

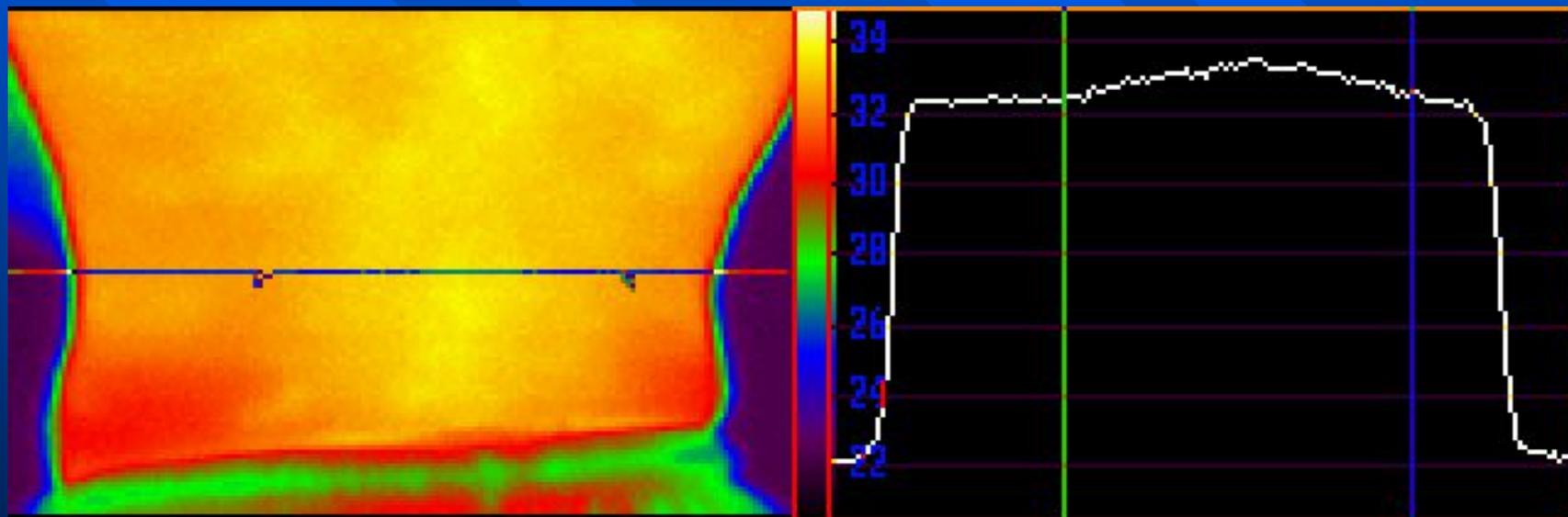
Тепловизионная и
радиотермографическая оценка
эффективности квантовой терапии

профессор АВДОШИН В. П.

Российский университет дружбы
народов

г. МОСКВА

Тепловизионная картина здорового пациента до сеанса МЛТ

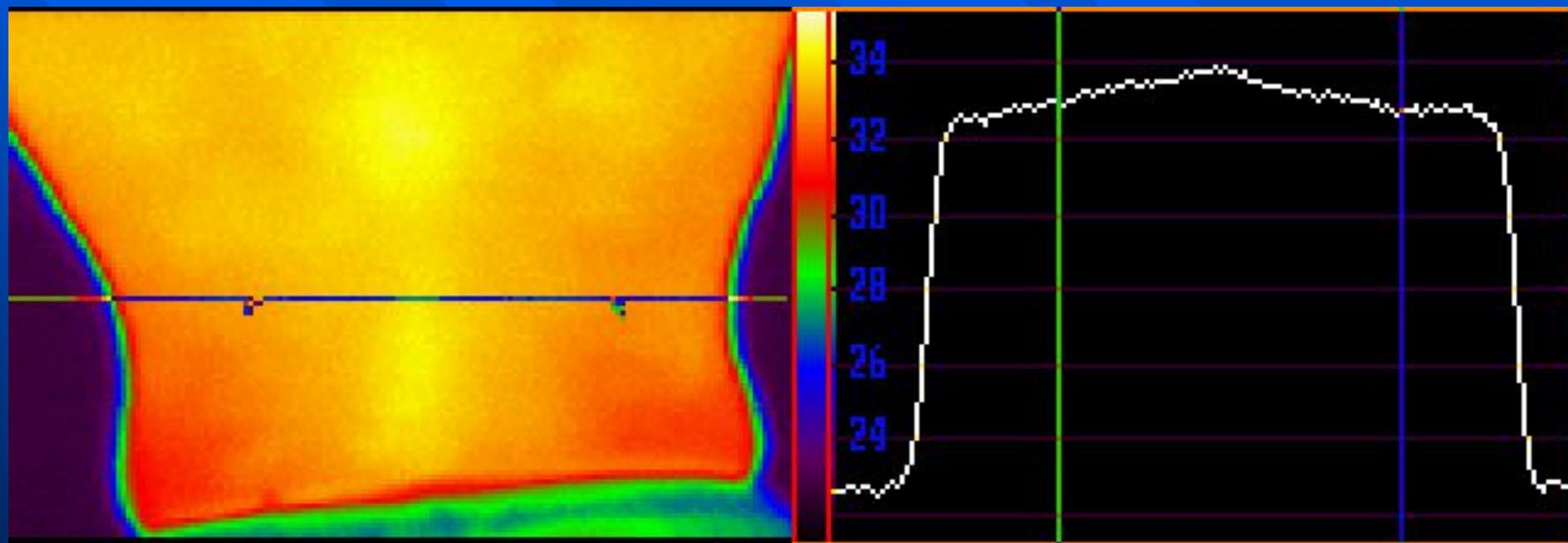


F=01 t=05
T1=32.6
T2=32.7
D=0.1

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

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

Тепловизионная картина через 12 часов после сеанса МЛТ

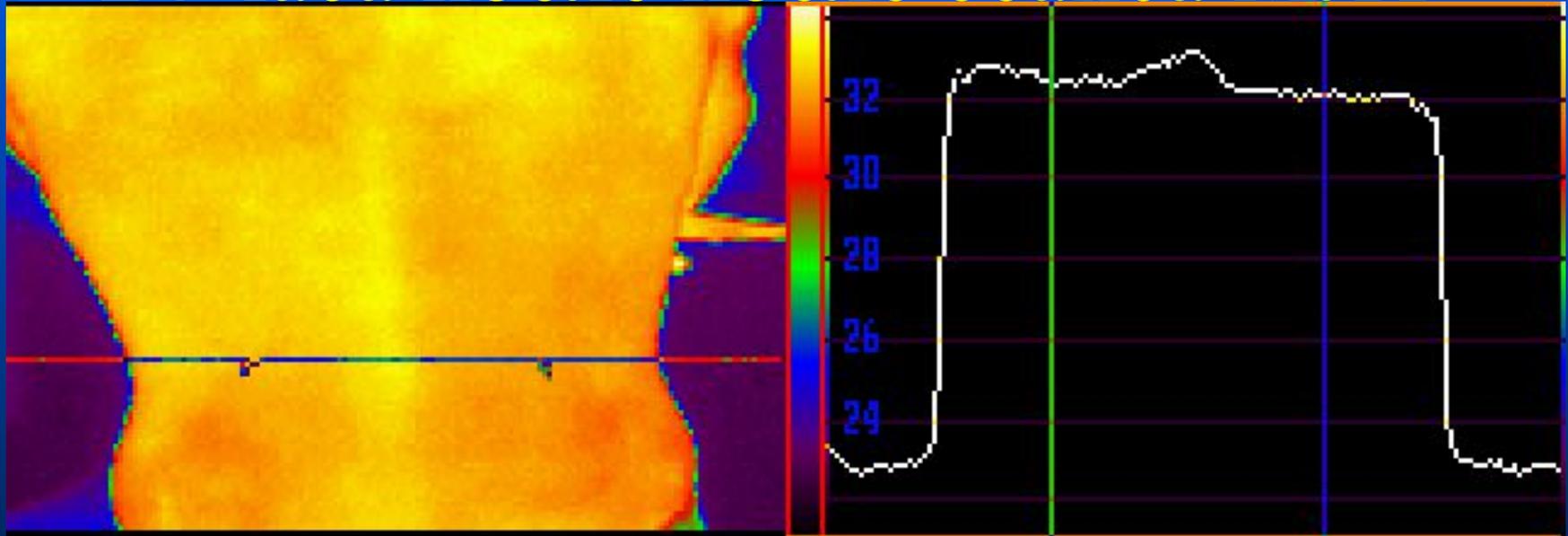


E=01 t=05
T1=33.3
T2=32.8
D=0.5

F3	ПоказВбор
СНР	Пантра
Р	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

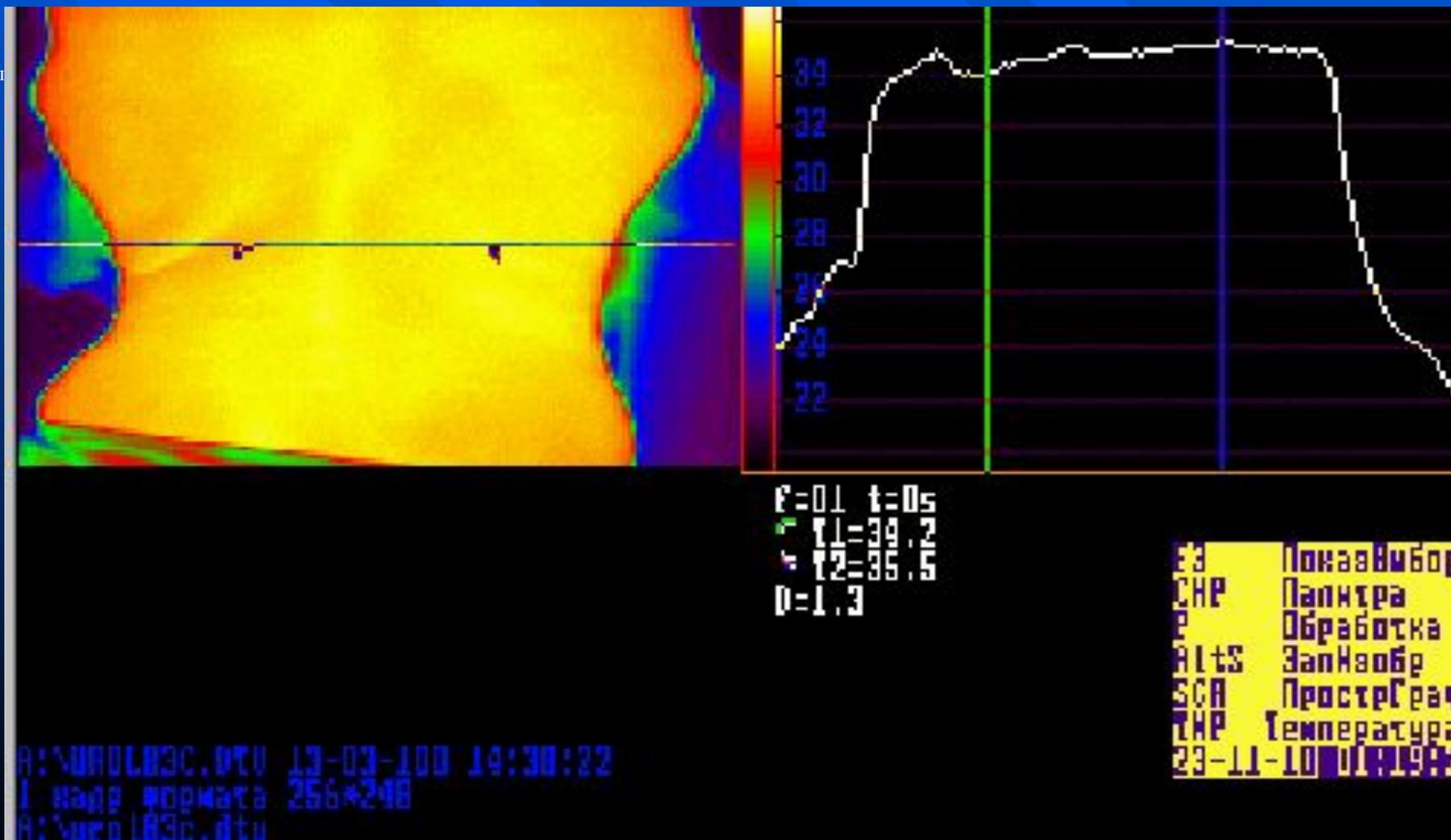


F=01 t=0s
T1=32.7
T2=32.3
D=0.4

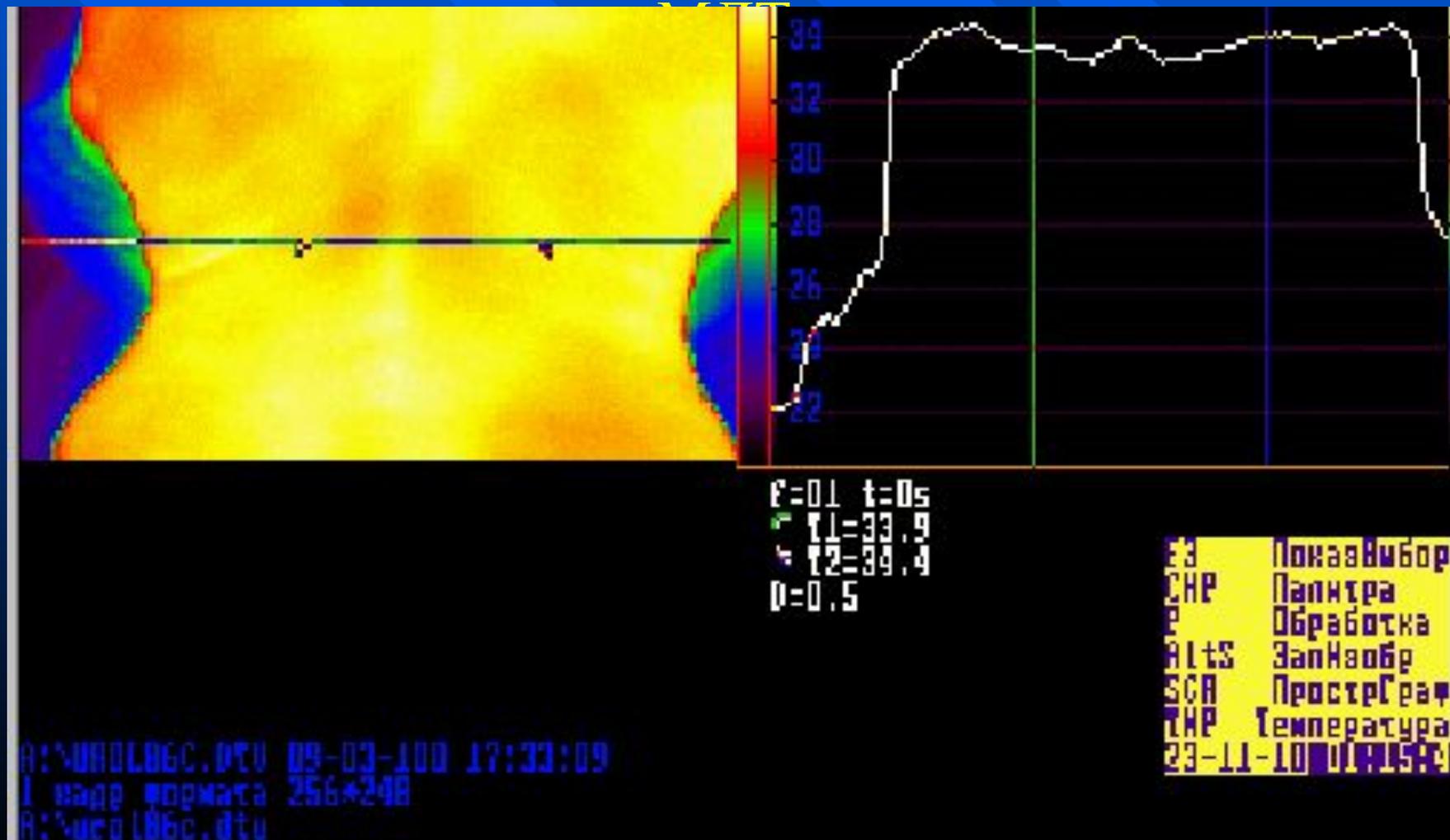
03	Показываю
СHE	Палитра
P	Обработка
AltS	Захватобр
SCR	ПрострГраф
TMP	Температура
07-11-10	16:39:33

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

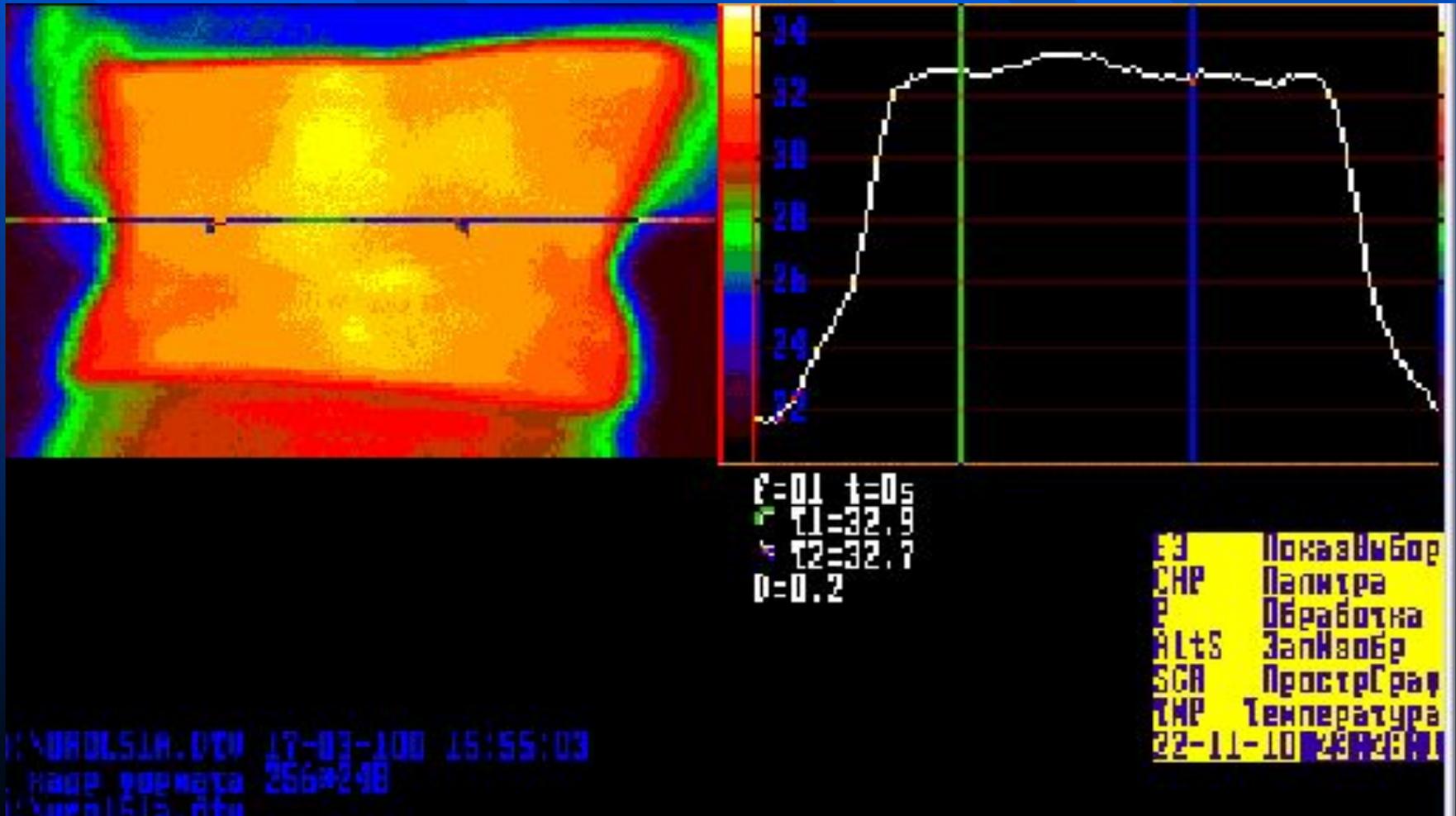
Острый правосторонний пиелонефрит с нарушенным пассажем мочи



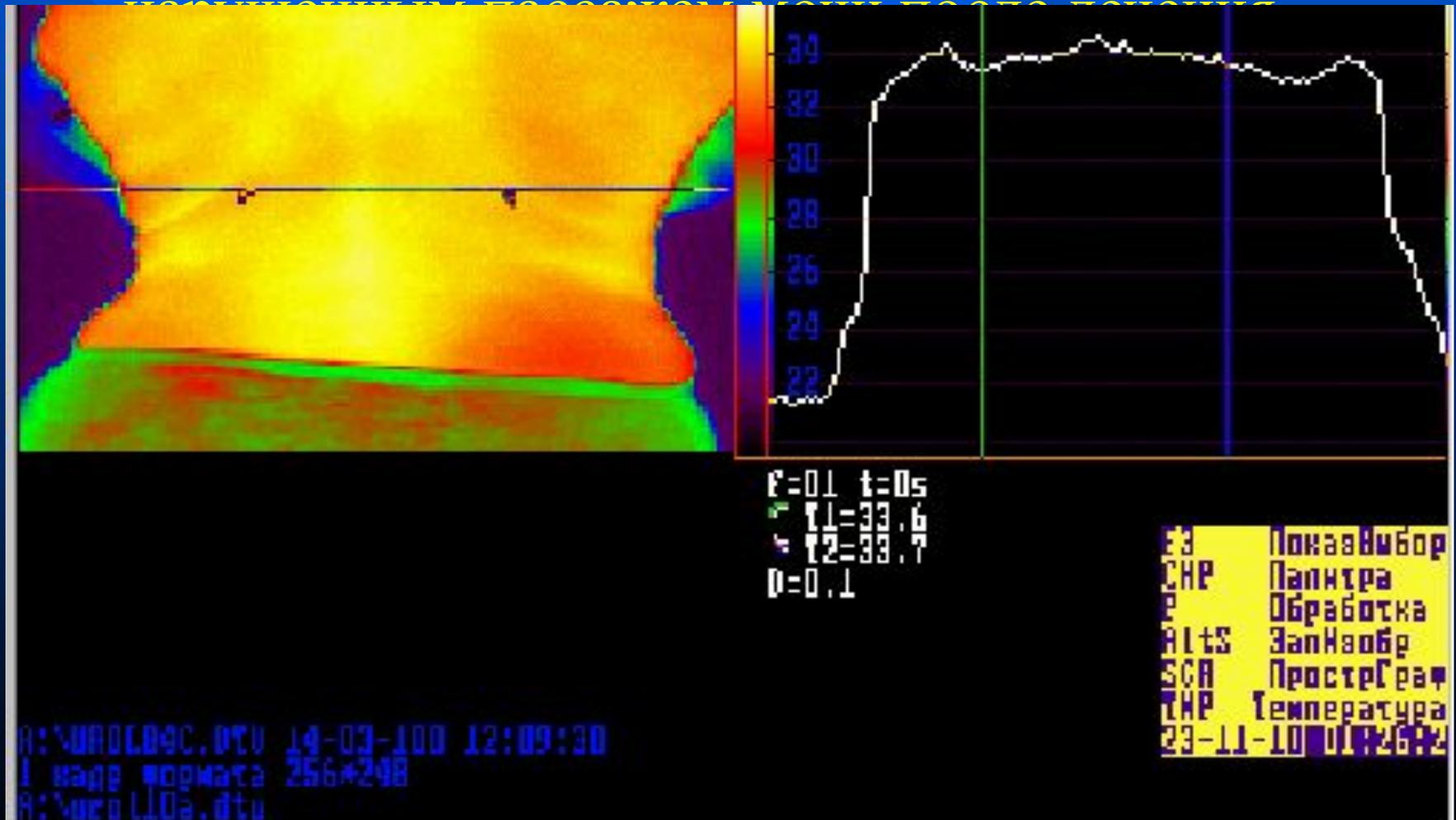
Острый правосторонний пиелонефрит с нарушенным пассажем мочи через 6 сеансов



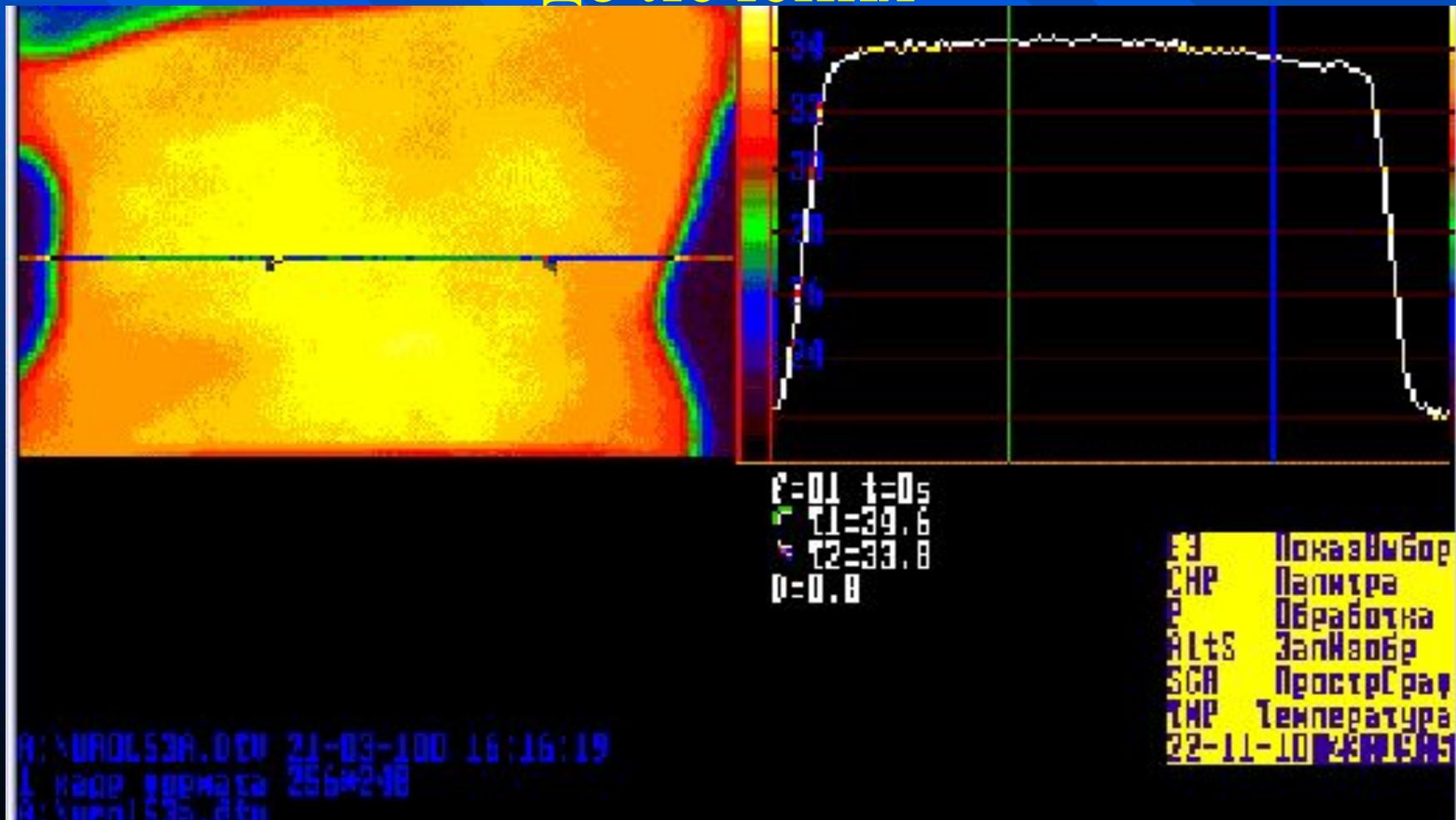
Острый левосторонний пиелонефрит без нарушения пассажа мочи после лечения – 6 сеансов МЛТ



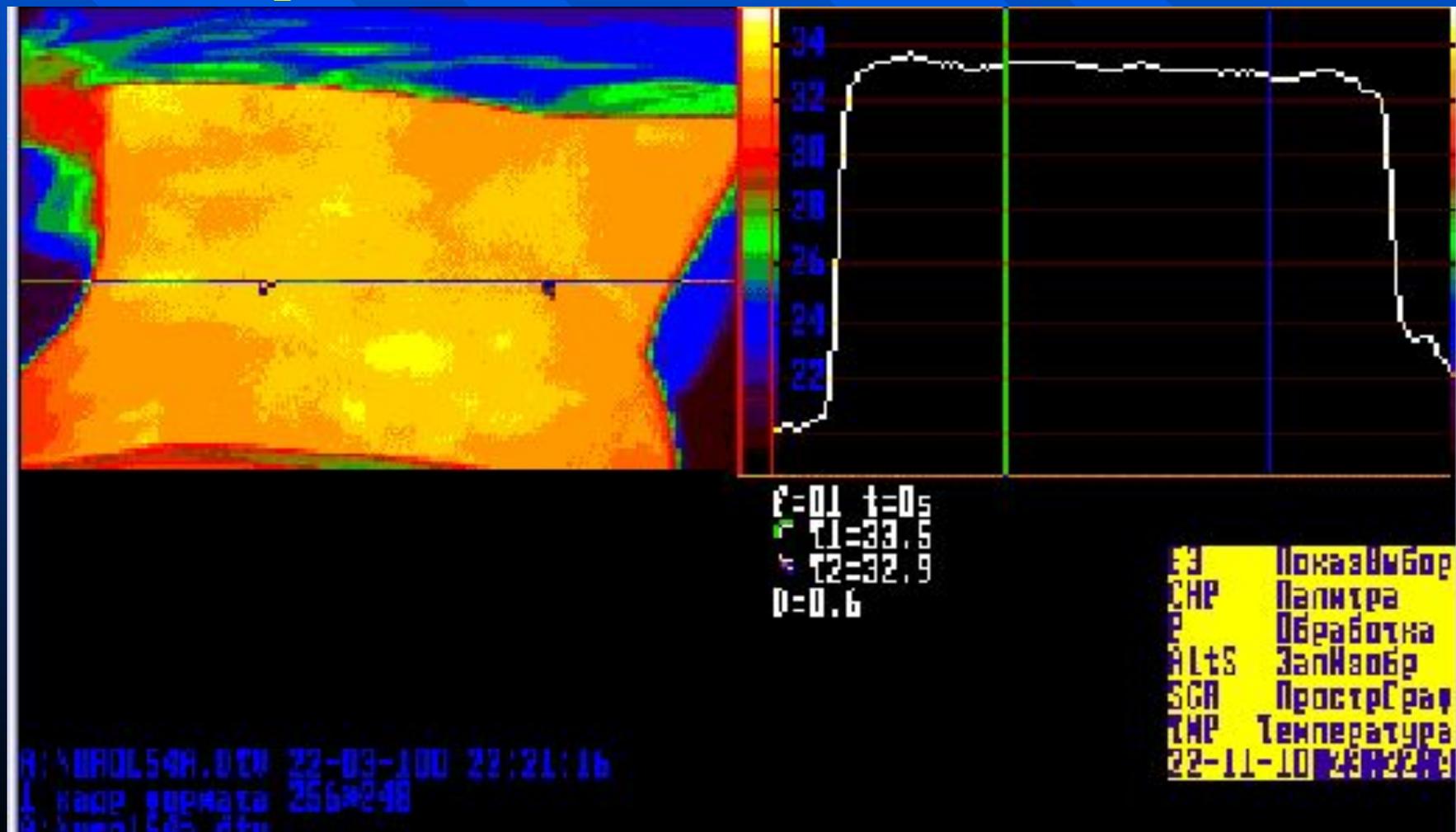
Острый правосторонний пиелонефрит с



Острый левосторонний пиелонефрит без нарушения пассажа мочи до лечения



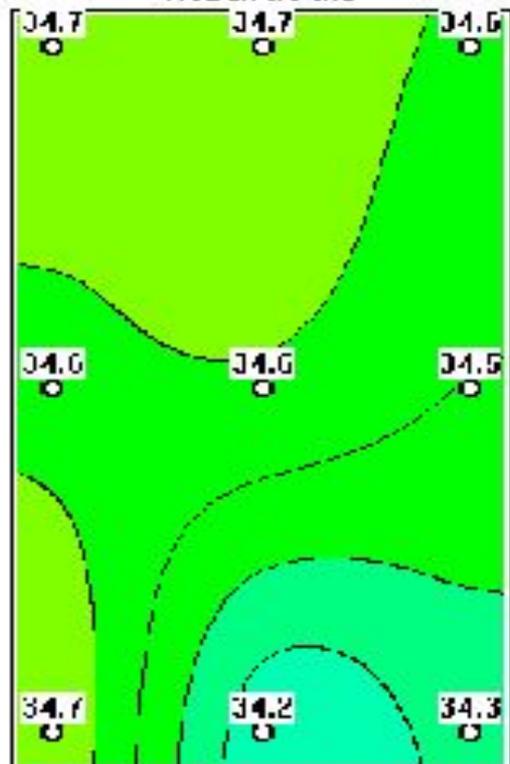
Острый левосторонний пиелонефрит без нарушения пассажа мочи в процессе лечения – 3 сеанса МЛТ



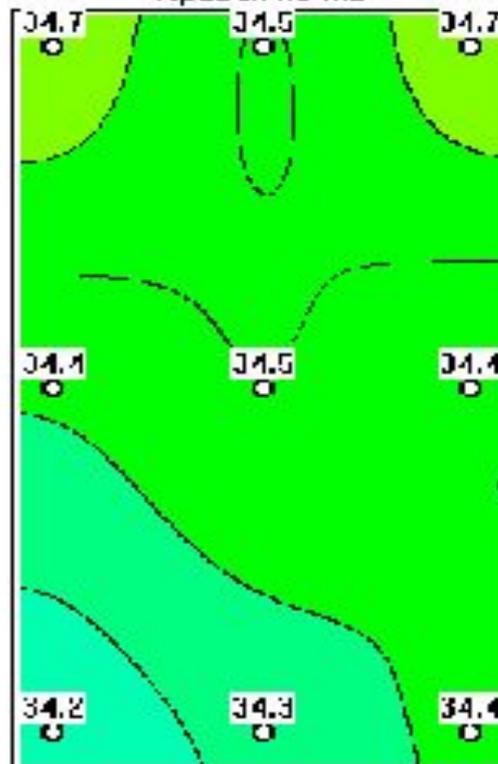
Радиотермограмма здорового добровольца

Шаг изотерм: 0.120°C

Левая почка

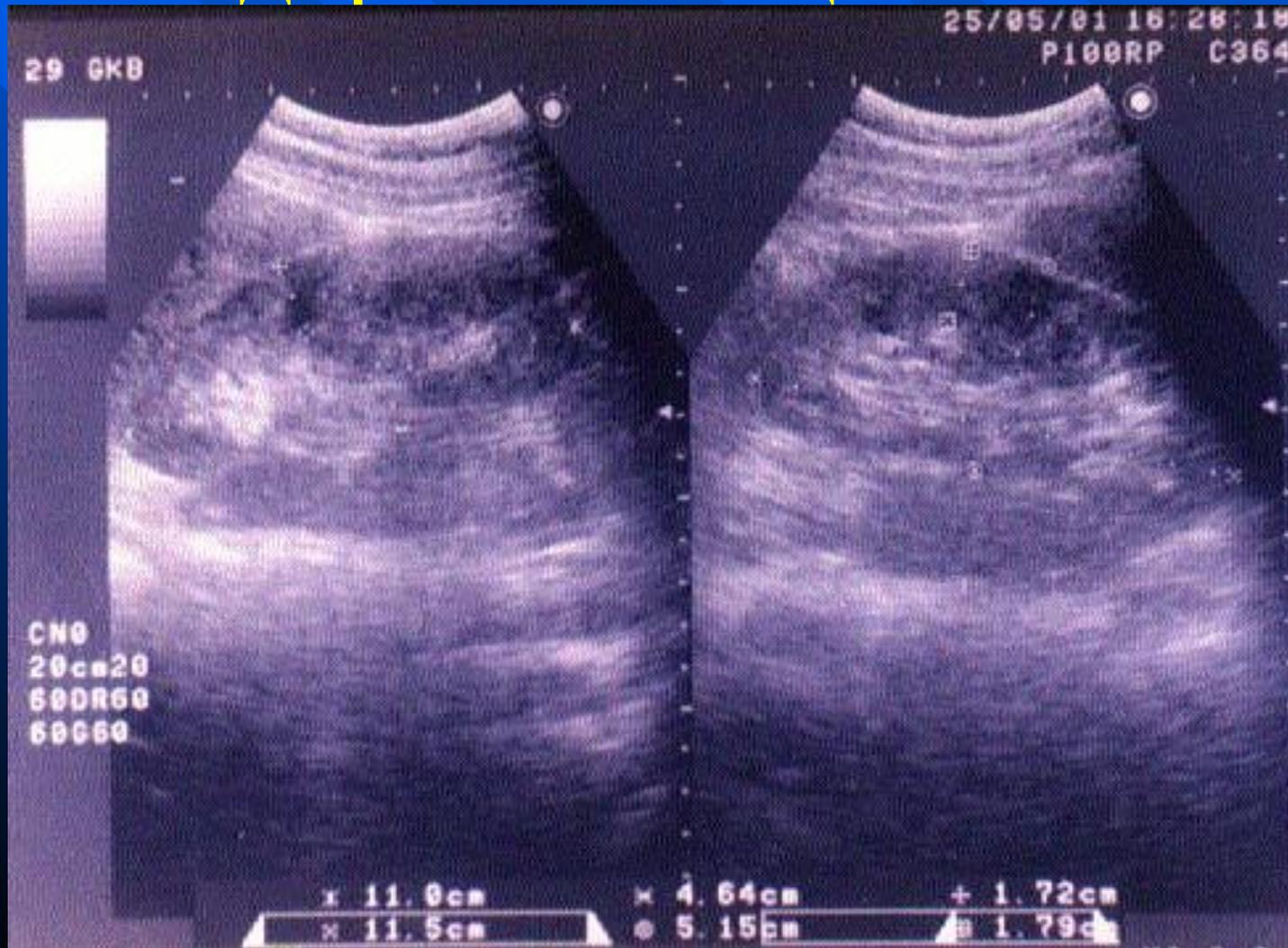


Правая почка



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

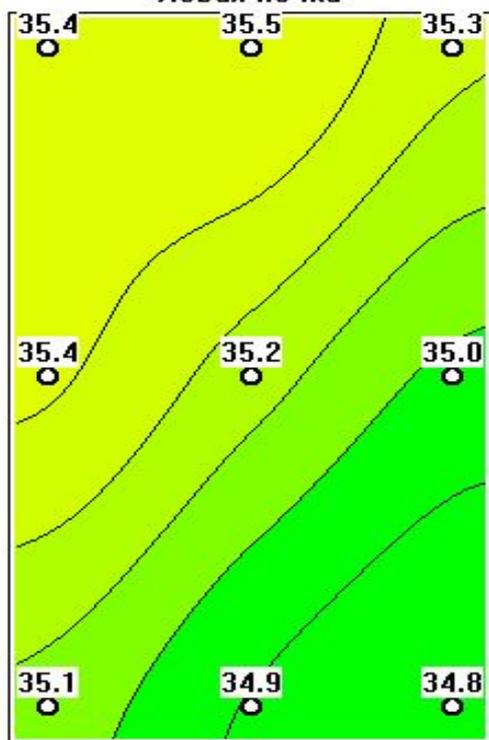
Ультразвуковая картина почек здорового пациента



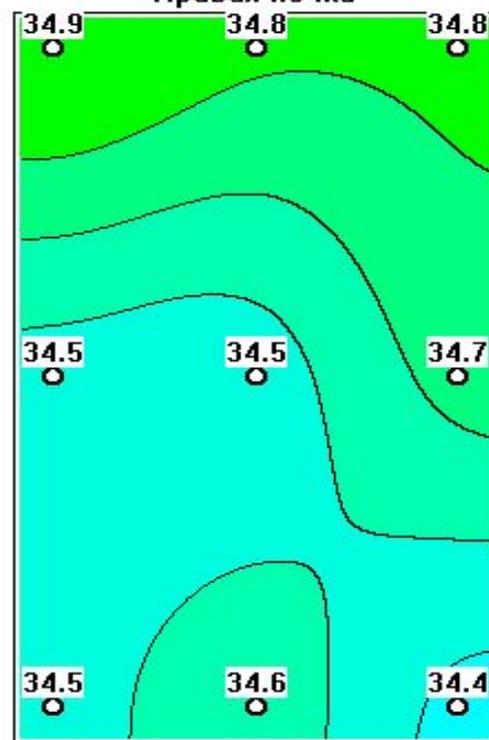
Радиотермограмма пациента острым необструктивным левосторонним пиелонефритом

Шаг изотерм- 0.120°C

Левая почка



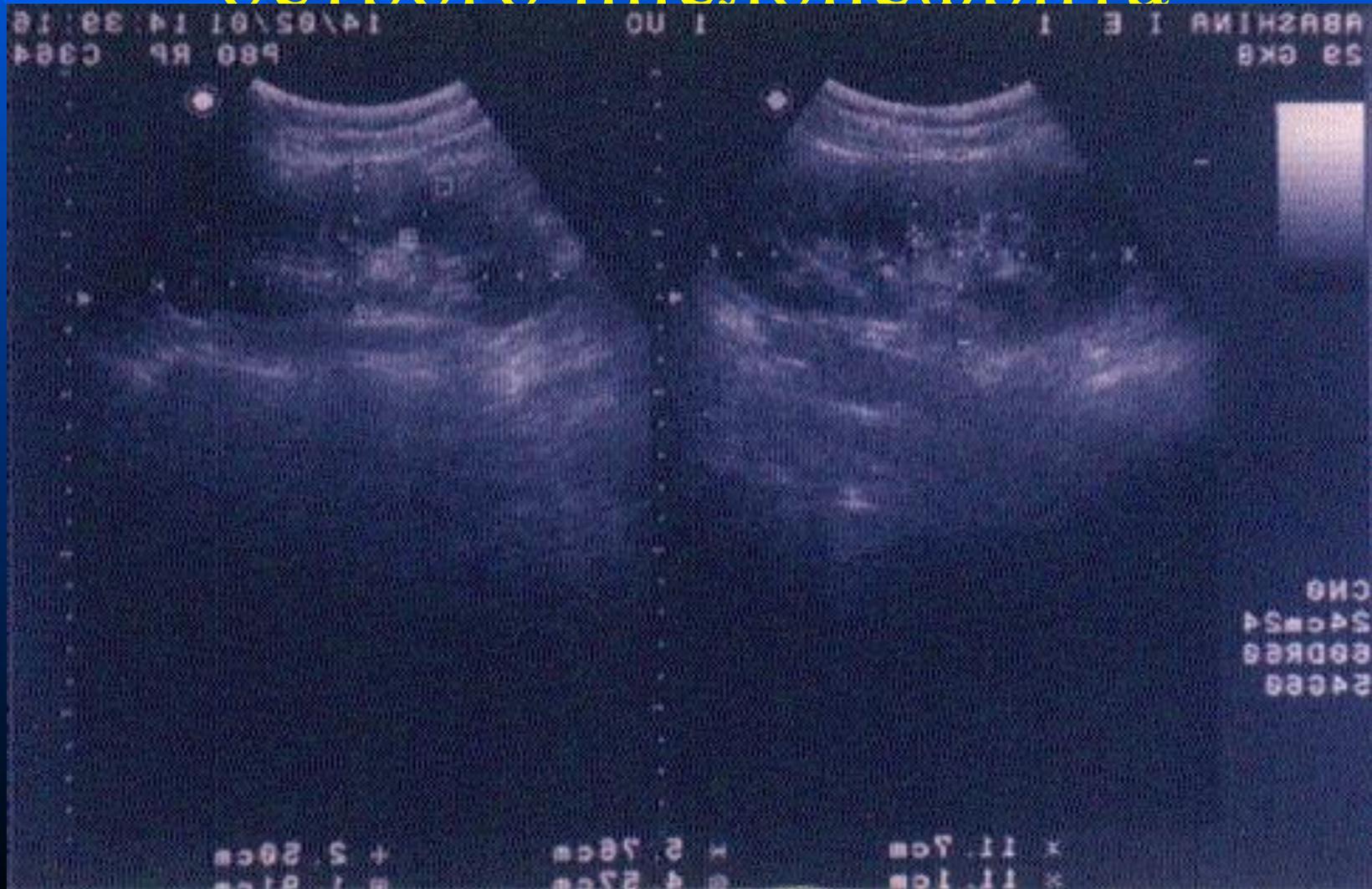
Правая почка



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

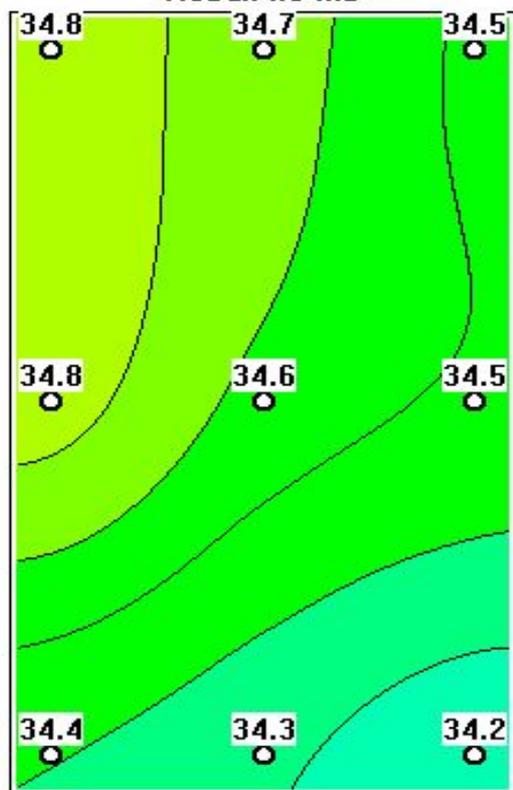
Ультразвуковая картина острого пиелонефрита



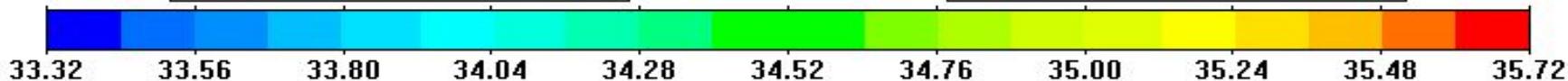
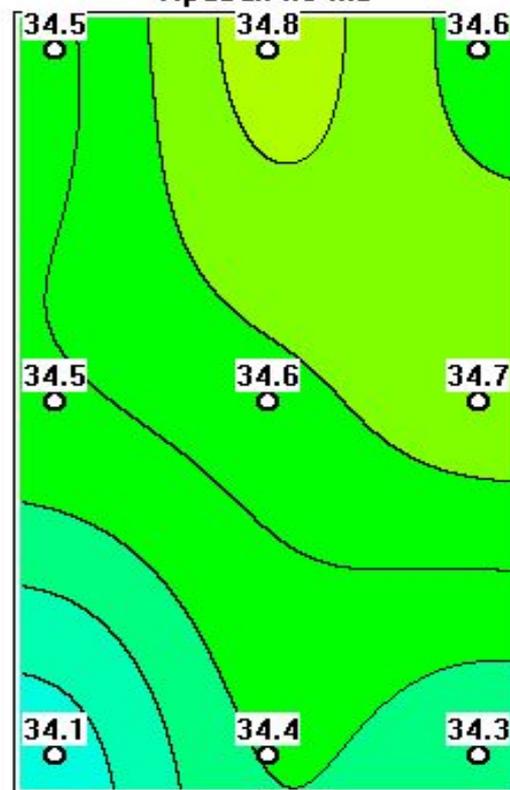
Радиотермограмма пациента острым пиелонефритом после курса МЛТ

Шаг изотерм- 0.120°C

Левая почка



Правая почка



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

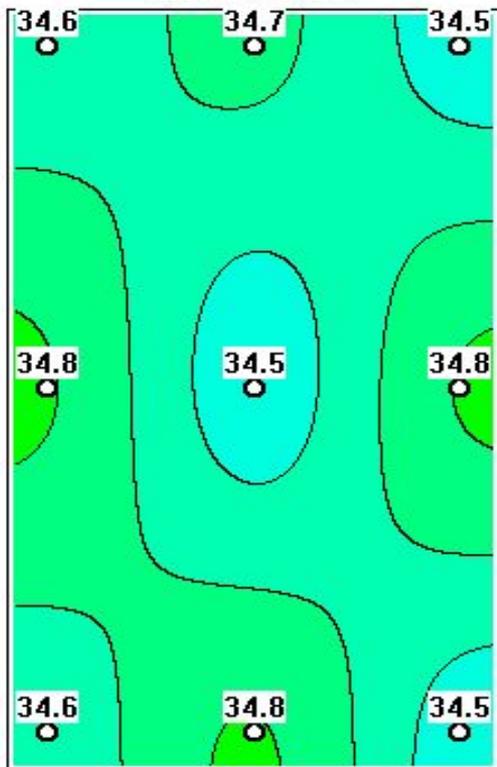
УЗИ картина почек пациента острым пиелонефритом после лечения



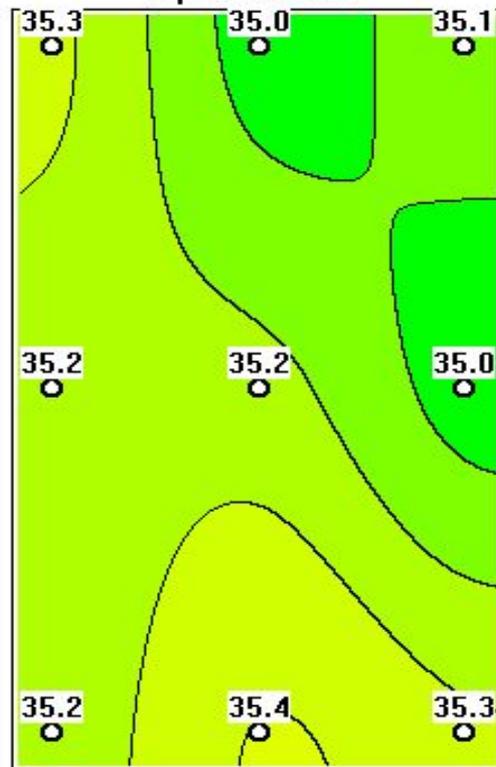
Радиотермограмма пациента острым необструктивным правосторонним пиелонефритом до лечения

Шаг изотерм- 0.120°C

Левая почка



Правая почка



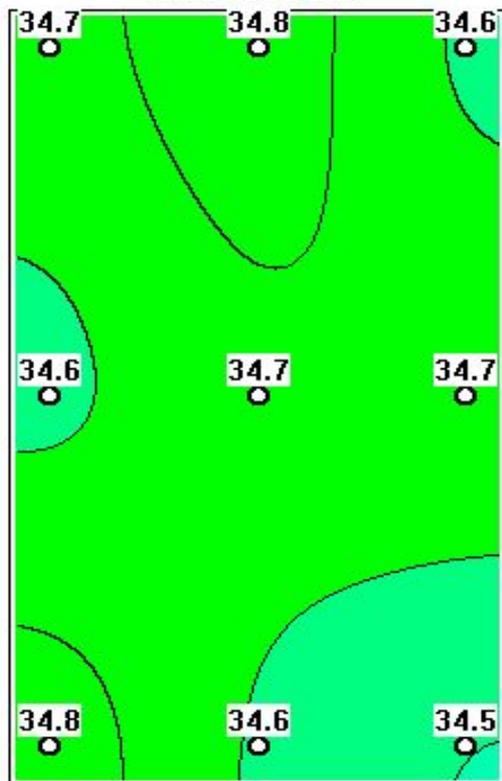
33.72 33.96 34.20 34.44 34.68 34.92 35.16 35.40 35.64 35.88 36.12

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

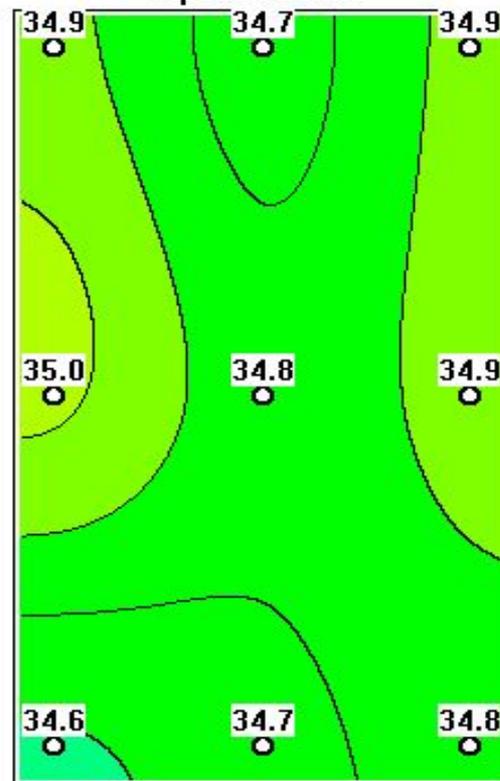
После лечения

Шаг изотерм- 0.120°C

Левая почка



Правая почка

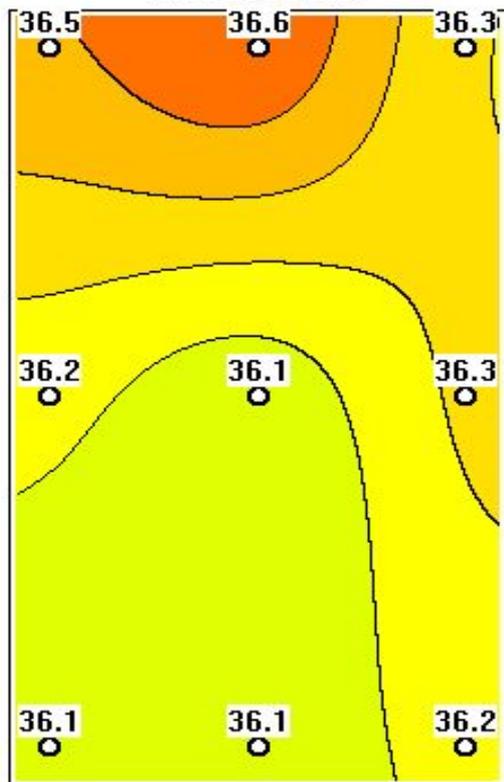


Температура[°C]: минимальная- 34.5, средняя- 34.7, максимальная- 35.0

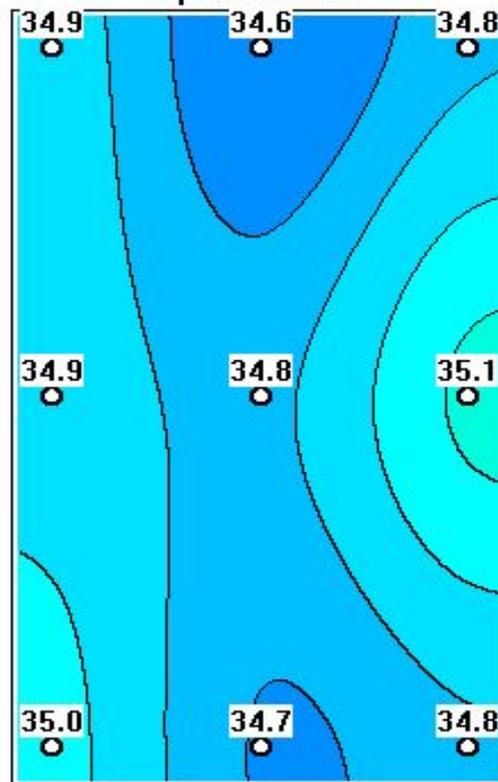
Радиотермограмма больного с карбункулом левой почки

Шаг изотерм- 0.120°C

Левая почка



Правая почка

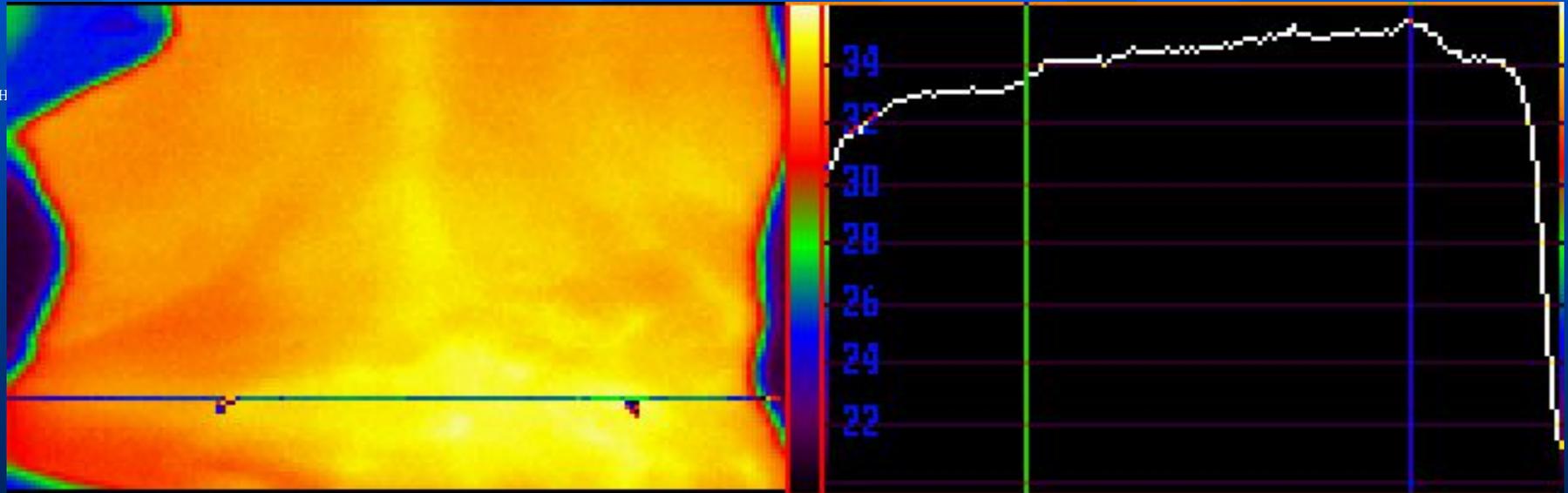


34.36 34.60 34.84 35.08 35.32 35.56 35.80 36.04 36.28 36.52 36.76

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

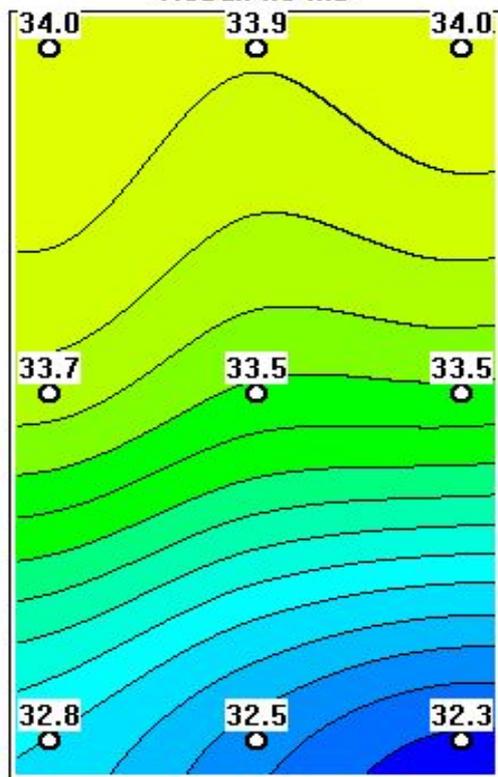
F3	ПоказВМбор
СHE	Пантра
P	Обработка
AltS	ЗапНзобр
SCA	ПрострСрав
TMP	Температура
26-11-10	21:15:00

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

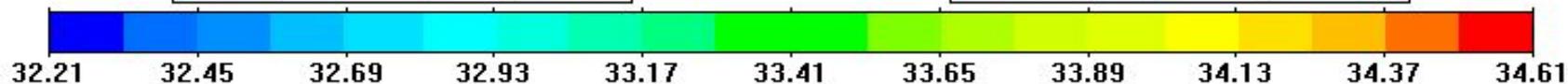
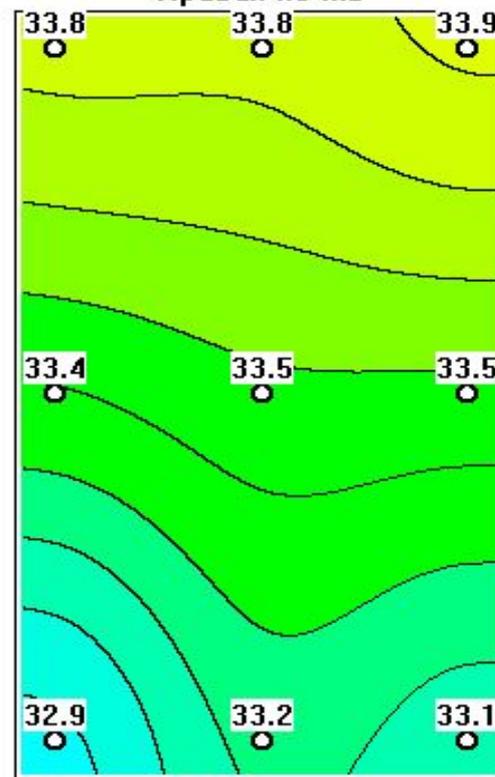
Радиотермограмма пациента с кистой левой почки

Шаг изотерм- 0.120°C

Левая почка



Правая почка

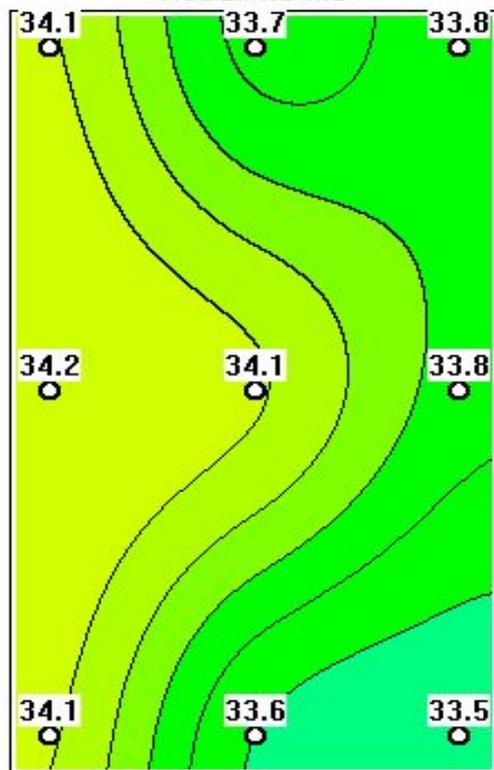


Температура(°C): минимальная- 32.3, средняя- 33.4, максимальная- 34.0

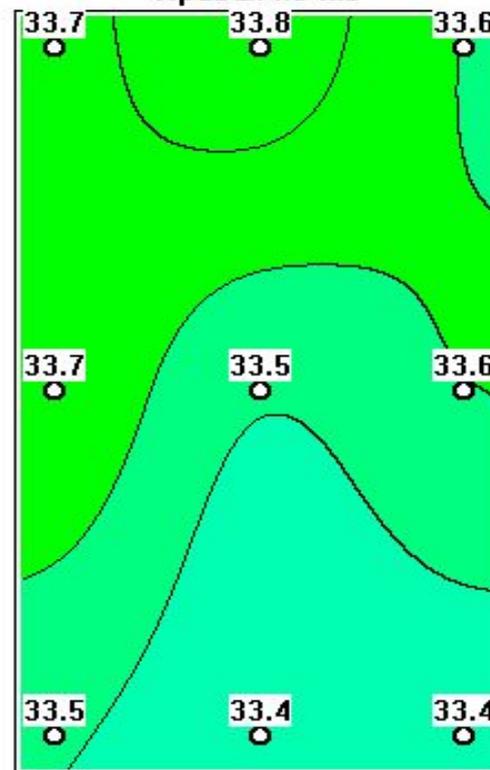
Радиотермограмма пациента с опухолью левой почки

Шаг изотерм- 0.120°C

Левая почка



Правая почка



32.53 32.77 33.01 33.25 33.49 33.73 33.97 34.21 34.45 34.69 34.93

Температура(°C): минимальная- 33.4, средняя- 33.7, максимальная- 34.2