



<b>Дата Рождения</b>	██████████	<b>Дата Обследования</b>	16.09.2019 12:15:24	<b>ИФС avg</b>	83% 16.09.2019 - 16.09.2019
<b>Возраст</b>	55 лет	<b>Достоверность</b>	75%	<b>ИФС max</b>	83% 16.09.2019 12:15:24
<b>Пол</b>	Женский	<b>Кол-во Обследований</b>	1	<b>ИФС min</b>	83% 16.09.2019 12:15:24

**Функциональное Состояние** **83 %** Функциональное состояние организма соответствует норме, активность высокая.

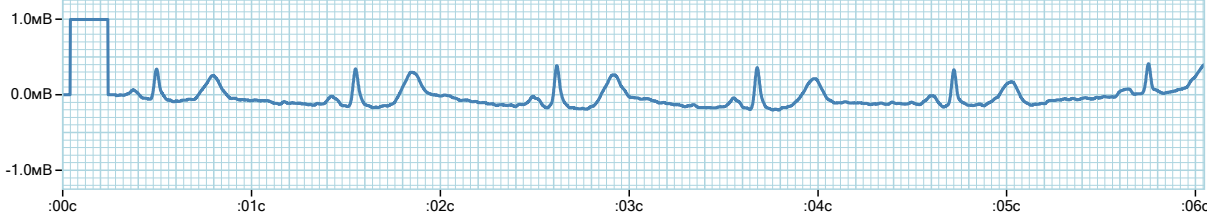
**Вегетативная Регуляция** **94 %** Вегетативная регуляция соответствует норме, функциональные резервы организма высокие.

**Нейрогуморальная Регуляция** **78 %** Нейрогуморальная регуляция соответствует норме, уровень компенсации высокий, резервы максимальны.

**Психоэмоциональное Состояние** **75 %** Психоэмоциональное состояние отличное, активность высокая.

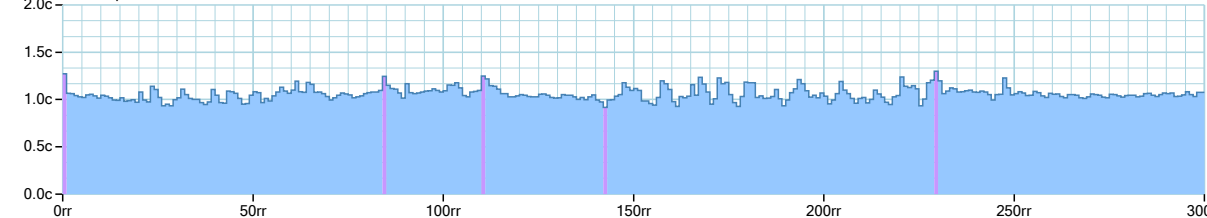
**Адаптация организма** **85 %** Адаптационные возможности организма максимальны.

Электрокардиограмма 10мм/мВ 25мм/с Масштаб 1:1 (100%)



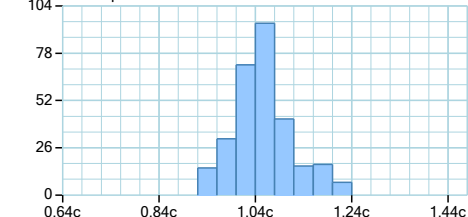
Длина 5 мин. 18 сек.  
ЧСС Avg 56 уд./мин.  
ЧСС Min 48 уд./мин.  
ЧСС Max 64 уд./мин.

Ритмограмма R-R



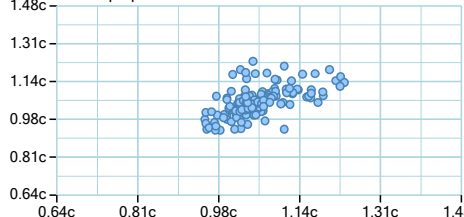
Всего, R-R 300  
Расчетных, R-R 295  
Фильтр I, R-R 0  
Фильтр II, R-R 5

Гистограмма R-R



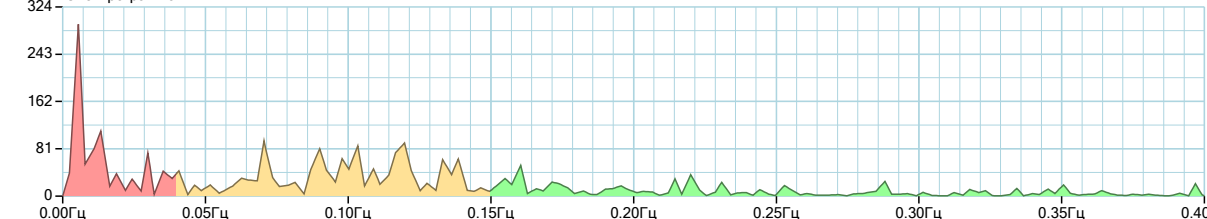
ИВР, у.е. 102.0  
ВПР, у.е. 0.30  
ПАПР, у.е. 30.3  
ИН, у.е. 49.0  
Мо, мс 1040  
АМо, % 32.20  
ВР, мс 309  
HRVind, у.е. 12

Скаттерграмма R-R



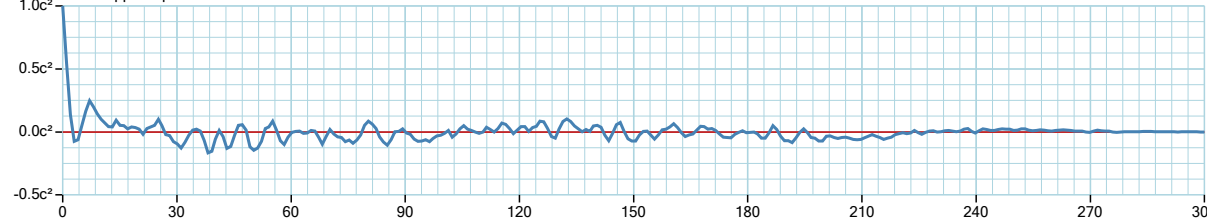
RRNN, мс 1056  
SDNN, мс 61.5  
RMSSD, мс 58.5  
CV, % 5.8  
NN50, пар 81  
pNN50, % 27

Спектрограмма R-R



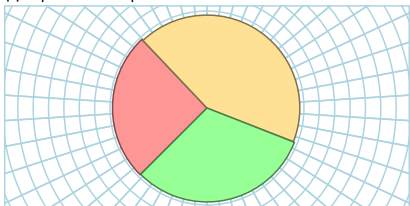
VLF, мс<sup>2</sup>/Гц 881  
LF, мс<sup>2</sup>/Гц 1492  
HF, мс<sup>2</sup>/Гц<sup>2</sup> 1094  
TP, мс<sup>2</sup>/Гц 3467  
LF/HF, у.е. 1.36

Автокоррелограмма



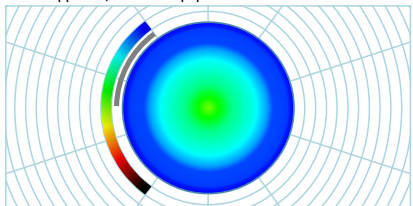
1k, с<sup>2</sup> 0.549  
m0, н.п.п. 3

Диаграмма спектра



VLF, % 25.41  
LF, % 43.03  
HF, % 31.56  
LF, n.u. 57.69  
HF, n.u. 42.31

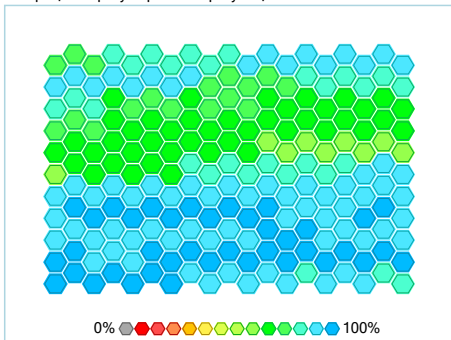
Автокорреляционный портрет



Z, у.е. 143.9

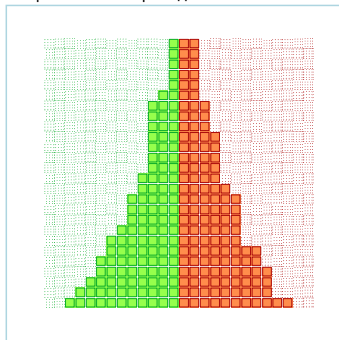
	<b>Дата Рождения</b>	<b>Дата Обследования</b>	16.09.2019 12:15:24	<b>ИФС avg</b>	83%	16.09.2019 - 16.09.2019	
	<b>Возраст</b>	55 лет	<b>Достоверность</b>	75%	<b>ИФС max</b>	83%	16.09.2019 12:15:24
	<b>Пол</b>	Женский	<b>Кол-во Обследований</b>	1	<b>ИФС min</b>	83%	16.09.2019 12:15:24

### Матрица нейрогуморальной регуляции



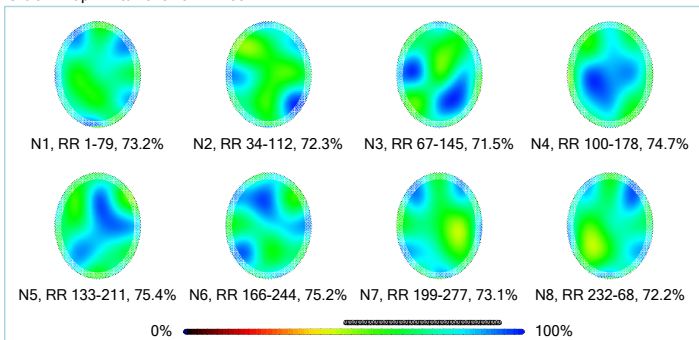
Элементы:  
 в норме, % 88.3  
 с изменениями, % 11.7  
 с нарушениями, % 0.0

### Энергетическая пирамида

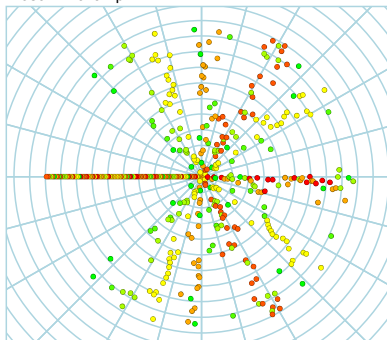


Энергетическое обеспечение, у.е. 286  
 Энергетический баланс, у.е. 1.23  
 Энергетический обмен:  
 цикл восстановления, у.е. 128  
 цикл затрат, у.е. 158

### Слайд-карты волновой активности

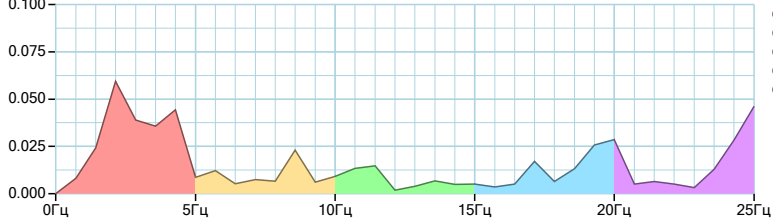


### Фазовый спектр



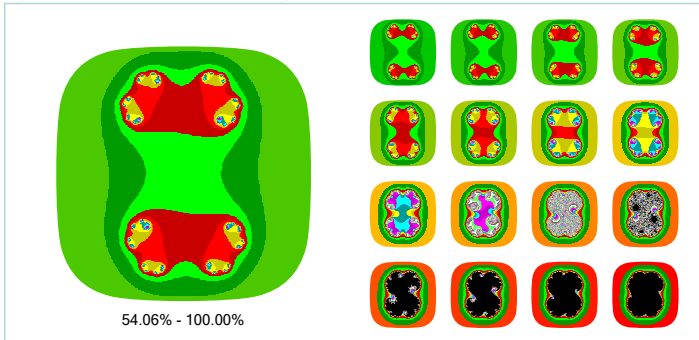
Волновая структура:  
 2 R-R, % 15.7  
 3 R-R, % 22.9  
 4 R-R, % 20.0  
 5 R-R, % 21.4  
 6 R-R, % 11.4  
 7 R-R, % 5.7  
 8 R-R, % 2.9  
 9 R-R, %  
 10 R-R, %  
 11 R-R, %  
 12 R-R, %  
 13 R-R, %

### Ритмы мозга

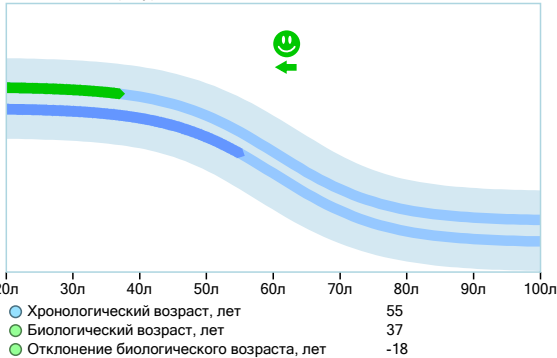


Стресс, % 40.2  
 Бодрость, % 12.8  
 Активность, % 9.2  
 Расслабленность, % 18.2  
 Спокойствие, % 19.6

### Фрактальная динамика биологических ритмов



### Биологические ресурсы



### Заключение и рекомендации