

Приложение № 15
к Правилам проведения
функциональных исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « 26 » декабря 2016 г. № 997Н

**Стандарт оснащения
отделения функциональной диагностики**

№	Наименование	Требуемое количество, шт.
1.	Велозргометр	1
2.	Стресс-тест система с велозргометром или беговой дорожкой	1
3.	Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов	1
4.	Электрокардиограф 12-канальный	1
5.	Аппарат для измерения артериального давления	1
6.	Аппарат для холтеровского мониторинга сердечной деятельности	1
7.	Аппарат для суточного мониторинга артериального давления	1
8.	Спироанализатор	1
9.	Бодиплетизмограф	1
10.	Аппарат для объемной сфигмографии	1
11.	Кардио-респираторный комплекс	1
12.	Электромиограф	1
13.	Электроэнцефалограф	1
14.	Аппарат для регистрации вызванных потенциалов, медленных потенциалов	1
15.	Тепловизор	по требованию
16.	Аптечка для оказания неотложной помощи	1
17.	Дефибриллятор	1

Сфигмометр VaSera VS-1500N (Fukuda Denshi Co., Ltd., Япония) – современный аппарат для комплексной синхронной многоканальной объемной сфигмографии с компьютерной обработкой.

Сфигмометр VaSera VS-1500N позволяет:

- диагностировать атеросклероз на доклинической стадии и определять степень его тяжести на основании оценки жесткости сосудов;
- проводить диагностику заболеваний артерий нижних конечностей с автоматическим измерением систолического артериального давления и расчетом лодыжечно-плечевого индекса ЛПИ;
- определять нарушение кровотока в периферических артериях ниже лодыжки (измерение пальце-плечевого индекса ППИ);
- автоматически синхронно измерять артериальное давление (систолическое, диастолическое, пульсовое, среднее) на 4-х конечностях и оценивать его баланс;
- проводить динамическое наблюдение за эффективностью медикаментозной терапии;
- прогнозировать развитие сердечно-сосудистых осложнений.

Все исследования выполняются неинвазивно, средним медицинским персоналом

Регистрируемые параметры		
1.	Электрокардиограмма, регистрация одного стандартного отведения (R-R)	наличие
2.	Электрокардиограмма, регистрация 12 отведений	опция
3.	Фонокардиограмма	наличие
4.	Баланс артериального давления на 4-х конечностях	наличие
5.	Лодыжечно-плечевой индекс (ABI)	наличие
6.	Сердечно-лодыжечный сосудистый индекс (CAVI)	наличие
7.	Пальце-плечевой индекс (TBI)	опция
8.	Индекс массы тела (BMI)	наличие
9.	Время подъема волны (UT)	наличие
10.	Среднее артериальное давление в процентах (%MAP)	наличие
11.	Индекс аугментации (AI)	наличие
12.	Время изгнания (ET)	наличие
13.	Время напряжения (PEP)	наличие
14.	PEP/ET	наличие
15.	Расчетный возраст (сосудистый)	наличие

ID: 13 [REDACTED] ДАТА/ВРЕМЯ: 2017/11/01 14:14:33

ФИО [REDACTED]
 РОСТ : 172.0см ВЕС : 90.0кг ПОЛ : мужской ВОЗРАСТ: 51лет
 ИМТ : 30.4кг/м²

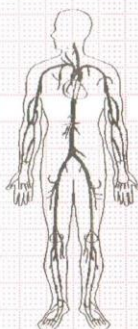
L 132.0см = L1 67.0см + L2 35.0см + L3 30.0см (AF: 52.0см)

ТЕСТ	ЭЛЕМЕНТ	ПОКАЗ-ИЕ	СТАНДАРТ	КОММЕНТАРИИ
ЖЕСТКОСТЬ АРТЕРИИ	R-CAVI	8.5	8.9 7.9±0.7	Расчетный возраст артерии 55-59.
	L-CAVI	8.3		Расчетный возраст артерии 50-54.
ЗАКУПОРКА АРТЕРИИ	R-ABI	1.08	0.91~ 1.29	Нормальный.
	L-ABI	1.15		Нормальный.

ЧСС: 80 (У/М)

RB [ммрт]
 КД (С/Д): 145/ 93
 ПД: 52 САД: 111

RA [ммрт]
 КД (С/Д): 171/ 86
 ПД: 85 САД: 125



LB [ммрт]
 КД (С/Д): 158/ 91
 ПД: 67 САД: 113

LA [ммрт]
 КД (С/Д): 182/ 88
 ПД: 94 САД: 133

R-ABI : 1.08
 R-CAVI : 8.5

L-ABI : 1.15
 L-CAVI : 8.3

ID: 13 [REDACTED] ДАТА/ВРЕМЯ: 2017/11/01 14:14:33

ФИО [REDACTED]
 РОСТ : 172.0см ВЕС : 90.0кг ПОЛ : мужской ВОЗРАСТ: 51лет
 ИМТ : 30.4кг/м² ЧСС : 80у/м

	КД	ММРТ	С/Д(С)	ПД
RB	153/	92	(113)	61
LB	158/	88	(117)	70
RT	92/			
LT	105/			

	ПОКАЗ-ИЕ	СТАНДАРТ	КОММЕНТАРИИ
R-TBI	0.58	0.70~	Возможное периферийное артериальное заболевание.
L-TBI	0.66		Возможное периферийное артериальное заболевание.

АМПЛИТУДА ПУЛЬСА КД

