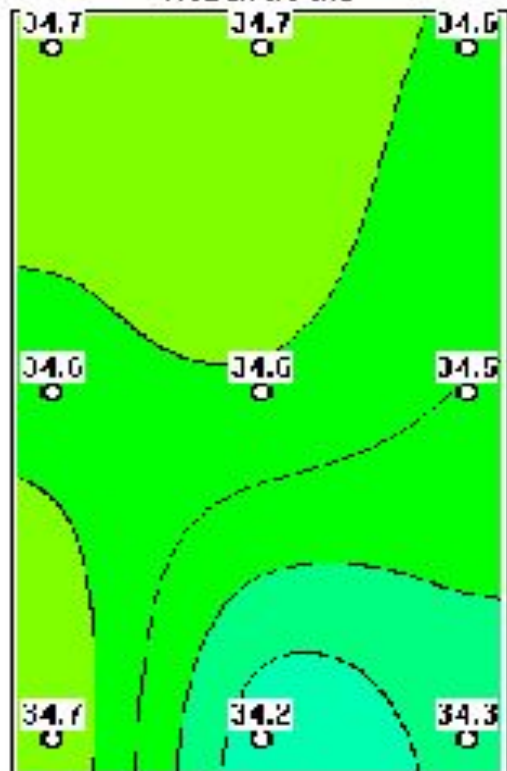
# Острый левосторонний пиелонефрит без нарушения пассажа мочи в процессе лечения – 3 сеанса МЛТ



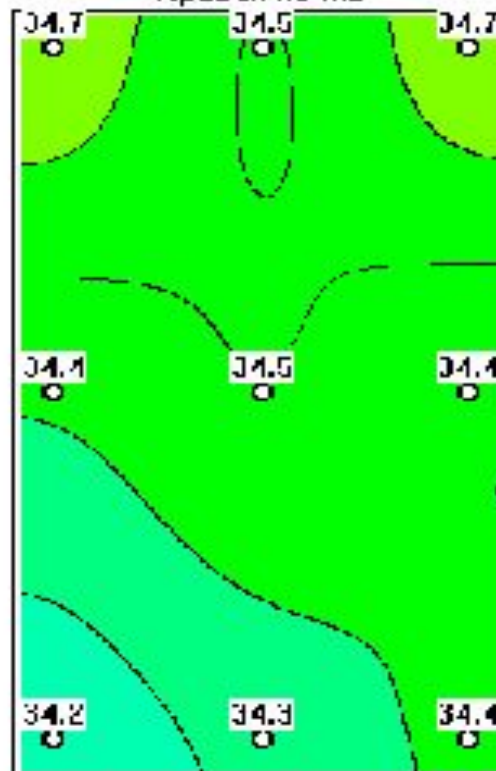
# Радиотермограмма здорового добровольца

Шаг изотерм: 0.120°C

Левая почка

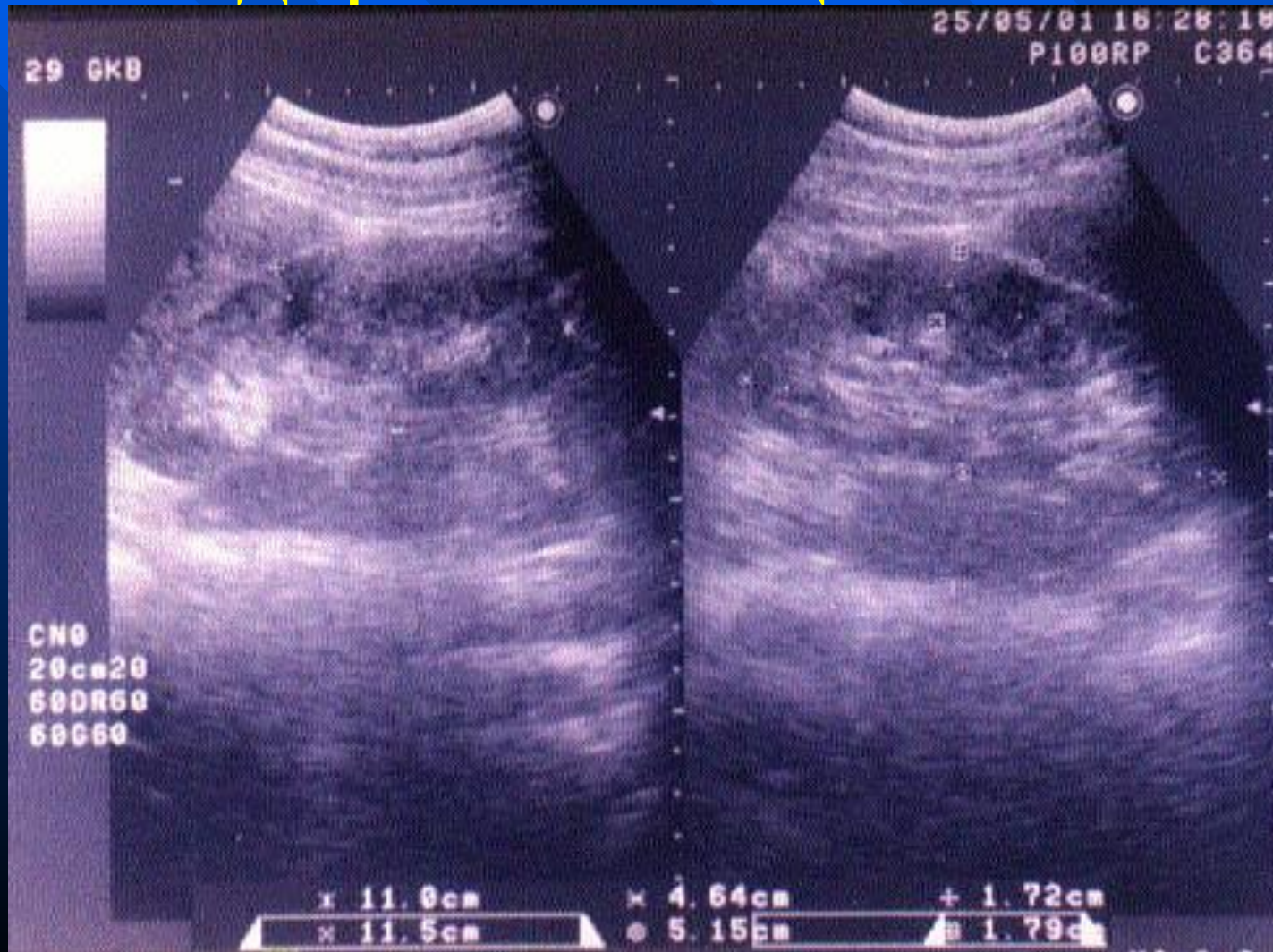


Правая почка



Температура [°C]: минимальная- 34.2, средняя- 34.5, максимальная- 34.7

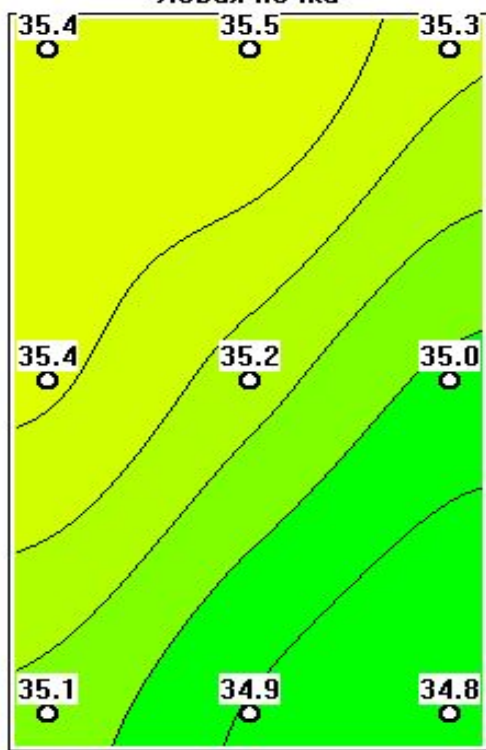
# Ультразвуковая картина почек здорового пациента



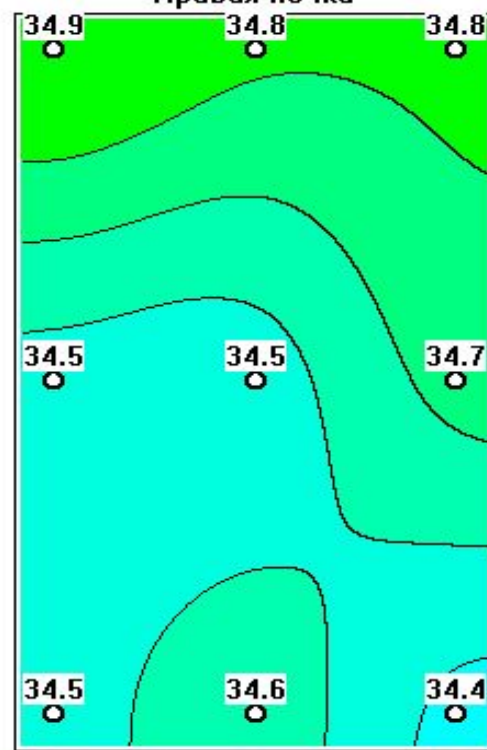
# Радиотермограмма пациента острым необструктивным левосторонним пиелонефритом

Шаг изотерм- 0.120°C

Левая почка



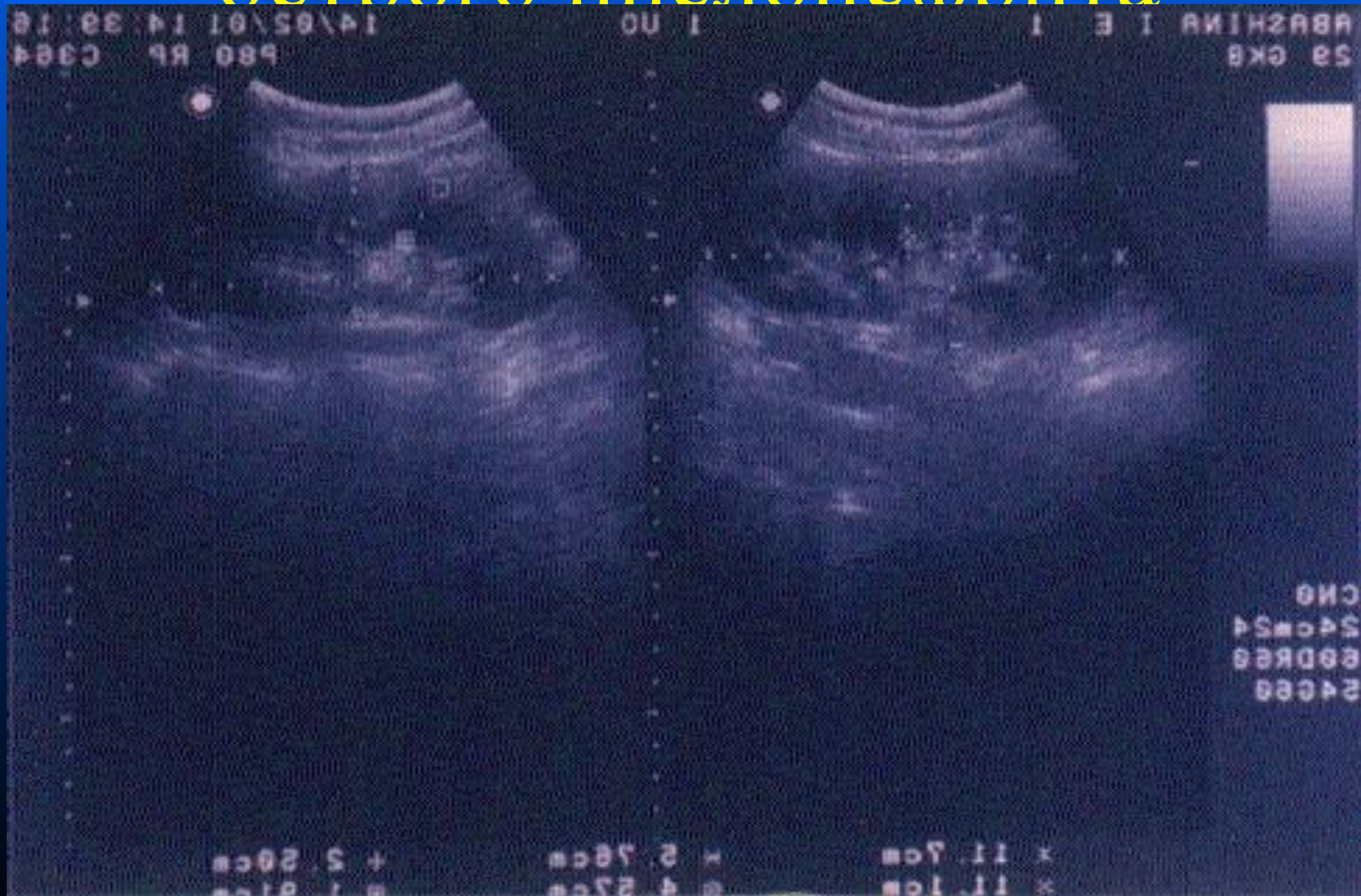
Правая почка



33.71 33.95 34.19 34.43 34.67 34.91 35.15 35.39 35.63 35.87 36.11

Температура(°C): минимальная- 34.4, средняя- 34.9, максимальная- 35.5

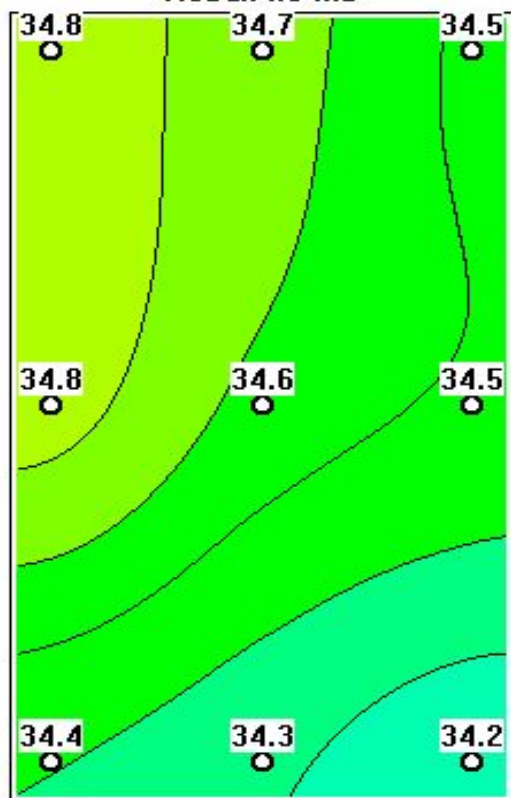
# Ультразвуковая картина острого пиелонефрита



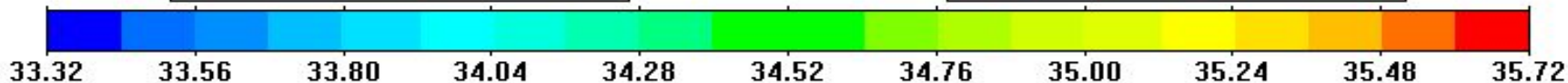
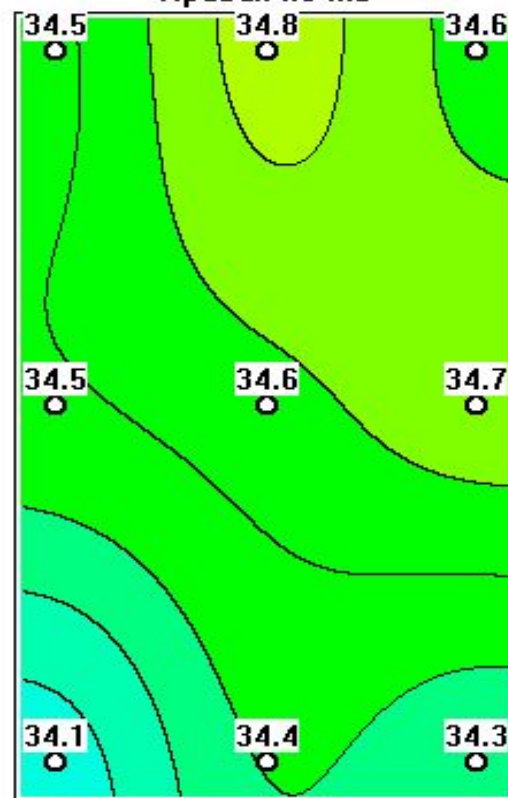
# Радиотермограмма пациента острым пиелонефритом после курса МЛТ

Шаг изотерм- 0.120°C

Левая почка



Правая почка



Температура(°C): минимальная- 34.1, средняя- 34.5, максимальная- 34.8

# УЗИ картина почек пациента острым пиелонефритом после лечения

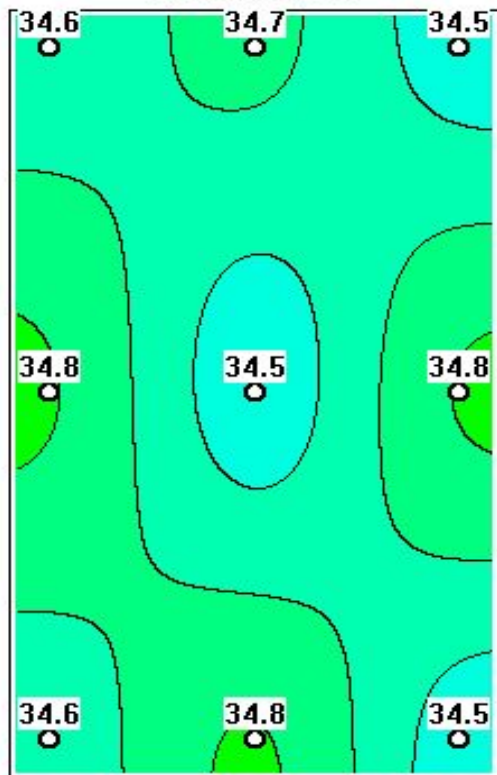




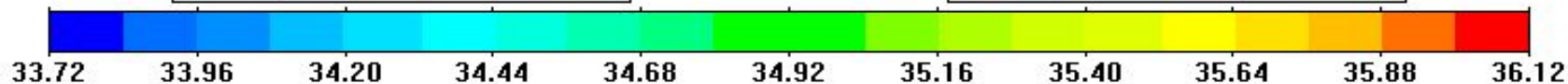
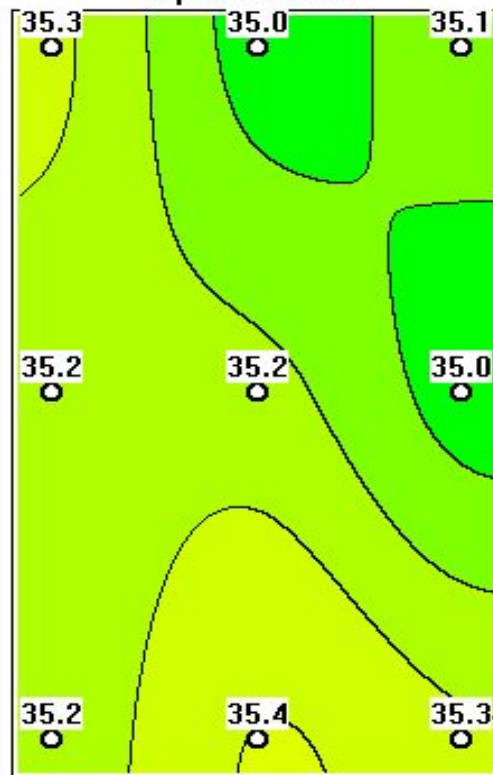
# Радиотермограмма пациента острым необструктивным правосторонним пиелонефритом до лечения

Шаг изотерм- 0.120°C

Левая почка



Правая почка

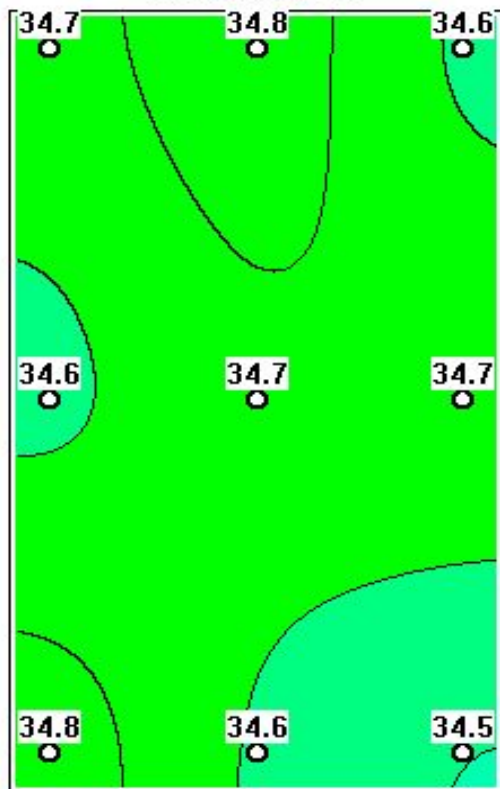


Температура(°C): минимальная- 34.5, средняя- 34.9, максимальная- 35.4

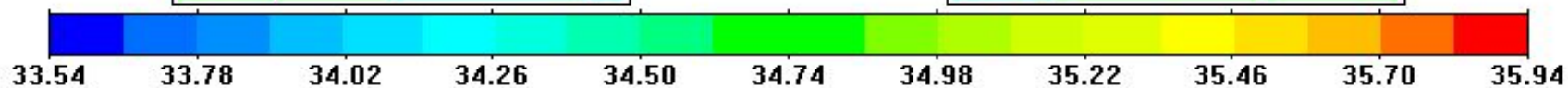
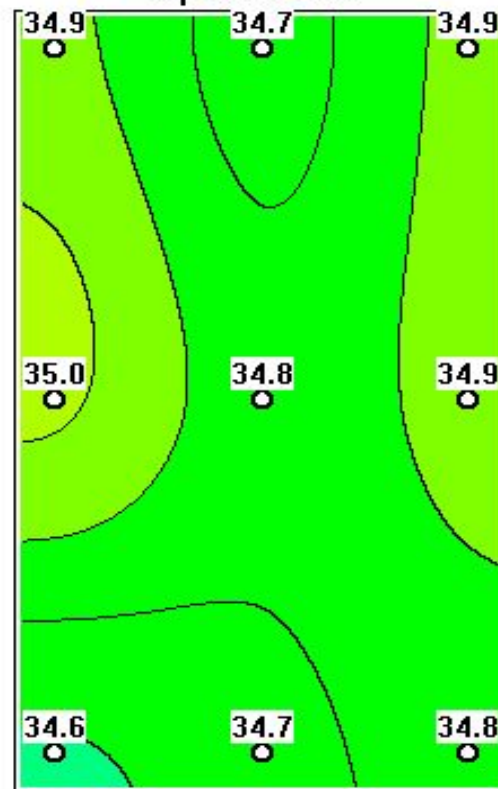
# После лечения

Шаг изотерм- 0.120°C

Левая почка



Правая почка

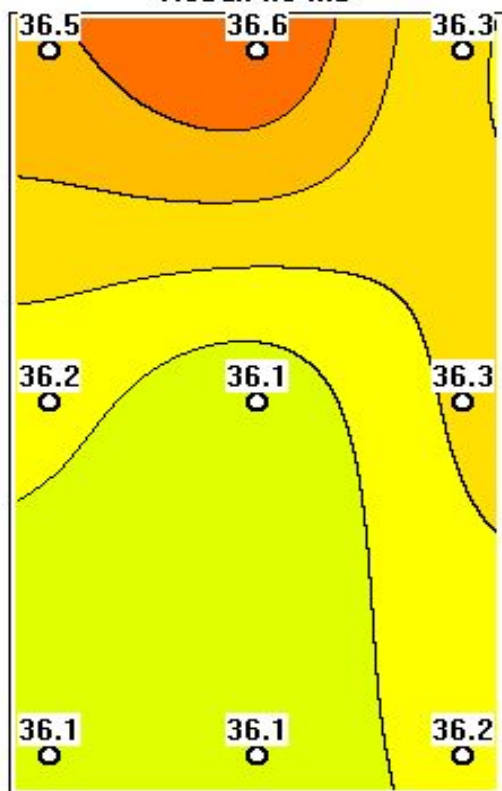


Температура[°C]: минимальная- 34.5, средняя- 34.7, максимальная- 35.0

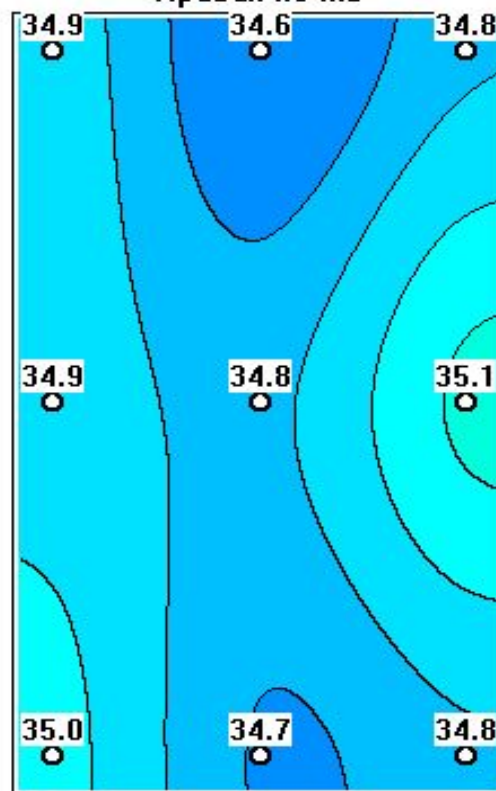
# Радиотермограмма больного с карбункулом левой почки

Шаг изотерм- 0.120°C

Левая почка



Правая почка

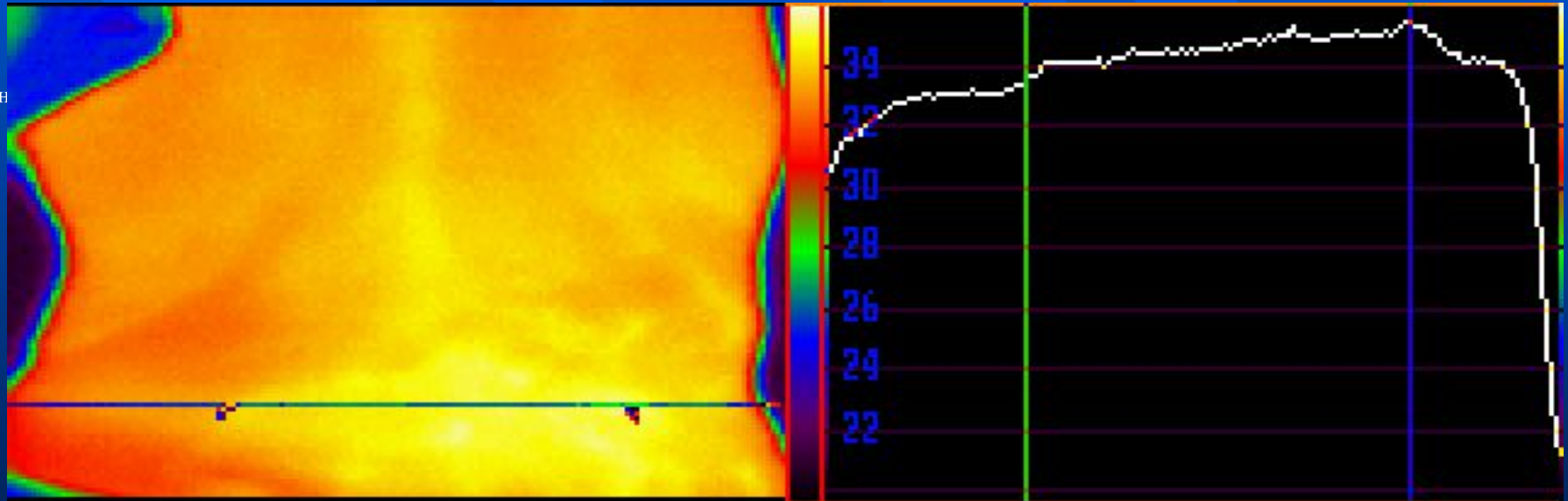


34.36 34.60 34.84 35.08 35.32 35.56 35.80 36.04 36.28 36.52 36.76

Температура[°C]: минимальная- 34.6, средняя- 35.6, максимальная- 36.6

# Тепловизионная картина правостороннего паранефрита

паран



$\epsilon=01$   $t=0s$   
T1=33.7  
T2=35.7  
D=2.0

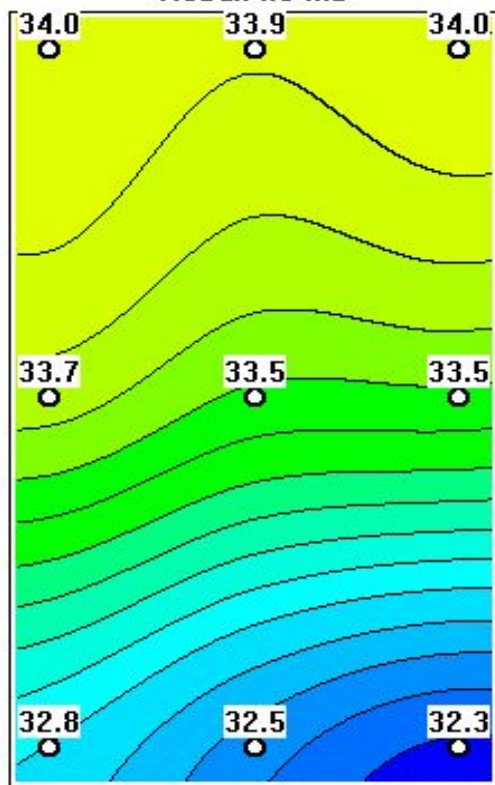
F3	ПоказВМбор
СHE	ПанМтра
P	Обработка
AltS	ЗапМзобр
SCA	ПрострСрав
TMP	Температура
26-11-10	21:15:00

A:\PARANEPH.DTU 16-03-100 12:17:08  
1 кадр формата 256\*248  
A:\uro193c.dtu

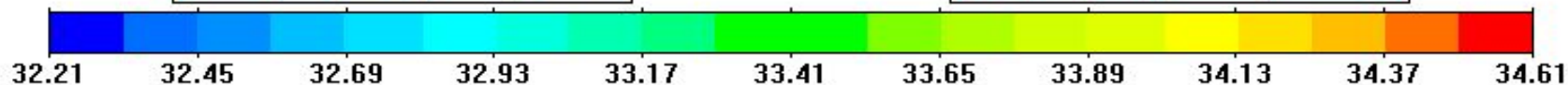
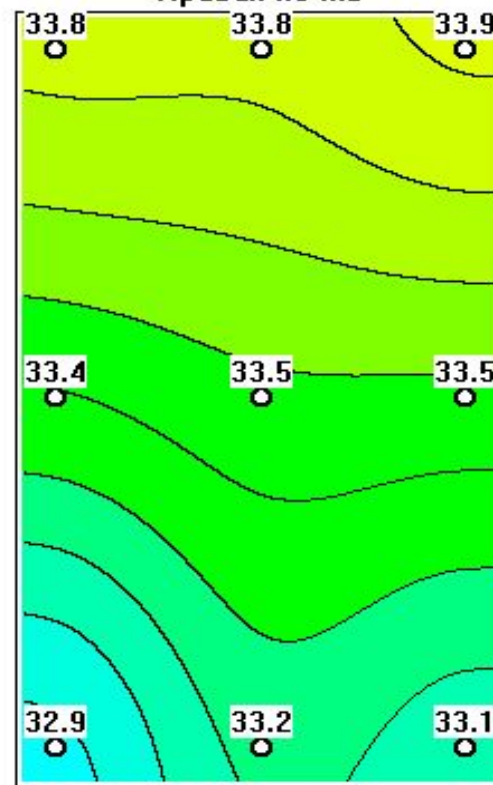
# Радиотермограмма пациента с кистой левой почки

Шаг изотерм- 0.120°C

Левая почка



Правая почка



Температура(°C): минимальная- 32.3, средняя- 33.4, максимальная- 34.0

# Радиотермограмма пациента с опухолью левой почки

