

## РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

С использованием методов экспресс-диагностики D&K - TEST,  
показателей гемодинамики и вариационной пульсометрии (Р.М.Баевский)

Диагностика по методу D&K 06-20-2018 10:34 **Васильева В.М.**

Дата рождения: 04-29-2006 Специальность: биатлон  
 Стаж по специальности: Квалификация: 3 разряд  
 Пол: Ж Рост: 163 Вес: 40 Артериальное давление САД: 120 ДАД: 80

Отвед.	V3R	dV3R	V1	V2	dV2	V4	V5	V6	dV6
R mv.	0.201	0.170	0.406	0.622	0.625	1.672	1.759	1.259	0.981
S mv.	0.576	0.465	1.212	1.938	1.663	0.328	0.128	0.075	0.372
R/R+S%	25.89	26.77	25.11	24.30	27.31	83.59	93.22	94.37	72.51

Показатели функционального состояния и резервных возможностей организма

ANAME	Анаэробная метаболическая емкость ..... (анаэробные возможности)	75.29
%ANAME	Емкость анаэробной утилизации (анаэробный генотип) ..... (АНАМЕ/ОМЕ)	21.73
AME	Аэробная метаболическая емкость ..... (аэробные возможности)	271.18
%AME	Емкость аэробной утилизации (аэробный генотип) ... (АМЕ/ОМЕ)	78.27
OME	Общая метаболическая емкость ..... (уровень работоспособности)	346.47
MKF	Мощность креатин фосфатного источника энергообесп. (силовая выносливость, реактивность, темперамент)	26.77
MGL	Мощность гликолитического источника энергообеспеч. (скоростная выносливость)	27.31
МАИЭО	Мощность аэробного источника энергообеспечения ... (максимальное потребление кислорода)	72.51
W пано	Порог анаэробного обмена ..... (экономичность, техничность, обучаемость)	72.64
ЧСС пано	Частота сердечных сокращений на ПАНО (критерий . эффективности использования аэробного источника)	172.46
dOME	Общий энергетический фонд ..... Рекомендуемые зоны интенсивности работы (ЧСС уд./мин.)	199.24
1 (восстановительная)	148 - 160	
2 (аэробная)	161 - 172	
3 (аэробно-анаэробная)	173 - 184	
4 (анаэробно-аэробная)	185 - 196	
5 (анаэробная)	более 196	

Показатель Текущее Индиви- Отклонение Уровень функционального состояния  
энерго- состояние дуальная, текущего и резервных возможностей организма  
обеспе- организма, модель, состояния баллы (1-5)  
чения усл.ед. усл.ед. от модели, % Интегральный Текущий Оперативный

ANAME	75.29	75.29	0.0	3	3	0
%ANAME	21.73	21.73	0.0	3	3	0
AME	271.18	271.18	0.0	4	4	0
%AME	78.27	78.27	0.0	3	3	0
OME	346.47	346.47	0.0	4	4	0
MKF	26.77	26.77	0.0	2	2	0
MGL	27.31	27.31	0.0	3	3	0
МАИЭО	72.51	72.51	0.0	4	4	0

W пано	72.64	72.64	0.0	5	5	0
Сумма баллов	.....			31	31	0

-- Уровень функционального состояния и резервных возможностей организма --  
(минимальный, посредственный, средний, высокий, максимальный)

Интегральный:	.....	ВЫСОКИЙ
Текущий:	.....	ВЫСОКИЙ
Оперативный:	.....	НЕТ СТАТИСТИКИ

Биоэнергетическая группа	.....	(1-5) 3
Количество баллов	.....	(1-45) 31

--- Показатели гемодинамики ---

Систолическое артериальное давление	..... (мм рт.ст)	120
Диастолическое артериальное давление	..... (мм рт.ст)	80
Среднее артериальное давление	..... (АДп / 3 + АДд)	93.3
Пульсовое давление	..... (АДс - АДд)	40
Индекс Меерсона	..... (АДс x ЧСС)	8640
Вегетативный индекс Кердо (ВИК)	..... (АДд / ЧСС)	1.11
Ударный объем сердца	..... (мл.)	74.29
Минутный объем кровообращения (МОК)	..... (л/мин)	5.35
Общий объем крови в ЧСС	..... (мл.)	2526.2
Площадь поверхности тела (\$)	..... (м.кв.)	1.374
Сердечный индекс (МОК / \$)	..... (л.мин./м.кв.)	3.89
Общее периферич. сопротивление	..... (мм рт.ст.*с.мл)	1.35
Удельное периферич. сопротивление	..... (SD средн./SI)	23.97

-- Вариационная пульсометрия 100 R-R (по Р.М.Баевскому) --

Систолический показатель QT/RR(IV)	..... (%)	44.17
Предсердная проводимость PQ/RR(IV)	..... (%)	15.15
Диастолическая пауза RR(IV)/PQ+QT	..... (%)	40.68
Вариационный размах	..... (сек.)	0.245
Мода	..... (сек.)	0.850
Амплитуда моды	..... (%)	36
Медиана	..... (сек.)	0.800
Математическое ожидание	..... (сек.)	0.850
Частота сердечных сокращений	..... (уд/мин)	70.6
Индекс напряжения	.....	86.4
Коэффициент вариации	.....	6.03
Средеквадратическое отклонение	.....	0.051
Индекс вегетативного равновесия	.....	146.9

Суммарный эффект регуляции ... Нормокардия

Устойчивость регуляции ..... Устойчивая регуляция

Функция автоматизма ..... Выраженная синусовая аритмия

Вегетативный гомеостаз ..... Вегетативный гомеостаз сохранен

-- Показатель активности регуляторных систем: ПАРС --

Состояние минимального или оптимального напряжения систем регуляции  
характерные для полной или частичной адаптации организма  
к условиям внешней среды ( состояние нормы )

Оценка в баллах 0 - 5 ..... 5