



UNIVERSITY OF KUOPIO

FINLAND

Kuopio

No

**RESOLUTION  
ON A SERIES OF EXPERIMENTS OF A REMOTE INFLUENCE OF AN OPERATOR**

**Objective of the research**

The objective of the research has been to examine possibilities of registering of a distant influence of an operator (healer Ilya Dunayevsky, Germany) on a percipient (a volunteer).

According to the resolution of the Committee of Ethical problems of researches of the University hospital, Kuopio, Finland (2001), this kind of researches is not of medical nature and the permission for this research had been granted by the Administration Chief of University of Kuopio.

**Materials and methods**

The volunteers-percipients, Finnish residents (Chart #1 contains the main anthropometrical characteristics of the percipients) are both physically and mentally healthy, according to their own statements.



FINLAND

Kuopio

No

Chart #1: The basic anthropometric characteristics of the percipients

Number of a percipient	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Age (years)	65	55	54	36	23	54	43	44	59
Gender	m	f	f	f	f	m	f	m	f
Kettle Index (BMI)	22,3	23,1	24,8	25,8	17,7	32,4	22,0	25,0	21,0

When influencing the percipients the operator was located in Moscow, Russia (the first series of experiments, 27.02-10.03.2004, percipients 1-6) and in Frankfurt-am-Main, Germany (the second series of experiments 26.08.2004, percipients 7-9). According to the operator the influence was "to slightly shake the energy system of the percipients".

The operator and the percipients had never met. The operator had never been to the Laboratory of Psychophysiology of the University Kupio, Finland and had known the experimenter only over the telephone.

The order of the experiments was as follows:

- the experimenter had a conversation with the percipients and explained to them the objective of the experiment – to monitor the condition of the relaxation process with a possible operator's distant influence (the word "possible" in the context implies that the contact with the operator had always remained undecided);
- when the verbal consent of a percipient to be a part of the experiment was given the time for the experiment was fixed;
- in the absence of a percipient a telephone contact with the operator was established and the operator was given exact time for the influence (in the first series of the experiments it was 10 minutes, in the second series – 5 minutes).

The experiments were carried out in a Faraday's gauge protected from the electromagnetic interference, for the time of the experiments all the telephone channels were switched off.

The percipients were comfortably reclining in armchairs. The measured parameters were systolic and diastolic arterial pressure (Digital Blood Pressure Monitor HEM-907,





FINLAND

Kuopio

No

Omron, Japan) and the variability of the frequency of the heart beats (HRV) measured by the photoplethysmographic method (the program-apparatus complex Ritm-MET, Institute of the New Medical Energy and Information Technologies, Moscow, Russia). The arterial pressure was measured every second minute on the right forearm and the photoplethysmographic signal was registered on the middle finger of the left hand throughout the stages of the experiment.

The stages of the experiment:

- the initial state (darkened room, eyes open);
- the beginning of the relaxation (eyes closed, slightly muffled relaxation music);
- the stages of the relaxation and the operator's distant influence (eyes closed, slightly muffled relaxation music);
- the end of the relaxation state (darkened room, eyes open)

The data of the all stages of the experiment were being processed by the program Ritm-MET and were being displayed in the Excell graphics.

## Results

Compared to the stage of the beginning of the relaxation in the stage of the operator's remote influence the percipients had more or less pronounced alterations of the functional activity of the cardio-vascular system. The direction and the intensity of the reaction were not similar for all the percipients: the standard deviation of the heart intervals of 6 percipients increased, and of 2 percipients – decreased; the total spectrum power (TSP) of 6 percipients increased, and of 1 percipient – decreased; the minute blood volume of 6 percipients increased, and of 2 percipients – decreased, etc. The majority of the percipients had much more pronounced alterations compared to the spontaneous alterations of the corresponding parameters of the control subjects examined (over 50 tests) as the experiment conditions were identical, but without the remote influence.

In order to illustrate the above-stated we include in this document an appendix, in which the operator's remote influence over a percipient was made at the 12<sup>th</sup>-22<sup>nd</sup> minutes of the experiment.





FINLAND

Kuopio

No

### Discussion of the results

The measured parameters of the functional activity of the cardio-vascular system are not the special "markers" of the operator's remote influence, but are the reflections of alterations of the vegetative regulation of an organism functions in response to the external influence or to an internal emotional experience of a percipient during the experiment. The timing coincidence of the alterations of parameters with the timing of the operator's remote influence and the differences compared to the spontaneous alterations allow assuming that the correlation is not coincidental.

Provided the remote influence is not accidental, the main observed effect is the influence over the regulation functions of the vegetative nervous system, supposedly on the level of the regulation centers, at which the alterations of integral parameters of hemodynamics and vegetative regulation point.

Since the alterations of parameters differ, one can assume that each percipient has its own type of reaction (under "the standard influence" of the operator).

### Conclusion

The carried out research has supposedly shown the presence of the operator's remote influence over the percipients and the possibility of an indirect registration of the influence by the standard equipment. In order to determine the nature of the influence more precisely it is necessary to carry out more experiments-involving measuring instruments of other kinds.

The initial data of the registered parameters of the experiments have been tested by independent experts at the Institute of the New Medical Energy and Information Technologies (Moscow, Russia), and the data of analysis carried out by the Laboratory of Psychophysiology have been confirmed.

Kuopio, September 15, 2004

**Sergei Kolmakow**

DDS (Ru), PhD (Fin), professor (Ru), associate Academician of IIA  
Laboratory of Psychophysiology, Department of Physiology, University of Kuopio, Finland  
P.O.B. 1627 FIN-70211 Kuopio, Finland







## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО СЕРИИ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ДИСТАНТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОПЕРАТОРА

### Цель исследования

Целью настоящей работы являлось изучение возможности регистрации дистантного воздействия оператора (народный целитель Илья Дунаевский, Германия) на перцепиента (добровольца).

По заключению Комиссии по этическим вопросам исследований университетской больницы Куопио, Финляндия (2001) исследования такого рода не являются медицинскими и разрешение на проведение исследований было получено от руководителя администрации Университета Куопио.

### Материал и методы

Добровольцы-перцепиенты из Финляндии (их основные антропометрические характеристики приведены в Таблице 1) являлись по их собственному утверждению физически и психически здоровыми людьми.

Таблица 1: Основные антропометрические данные перцепиентов

Номер перцепиента	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Возраст (лет)	65	55	54	36	23	54	43	44	59
Пол	м	ж	ж	ж	ж	м	ж	м	ж
Индекс Кетле (BMI)	22,3	23,1	24,8	25,8	17,7	32,4	22,0	25,0	21,0


Оператор осуществлял воздействие из Москвы, Россия (первая серия опытов в период 27.02-10.03.2004, перцепиенты 1-6) или из Франкфурта-на-Майне, Германия (вторая серия опытов 26.08.2004, перцепиенты 7-9). Влияние, по определению оператора, состояло в «лёгкой энергетической встряске» перцепиента.

Оператор и перцепиенты не были знакомы друг с другом. Оператор никогда не бывал в Лаборатории Психофизиологии Университета Куопио, Финляндия, и был знаком с экспериментатором только по голосу на основе телефонных переговоров.

Эксперименты проводились в следующем порядке:

- экспериментатор проводил беседу с добровольцами и разъяснял им цель эксперимента – мониторинг состояния процесса релаксации с возможным дистантным влиянием на этот процесс оператором (возможным потому, что установление контакта с оператором всегда было под вопросом)



- 
- после получения устного согласия добровольца на участие в эксперименте назначалось время проведения опыта
  - в отсутствие перципиента устанавливался по телефону контакт с оператором и ему определялось строгое время для воздействия (в первой серии экспериментов 10 минут, во второй серии – 5 минут)

Эксперименты проводились в защищённой от электромагнитных помех клетке Фарадея и во время экспериментов все каналы телефонной коммуникации отключались.

Перципиенты находились в удобном полулежачем положении в кресле. Измеряемыми параметрами были величины систолического и диастолического артериального давления (Digital Blood Pressure Monitor NEM-907, Omron, Japan) и вариабельность частоты сердечных сокращений определяемая плетизмографическим методом (програмно-аппаратный комплекс Ритм-МЭТ, Институт Новых Медицинских Энергоинформационных Технологий, Москва, Россия). Артериальное давление измерялось каждую вторую минуту с правого предплечья и фотоплетизмографический сигнал регистрировался со среднего пальца левой руки согласно стадиям эксперимента.

Стадии эксперимента:

- начальное состояние (затенённое помещение, глаза открыты)
- начало релаксации (глаза закрыты, полуприглушенная релаксационная мелодия)
- стадии релаксации и дистантное влияние оператора (глаза закрыты, полуприглушенная релаксационная мелодия)
- выход из состояния релаксации (затенённое помещение, глаза открыты)

Данные по стадиям эксперимента обрабатывались с помощью программы Ритм-МЭТ и отображались графически в программе Excel.

## Результаты

По сравнению со стадией начала релаксации в стадии дистантного воздействия оператора у перципиентов наблюдались более или менее выраженные изменения функциональной деятельности сердечно-сосудистой системы. Направление и выраженность реакций не были однозначными: так стандартное отклонение кардиоинтервалов возросло у 6 перципиентов и у 2 – уменьшилось, общая мощность спектра увеличилась у 6 перципиентов и у 1 – уменьшилось, минутный объём крови увеличился у 6 перципиентов и у 2 – уменьшился и т.д. У большей части перципиентов изменения были более значительно выражены по сравнению со спонтанными изменениями соответствующих параметров у контрольных обследуемых (свыше 50 серий) при одинаковых условиях эксперимента, но без дистантного воздействия.

Для иллюстрации вышеизложенного приводим наблюдение (приложение), в котором дистантное воздействие оператора на перципиента осуществлялось в период с 12 минуты по 22 минуту эксперимента.



## Обсуждение результатов

Измеряемые параметры функциональной деятельности сердечно-сосудистой системы не являются специфическими «маркерами» дистантного воздействия оператора, а отражают изменения вегетативной регуляции функций организма в ответ на внешнее воздействие или внутренние эмоциональные переживания перцепиента во время эксперимента. Совпадение во времени изменения параметров со временем дистантного воздействия оператора и различие по сравнению со спонтанными изменениями дают основание предположить, что совпадение не носит случайный характер.

Если дистантное воздействие не случайно, то основным наблюдаемым эффектом является влияние на регуляторные функции вегетативной нервной системы, причём предположительно на уровне центров регуляции. На это указывают изменения интегральных параметров гемодинамики и вегетативной регуляции.

Так как изменения параметров носят разнонаправленный характер, то можно предположить, что каждый перцепиент обладает собственным типом реагирования (при условии «стандартного воздействия» оператора).

## Заключение

Проведённое исследование предположительно показало наличие дистантного влияния оператора на перцепиентов и возможность косвенной регистрации этого влияния стандартной аппаратурой. Для более точного определения характера влияния необходимы последующие серии экспериментов с привлечением измерительных инструментов других классов.

Первичные данные регистрируемых параметров экспериментов были проверены независимыми экспертами в Институте Новых Медицинских Энергоинформационных Технологий (Москва, Россия) с подтверждением данных анализов, проведённых в Лаборатории Психофизиологии.

Kuopio, 15 September 2004

**Sergei Kolmakow**

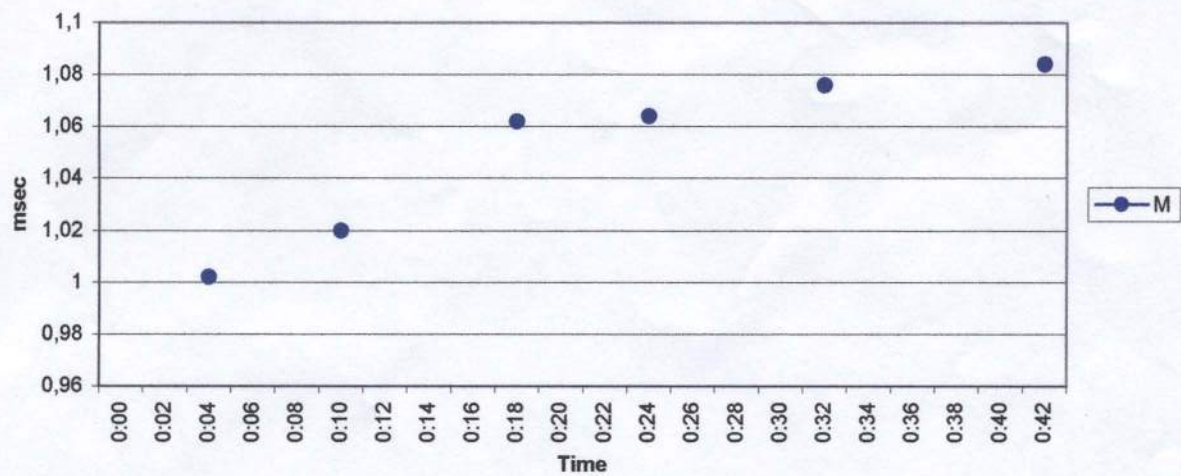
DDS (Ru), PhD (Fin), professor (Ru), associate Academician of IIA

Laboratory of Psychophysiology, Department of Physiology, University of Kuopio, Finland

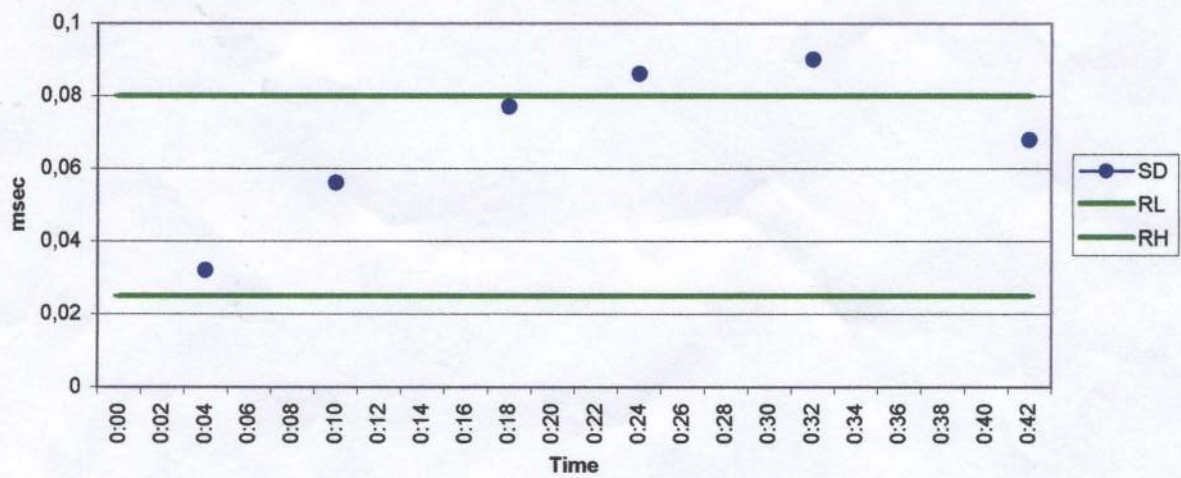
P.O.B. 1627

FIN-70211 Kuopio, Finland

### Cardiointerval

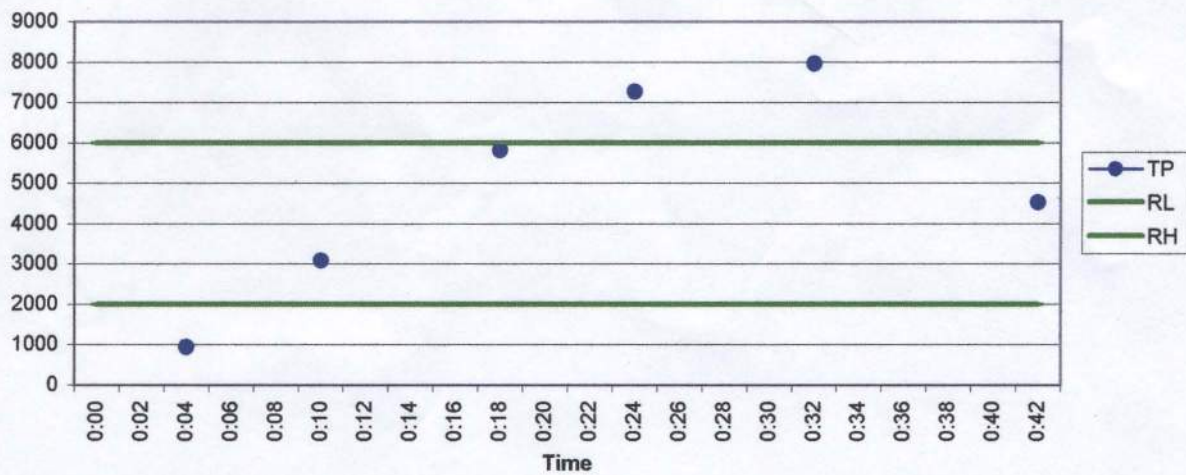


### Standard Deviation

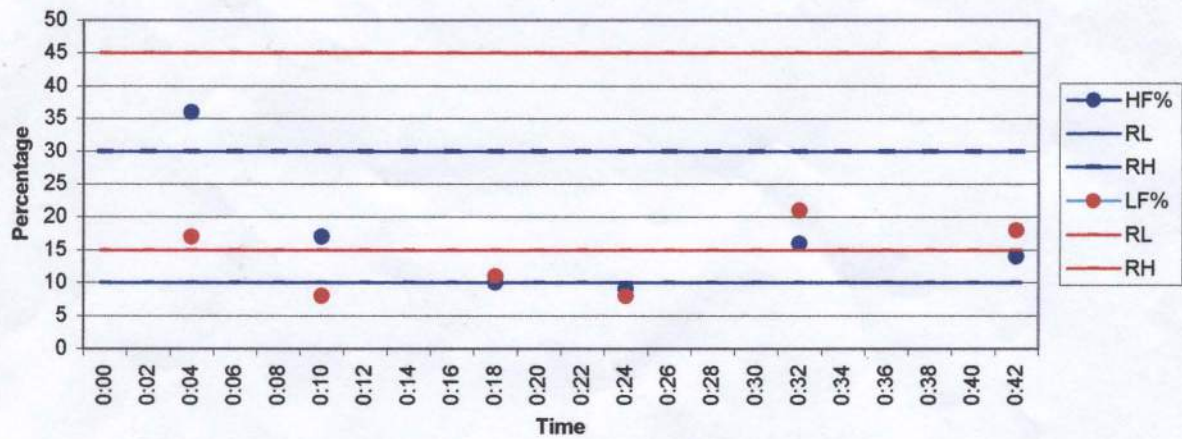




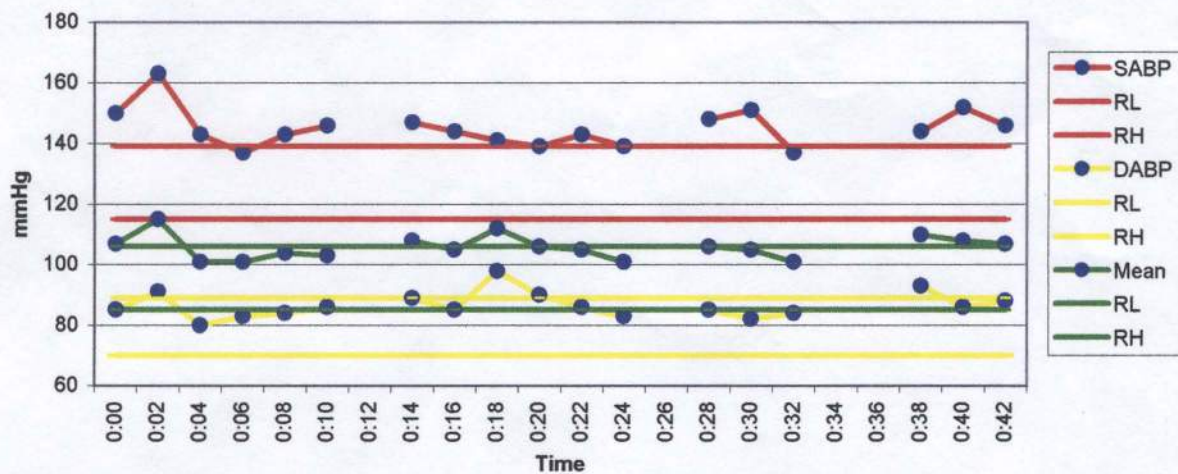
**Total Power of Spectrum**



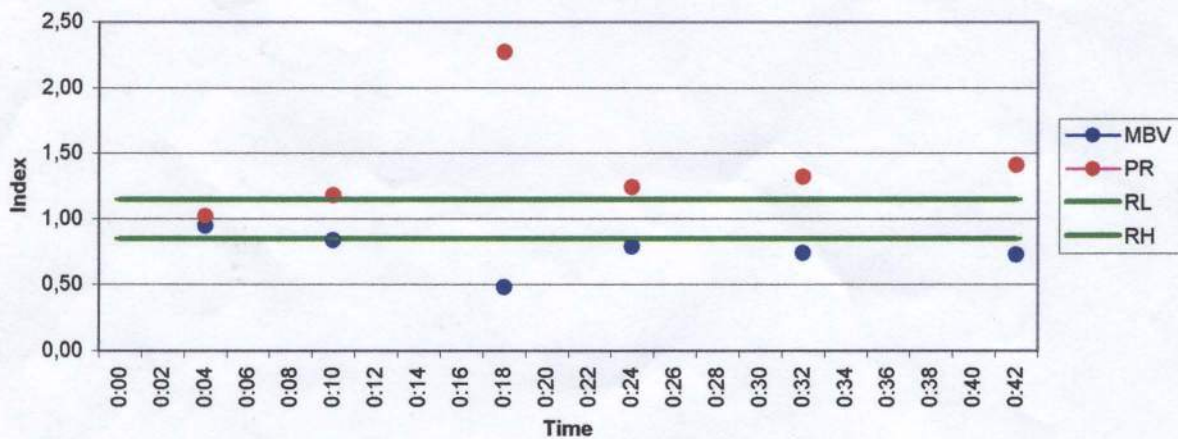
**High and Low Frequency Waves Percentage of TSP**



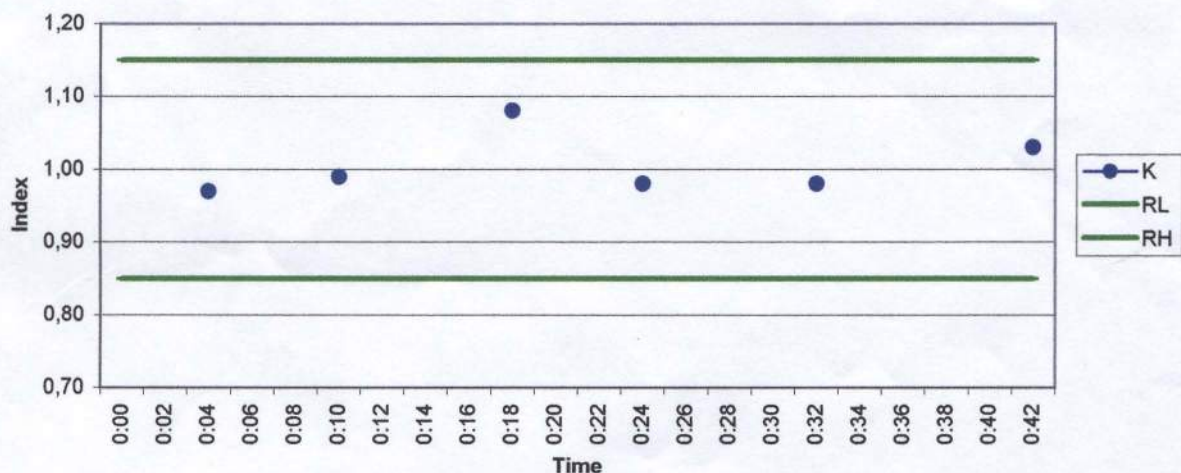
### Systolic, Diastolic and Mean arterial pressure



### Minute Blood Volume / Minute Blood Volume proper and Total Peripheral Resistance / Total Peripheral Resistance proper

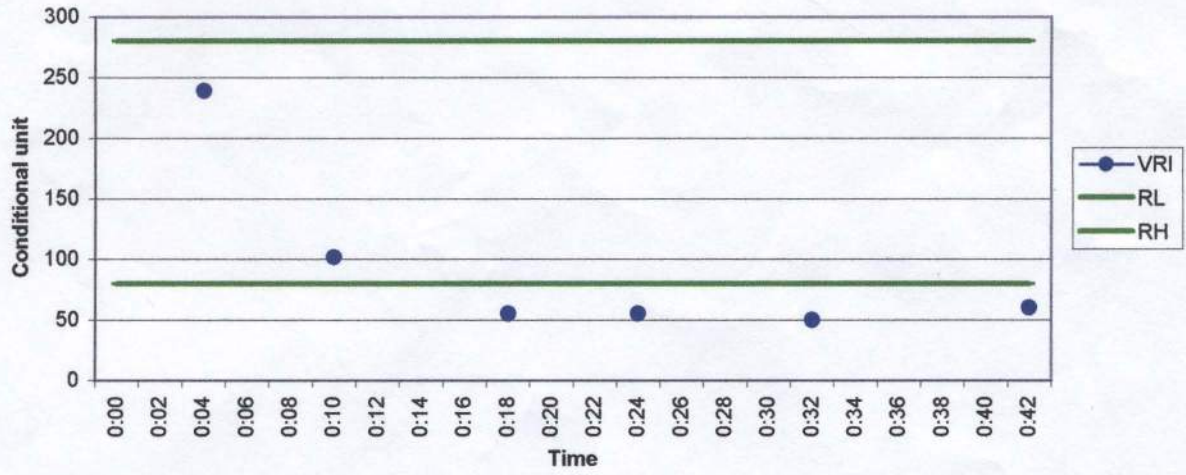


### Integral Index of Hemodynamic





### Index of Vegetative Regulation



### Functional State of Cardio-Vascular System

