

СПИРОМЕТРИЯ

Кузина, И.Г.

ID пациента: 02297

16.11.2022 Жен, 167 см, 67 кг

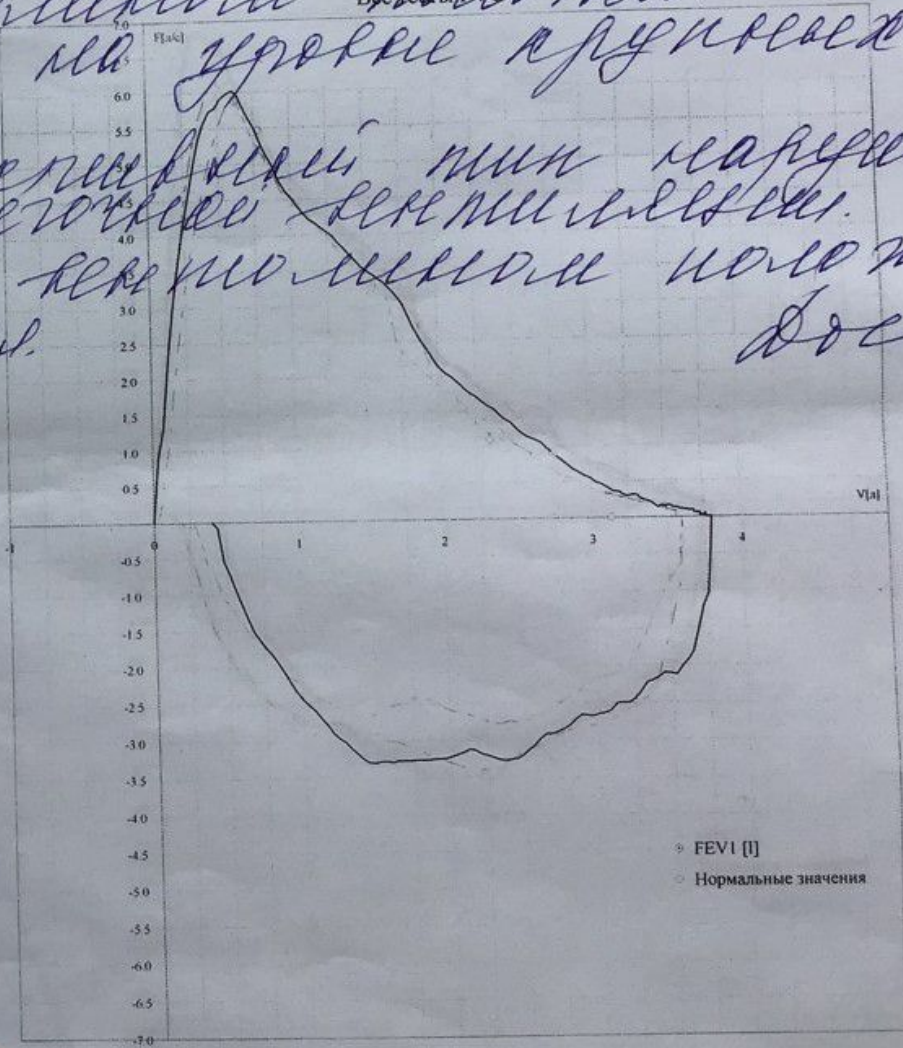
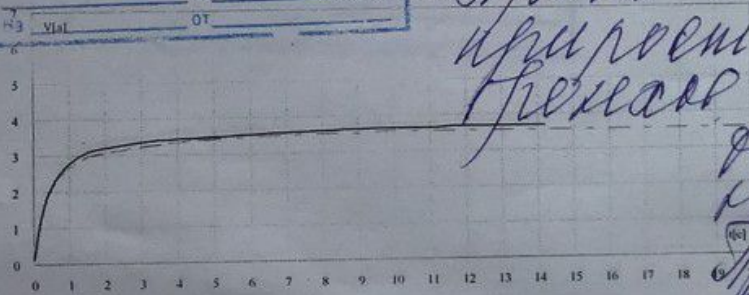
11:39:33 63 лет, Белая

«МЕДИЦИНСКОЕ ОБЩЕСТВО»
 ЦЕНТР ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
 им. Н.А.Семашко
 105085, г. Москва, ул. Почтовая, д. 1/33, стр. 1
 Тел.: 8 495 074 2300

№ _____ Все тесты FVC
 от _____

Статические объемы и емкость не измерены. Углеродное смещение не измерено на уровне кривых и средних бронхов. Проба с вентиляцией соответствующая прирост 20% на уровне кривых. Пренат

допустимый мин. уровень - незначительный. Проба с вентиляцией положительная.



Нормальные значения: Knudson

Величина	Норм.	Измер.	%
FVC [l]	3.13	3.80	121
FEV05 [l]		2.08	
FEV1 [l]	2.49	2.76	111
FEV1/FVC [%]	79	72	91
FEV3 [l]		3.48	
FEV6 [l]		3.76	
FEV1/FEV6 [%]		73	
PEF [l/s]	5.87	6.02	103
MEF75 [l/s]	5.47	4.52	83
MEF50 [l/s]	3.26	2.38	73
MEF25 [l/s]	1.09	0.68	62
MMEF [l/s]	2.45	1.87	76
FIVC [l]	3.13	3.39	108
FIV1 [l]		2.52	
FIV1/FVC [%]		66	
PIF [l/s]		3.30	
MIF75 [l/s]		2.89	
MIF50 [l/s]		3.16	
MIF25 [l/s]		2.68	
MVV(ind) [l/min]		82.8	

Величина	T1	T2	T3
FVC [l]	3.80	3.59	3.58
FEV1 [l]	2.76	2.68	2.64
FEV1/FVC [%]	72	74	73

Приемлемость ATS:
 T1 Попытка принята!
 T2 Попытка принята!
 T3 Слишком короткий выдох

< 3 принятых попыток!
 Высокая вариабельность VFC

— Лучшее FVC-измерение
 - - - T1
 - - - T2
 - - - T3



Атмосферное давление: 728 ммHg / Отн. влажность: 50 % / Температура: 21 °C

ID пациента: Q2297

16.11.2022

12:12:27

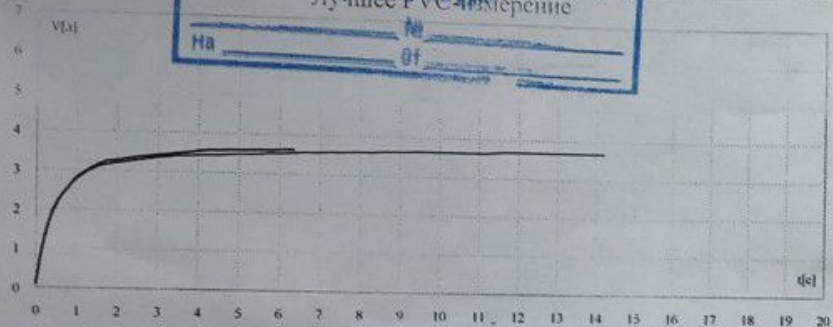
Жен. 167 см, 67 кг
 63лет Белая администрация
 Акционерное общество
 Измерение (после): 16.11.2022 - 12:12:27
 Интерпретация: Нормальная спирометрия
 ЦЕНТР ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
 им. Н.А.Семашко
 105085, г Москва, ул. Б. Почтовая, д. 1/33, стр. 1
 Лучшее FVC-измерение

Труба поперечнее в носу.

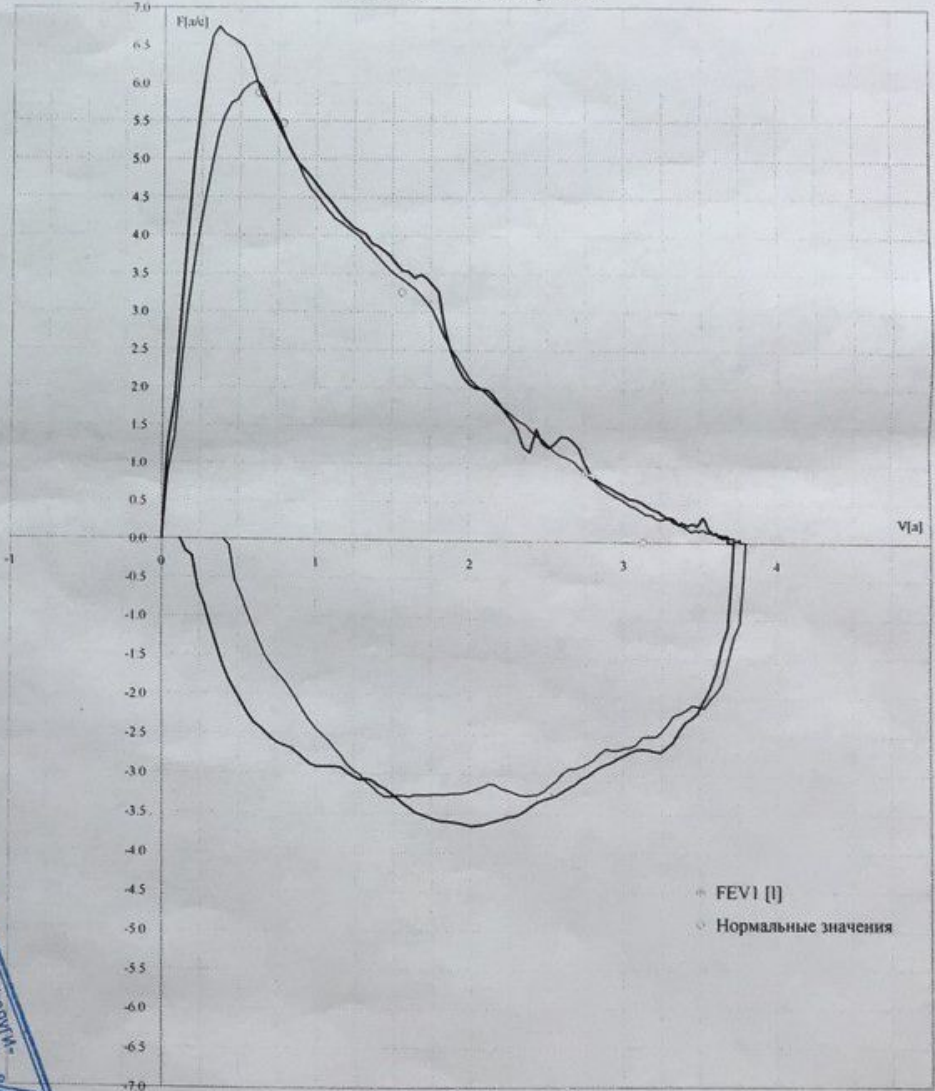
Измерение (перед): 16.11.2022 - 11:39:33

Интерпретация: Нормальная спирометрия

Даш-



Лучшее FVC-измерение



Нормальные значения: Knudson

Величина	Норм.	Пост	%	Пред	%	% D
FVC [l]	3.13	3.70	118	3.80	121	-3
FEV05 [l]		2.12		2.08		
FEV1 [l]	2.49	2.80	112	2.76	111	1
FEV1/FVC [%]	79	75	95	72	91	4
FEV3 [l]		3.56		3.48		
FEV6 [l]		3.70		3.76		
FEV1/FEV6 [%]		75		73		
PEF [l/s]	5.87	6.74	115	6.02	103	12
MEF75 [l/s]	5.47	4.77	87	4.92	83	4
MEF50 [l/s]	3.26	2.47	76	2.38	73	3
MEF25 [l/s]	1.09	0.85	78	0.68	62	16
MMEF [l/s]	2.45	2.21	90	1.87	76	14
FIVC [l]	3.13	3.57	114	3.39	108	6
FIV1 [l]		2.76		2.52		
FIV1/FVC [%]		74		66		
PIF [l/s]		3.66		3.30		
MIF75 [l/s]		2.92		2.89		
MIF50 [l/s]		3.61		3.16		
MIF25 [l/s]		2.95		2.68		
MVV(ind) [l/min]		84.0		82.8		

Измерение (после): < 3 принятых попыток!

Измерение (перед): < 3 принятых попыток!

Высокая вариабельность VFC

Атмосферное давление: 728 ммHg / Отн. влажность: 50 % / Температура: 21 °C



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ»



Центр диагностики и лечения им Н.А. Семашко

105085, г. Москва, ул. Б. Почтовая, д. 1/33; тел.: 8-495-974-23-88; 8-495-974-23-90

ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

№ Дата исследования: 16 ноября 2022 г.

Ф.И.О. Кузина И.Г. Дата рождения: 18.12.1958 г. пол: ж.
Площадь поверхности тела – 1,75 м² рост – 167 см, масса тела – 67 кг
Исследование проведено на аппарате «Vivid 7».
Режим: 2D, M, доплер (импульсный, постоянный, цветовой, тканевой)

Морфологические и гемодинамические параметры

Полость левого желудочка: КДР – 4,4 см ($N \leq 5,5$ см), КСР – 2,5 см ($N \leq 3,7$ см),
КДО – 88 мл, КСО – 24 мл, ФВ – 72% ($N \geq 55\%$).
Полость правого желудочка: КДР – 1,9 см ($N \leq 3,0$ см).
Полость левого предсердия: ДЛП – 3,4 см – 43 мл ($N \leq 64$ мл).
Полость правого предсердия: ДПП – 3,4x4,2 см – 35 мл ($N \leq 64$ мл)
Митральный клапан: створки незначительно утолщены, подвижные.
Митральная регургитация: 2 степени.
 $V_{max} = 2,5$ m/s, $\Delta P = 26,5$ мм Hg.
Аортальный клапан: ДАо – 2,6 см, максимальная экскурсия – 2,0 см ($N \geq 1,5$ см).
 $V_{max} = 1,3$ m/s ($N 1,2-1,8$ m/s), $\Delta P = 6,9$ мм Hg.
Перешеек аорты: $V_{max} = 0,9$ m/s, $\Delta P = 3,3$ мм Hg
Аортальная регургитация: 1 степени.
Трикуспидальный клапан: створки тонкие, движение в противофазе.
Трикуспидальная регургитация: 3 степени.
 $V_{max} = 3,3$ m/s, $\Delta P = 44,5$ мм Hg.
Клапан легочной артерии: Дла – 2,1 см ($N \leq 2,9$ см), сформирован правильно.
 $V_{max} = 0,7$ m/s (0.7-1,1 m/s), $\Delta P = 1,9$ мм Hg. Регургитация 1 степени.
Толщина миокарда левого желудочка: Тмжп – 0,8 см, Тзслж – 0,8 см ($N \leq 1,1$ см).
Межпредсердная перегородка: интактна.
Диаметр нижней полой вены: 1,6 см ($N \leq 2,3$ см), нормально коллабирует на вдохе.
Сократимость миокарда левого желудочка: не нарушена.
Перикард: листки перикарда утолщены, незначительное количество жидкости в полости перикарда.

Заключение:

Размеры камер сердца не расширены, соотношение их правильное. Толщина миокарда левого желудочка соответствует возрастной норме. Уплотнено фиброзное кольцо аортального и митрального клапанов. Незначительно утолщены краевые отделы передней створки митрального клапана, передняя створка митрального клапана незначительно смещается в четырехкамерной позиции в границах нормы. Трикуспидальная регургитация 3 степени, митральная регургитация 2 степени, аортальная регургитация 1 степени, легочная регургитация 1 степени. Движение межжелудочковой перегородки правильное. Сократимость миокарда левого желудочка без особенностей. Признаки легочной гипертензии 1 степени, СДЛА – 49,5 мм рт. ст. Нарушение диастолической функции с замедлением периода релаксации, 1 тип. Определяется уплотнение листков перикарда, циркулярный выпот в полости перикарда, переднее эхо-негативное пространство до 3 мм, заднее эхо-негативное пространство до 4 мм (хронический экссудативный перикардит, около 120 мл жидкости). Рекомендована динамика через 6 месяцев.

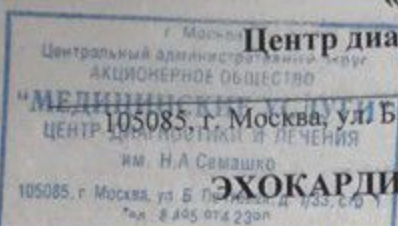
Д.м.н., проф.



Домницкая Т.М.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ»

Центр диагностики и лечения им Н.А. Семашко



105085, г. Москва, ул. Б. Почтовая, д. 1/33; тел.: 8-495-974-23-88; 8-495-974-23-90

ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

№ Дата исследования: 10 апреля 2023 г.

Ф.И.О. Кузина И.Г. Дата рождения: 18.12.1958 г. пол: ж.

Площадь поверхности тела – 1,75 м² рост – 167 см, масса тела – 67 кг

Исследование проведено на аппарате «Vivid 7».

Режим: 2D, M, доплер (импульсный, постоянный, цветовой, тканевой)

Морфологические и гемодинамические параметры

Полость левого желудочка: КДР – 4,2 см (N ≤ 5,5 см), КСР – 2,7 см (N ≤ 3,7 см),
КДО – 79 мл, КСО – 26 мл, ФВ – 67% (N ≥ 55%).

Полость правого желудочка: КДР – 2,1 см (N ≤ 3,0 см).

Полость левого предсердия: ДЛП – 3,1 см – 41 мл (N ≤ 64 мл).

Полость правого предсердия: ДПП – 3,9x4,2 см – 43 мл (N ≤ 64 мл)

Митральный клапан: створки незначительно утолщены, подвижные.

Митральная регургитация: 1 степени.

V_{max} = 0,8 m/s, ΔP = 2,8 мм Hg.

Аортальный клапан: ДАо – 2,5 см, максимальная экскурсия – 2,0 см (N ≥ 1,5 см).

V_{max} = 1,2 m/s (N 1,2-1,8 m/s), ΔP = 6,4 мм Hg.

Перешеек аорты: V_{max} = 0,9 m/s, ΔP = 3,6 мм Hg

Аортальная регургитация: нет.

Трикуспидальный клапан: створки тонкие, движение в противофазе.

Трикуспидальная регургитация: 1 степени.

V_{max} = 1,8 m/s, ΔP = 13,9 мм Hg.

Клапан легочной артерии: Дла – 2,0 см (N ≤ 2,9 см), сформирован правильно.

V_{max} = 0,9 m/s (0,7-1,1 m/s), ΔP = 1,94 мм Hg. Регургитация 1 степени.

Толщина миокарда левого желудочка: Тмжп – 0,9 см, Тзслж – 0,9 см (N ≤ 1,1 см).

Межпредсердная перегородка: интактна.

Диаметр нижней полой вены: 1,5 см (N ≤ 2,3 см), нормально коллабирует на вдохе.

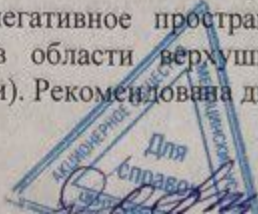
Сократимость миокарда левого желудочка: не нарушена.

Перикард: листки перикарда утолщены, уплотнены, незначительное количество жидкости в полости перикарда.

Заключение:

Размеры камер сердца не расширены, соотношение их правильное. Толщина миокарда левого желудочка соответствует возрастной норме. Уплотнено фиброзное кольцо аортального и митрального клапанов. Незначительно утолщены краевые отделы передней створки митрального клапана, передняя створка митрального клапана незначительно смещается в четырехкамерной позиции в границах нормы. Трикуспидальная регургитация 1 степени, митральная регургитация 1 степени, легочная регургитация 1 степени. Движение межжелудочковой перегородки правильное. Сократимость миокарда левого желудочка без особенностей. Признаки легочной гипертензии 1 степени, СДЛА – 18,9 мм рт. ст. Нарушение диастолической функции с замедлением периода релаксации, 1 тип. Сохраняется уплотнение листков перикарда, циркулярный выпот в полости перикарда, переднее эхо-негативное пространство до 1 мм, заднее эхо-негативное пространство до 2 мм, в области верхушки 3 мм (хронический экссудативный перикардит, следы жидкости). Рекомендована динамика через 6 месяцев.

Д.м.н., проф.



Домницкая Т.М.