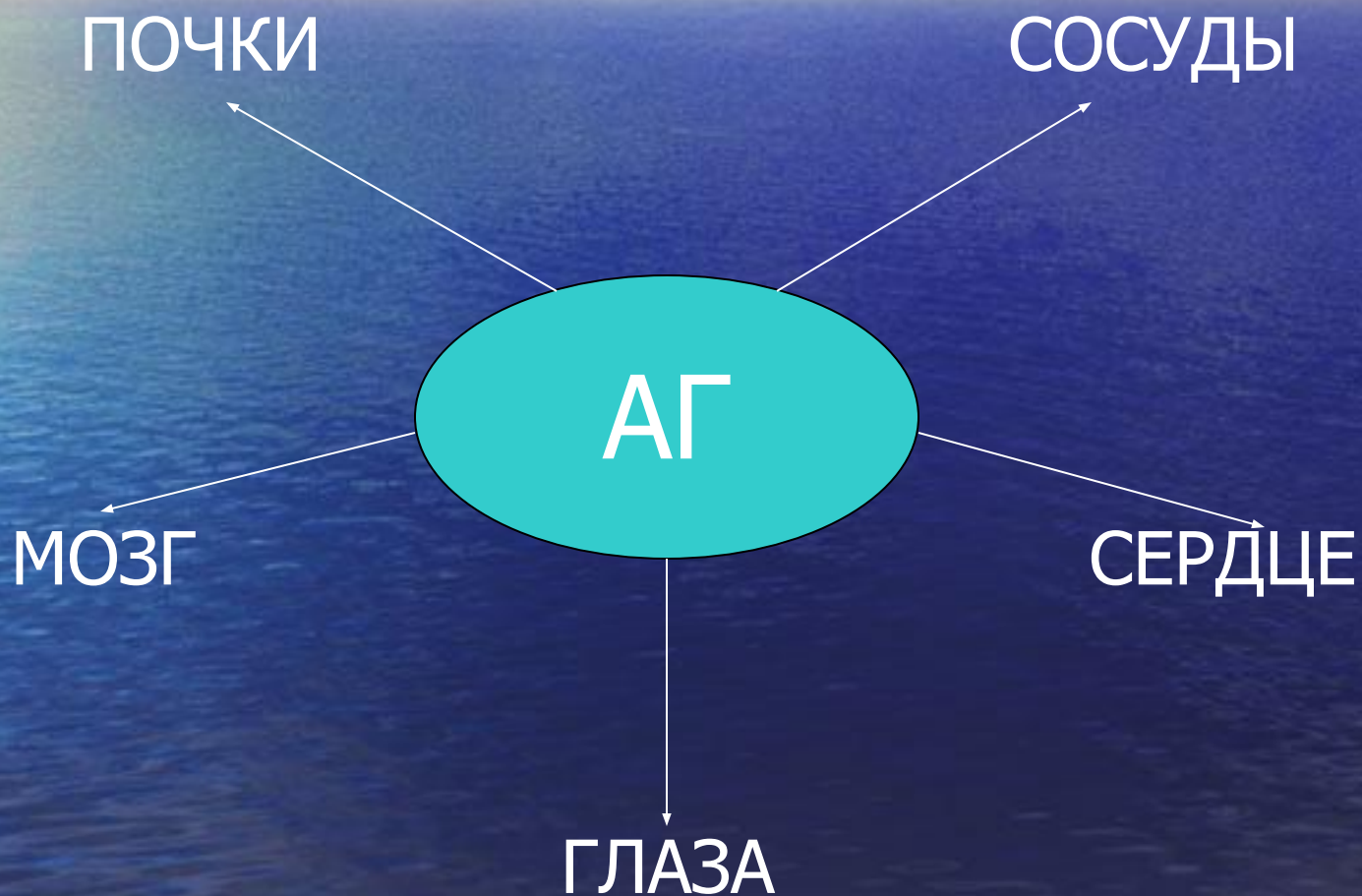


СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕЗИИ

Кафедра терапии
Елисеева И.В.

ПОРАЖЕНИЕ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ



ПОРАЖЕНИЕ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ

- **СЕРДЦЕ**

Гипертрофия ЛЖ

Стенокардия, инфаркт миокарда

- **ГОЛОВНОЙ МОЗГ**

Кровоизлияния, деменция, тромбозы

- **ПОЧКИ**

Микроальбуминурия, ХПН

- **ГЛАЗА**

Ретинопатия, кровоизлияние в сетчатку глаза

- **СОСУДЫ**

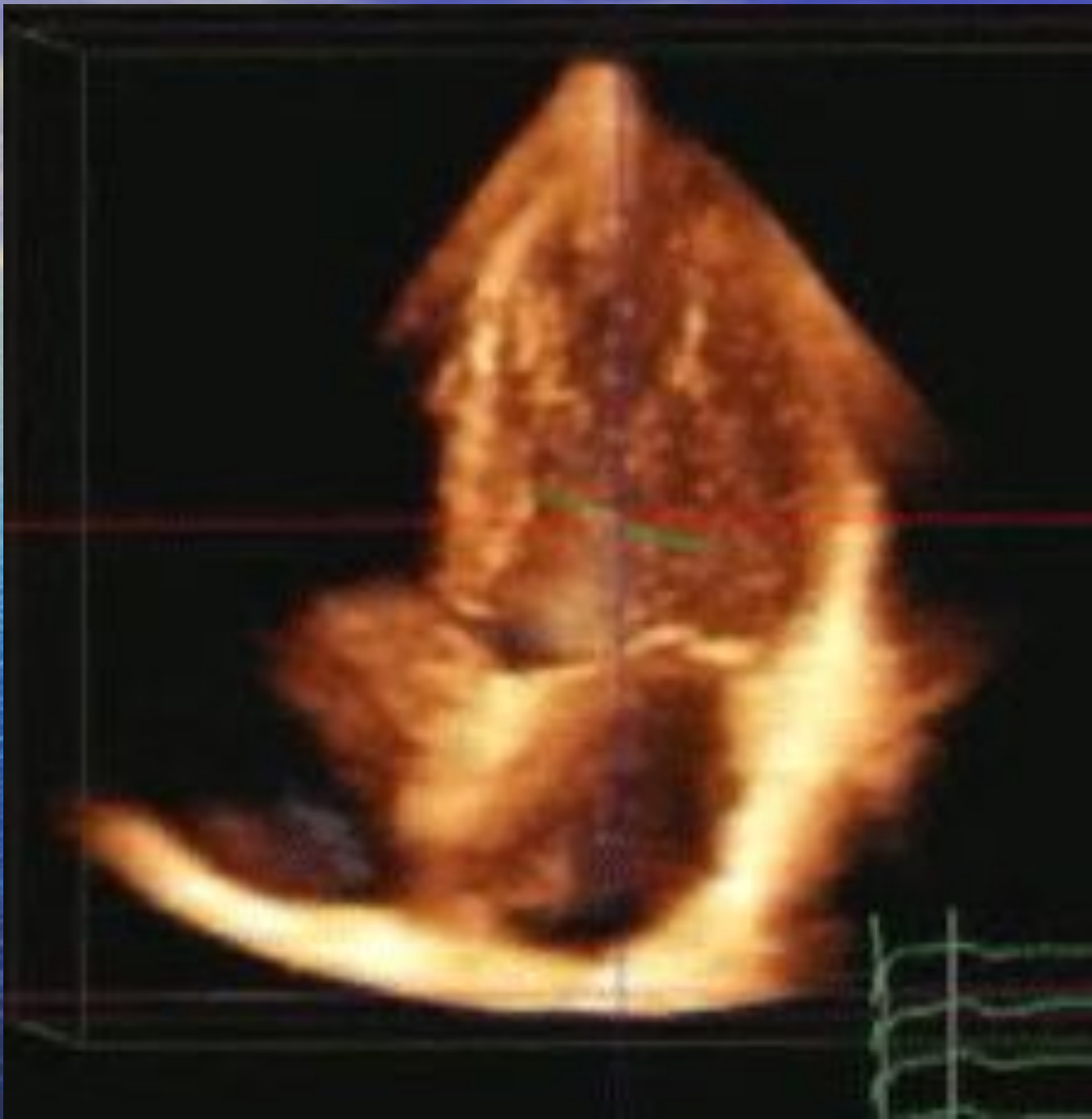
атеросклероз, аневризма

ХОЛТЕРОВСКОЕ МОНИТОРИРОВАНИЕ ЭКГ

- Длительная регистрация ЭКГ в условиях свободной активности обследуемого, с последующим анализом полученной записи.
- ЦЕЛЬ: выявление сердечных аритмий, ишемических нарушений, изменчивости variability ритма сердца

УЗИ СЕРДЦА

- Наиболее точный метод выявления поражения сердца и поражения других органов и систем
- В основе метода – прохождение УЗ через ткани сердца и стенки сосудов



ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДА

- Определение толщины стенок сердца
- Размеры полостей сердца
- Состояние створок клапанов и сосудистой стенки
- Кровоток с помощью доплеровской приставки

АМБУЛАТОРНЫЙ СУТОЧНЫЙ МОНИТОР АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ



Показатели суточного повышенного давления (гипертензия)

Время суток	Час	День	Ночь
Среднее		135	120
Максимальное		85	70
Среднее с плохой переносимостью		97.8	66.6
Среднее с хорошей переносимостью		8.4	8.3
Среднее с изменением ритма		75.8	41.7
Среднее с плохой переносимостью		68.1	55.5
Среднее с хорошей переносимостью		11.5	11.4
Среднее с изменением ритма		11.5	11.4

Федеральной целевой программе
"ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ В РФ"

отечественный
монитор АД
нового поколения

СУТОЧНОЕ МОНИТОРИРОВАНИЕ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ



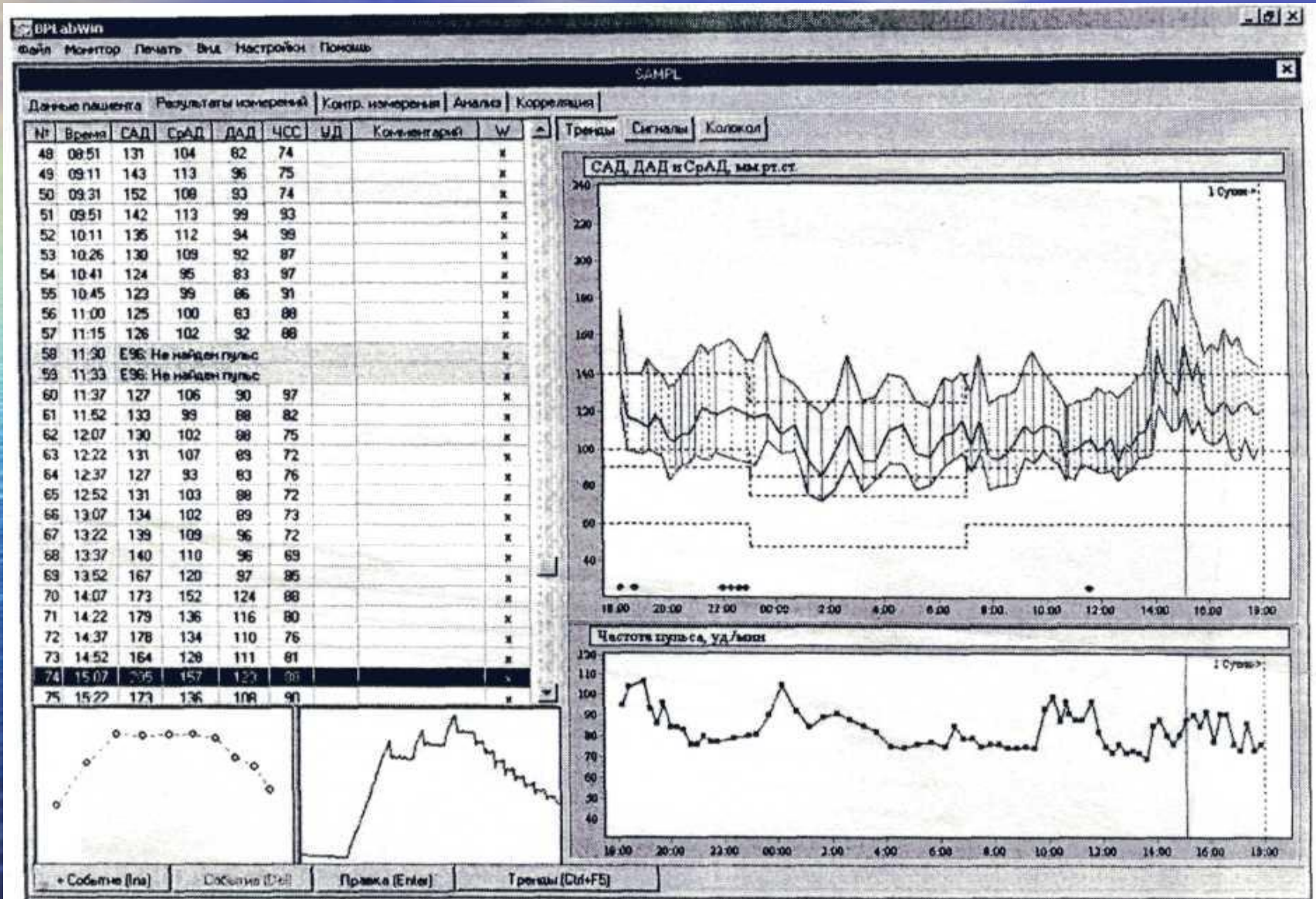
BPLab[®]
www.bplab.ru

время: 1 час:50

СМАД

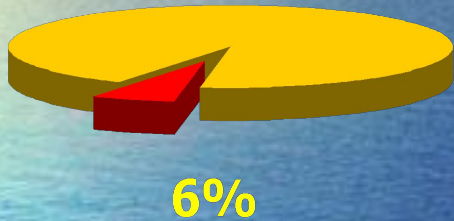
- У пациента, находящегося в естественных условиях, с помощью портативного регистратора периодически измеряется АД
- Измерение происходит днем и ночью, длительность исследования – сутки
- Последующий анализ полученных данных

Результаты измерений



КОНТРОЛЬ ГИПЕРТЕНЗИИ

Великобритания



Чехия



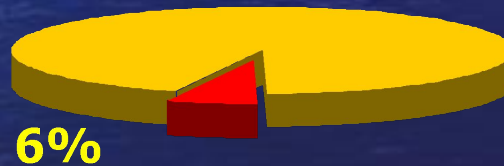
Канада



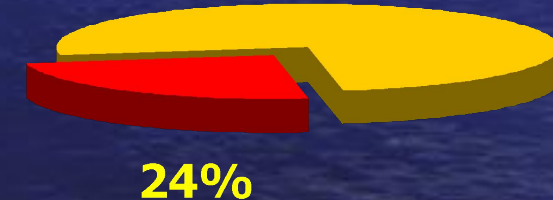
Польша



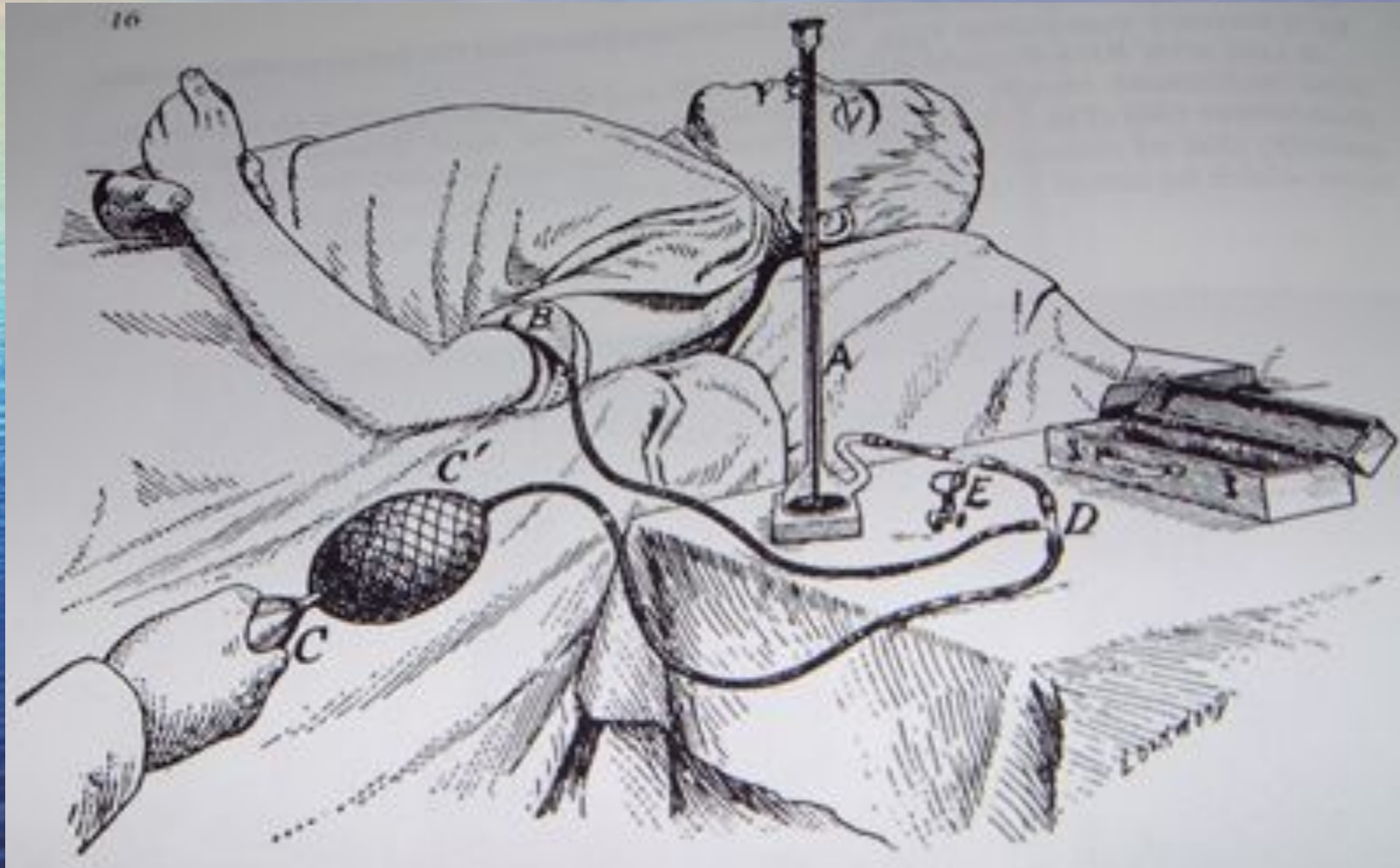
Россия



США



ДИАГНОСТИКА И КОНТРОЛЬ ЛЕЧЕНИЯ ОСНОВАНЫ НА МЕТОДЕ, КОТОРЫЙ ИЗВЕСТЕН ОКОЛО 100 ЛЕТ



ДНЕВНИК САМОКОНТРОЛЯ

8.2	3 ⁰⁰	134	76	81
	23 ⁰⁰	123	75	79
9.2	16 ⁰⁰	162	87	79
10.2	7 ⁰⁰	167	98	71
	9 ⁰⁰	136	85	70
	17 ⁰⁰	159	87	81
11.2	8 ⁰⁰	143	81	65
	20 ⁰⁰	141	73	77
	22 ⁰⁰	156	81	80
12.2	7 ⁰⁰	160	101	77
	10 ⁰⁰	140	79	69
	17 ⁰⁰	146	81	70
13.2	8 ⁰⁰	162	100	65
	11 ⁰⁰	175	78	79
	21 ⁰⁰	140	76	76
14.2	12 ⁰⁰	143	80	73
	19 ⁰⁰	141	82	84
15.2	11 ⁰⁰	151	88	85
	0 ⁰⁰	136	95	91
16.2	17 ⁰⁰	159	92	74
17.2	8 ⁰⁰	171	97	77
18.2	3 ⁰⁰	151	88	67

TENSIOCARE™



- ГОЛОСОВОЕ НАПОМИНАНИЕ ОБ ИЗМЕРЕНИИ
- РЕГИСТРАЦИЯ ПРИЕМА ПРЕПАРАТОВ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

- ДОСТОВЕРНОСТЬ
- ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОРОГ ДАВЛЕНИЯ
- РЕГУЛЯРНЫЕ СООБЩЕНИЯ

OTYET TENSIOCARE™



TensioCare Home Blood Pressure Monitoring Report

Name: B. I. Date of birth: 1940.07.02
 Address: 7150 Bonyhád, Berczel kert 2.
 Name of the physician: Dr. Bősze Tibor
 Address: 7150 Bonyhád, Bajcsy-Zsilinszky u. 25.

18.10.2001

Dear Dr. Bősze Tibor,

the following pages summarize the results of the home blood pressure monitoring of B. I. received by the TensioCare Center in the last month. For comparison, we provide you with the results of the last three months monitoring data as well.

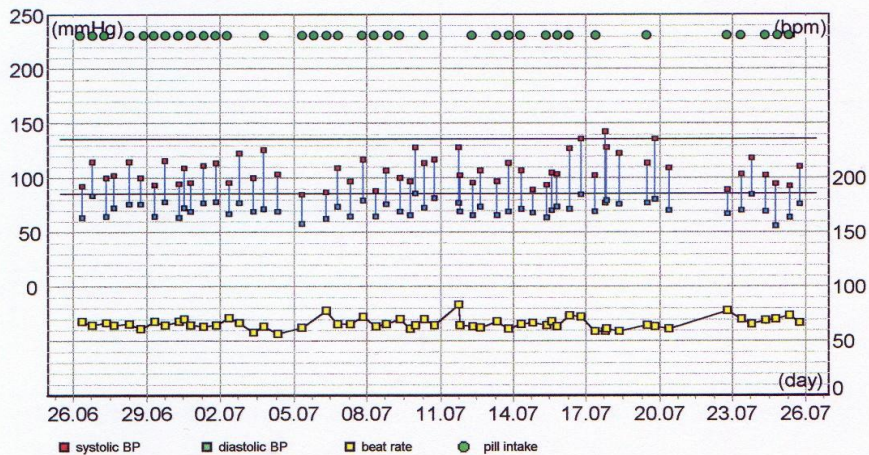
Please, be advised that this is an automated, computer generated letter of the TensioCare Center. Should you have any question, or wish to modify the monitoring parameters (e. g. threshold values), please call our Center.

Best regards,

TensioCare Center

Last month

25.06.2001 - 25.07.2001



Printed: 18.10.2001

1



TensioCare Home Blood Pressure Monitoring Report

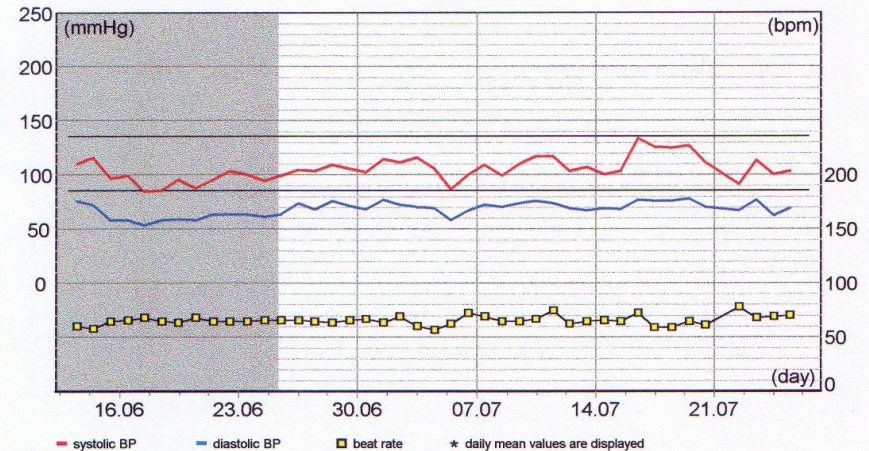
Name: B. I. Name of the physician: Dr. Bősze Tibor

Statistical analysis: last month

Sys	Dia	PP	HR	
Mean: 105	68	37 mmHg	Mean: 65 /min	Sys ≥ 135 mmHg: 3 %
Max: 145	86	68 mmHg	Max: 83 /min	Dia ≥ 85 mmHg: 1 %
Min: 77	46	19 mmHg	Min: 57 /min	PP ≥ 50 mmHg: 8 %
SD: 14	8	8 mmHg	SD: 5 /min	Compliance: 79 %

Last three months *

13.06.2001 - 25.07.2001



Statistical analysis: last three months

Sys	Dia	PP	HR	
Mean: 105	68	37 mmHg	Mean: 65 /min	Sys ≥ 135 mmHg: 3 %
Max: 145	86	68 mmHg	Max: 83 /min	Dia ≥ 85 mmHg: 1 %
Min: 77	46	19 mmHg	Min: 57 /min	PP ≥ 50 mmHg: 8 %
SD: 14	8	8 mmHg	SD: 5 /min	Compliance: 77 %

Printed: 18.10.2001

2



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!