

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    14:03    **Бутолина У.Т.**

Дата рождения: 05-04-2006    Специальность: биатлон  
Стаж по специальности:    Квалификация:  
Пол: Ж    Рост: 150    Вес: 43    Артериальное давление САД: 120    ДАД: 80

Отвед.	V3R	dV3R	V1	V2	dV2	V4	V5	V6	dV6
R mv.	0.170	0.170	0.295	0.284	0.242	0.303	0.454	0.484	0.363
S mv.	0.480	0.439	0.966	0.594	0.594	0.122	0.062	0.060	0.210
R/R+S%	26.20	27.97	23.42	32.34	28.97	71.22	87.89	88.98	63.40

Показатели функционального состояния и резервных возможностей организма

ANAME	Анаэробная метаболическая емкость ..... (анаэробные возможности)	81.96
%ANAME	Емкость анаэробной утилизации (анаэробный генотип) ..... (АНАМЕ/ОМЕ)	24.83
AME	Аэробная метаболическая емкость ..... (аэробные возможности)	248.09
%AME	Емкость аэробной утилизации (аэробный генотип) ... (АМЕ/ОМЕ)	75.17
OME	Общая метаболическая емкость ..... (уровень работоспособности)	330.05
MKF	Мощность креатин фосфатного источника энергообесп. (силовая выносливость, реактивность, темперамент)	27.97
MGL	Мощность гликолитического источника энергообеспеч. (скоростная выносливость)	28.97
МАИЭО	Мощность аэробного источника энергообеспечения ... (максимальное потребление кислорода)	63.40
W пано	Порог анаэробного обмена ..... (экономичность, техничность, обучаемость)	68.64
ЧСС пано	Частота сердечных сокращений на ПАНО (критерий . эффективности использования аэробного источника)	161.00
дOME	Общий энергетический фонд ..... Рекомендуемые зоны интенсивности работы (ЧСС уд./мин.)	188.97
	1 (восстановительная)      137 - 149	
	2 (аэробная)      150 - 161	
	3 (аэробно-анаэробная)      162 - 173	
	4 (анаэробно-аэробная)      174 - 185	
	5 (анаэробная)      более 185	

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	81.96	81.96	0.0	3	3	0
%ANAME	24.83	24.83	0.0	3	3	0
AME	248.09	248.09	0.0	3	3	0
%AME	75.17	75.17	0.0	3	3	0
OME	330.05	330.05	0.0	3	3	0
MKF	27.97	27.97	0.0	3	3	0
MGL	28.97	28.97	0.0	3	3	0

МАИЭО	63.40	63.40	0.0	3	3	0
W пано	68.64	68.64	0.0	4	4	0
Сумма баллов	.....	.....	.....	28	28	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) 28

--- 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 Meerсона .....	(АДс x ЧСС)	9924
Вегетативный индекс Кердо (ВИК) .....	(АДд / ЧСС)	0.97
Ударный объем сердца .....	(мл.)	74.29
Минутный объем кровообращения (МОК) .....	(л/мин)	6.14
Общий объем крови в ЧСС .....	(мл.)	2715.7
Площадь поверхности тела (\$) .....	(м.кв.)	1.333
Сердечный индекс (МОК / \$) .....	(л.мин./м.кв.)	4.61
Общее периферич. сопротивление.....(мм рт.ст.*с.мл)		1.17
Удельное периферич. сопротивление....(SD средн./SI)		20.26

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

Систолический показатель QT/RR(IV) .....	(%)	40.35
Предсердная проводимость PQ/RR(IV) .....	(%)	15.75
Диастолическая пауза RR(IV) / PQ+QT .....	(%)	43.90
Вариационный размах .....	(сек.)	0.345
Мода .....	(сек.)	0.650
Амплитуда моды .....	(%)	28
Медиана .....	(сек.)	0.750
Математическое ожидание .....	(сек.)	0.752
Частота сердечных сокращений .....	(уд/мин)	79.8
Индекс напряжения .....		62.4
Коэффициент вариации .....		10.73
Средеквадратическое отклонение .....		0.081
Индекс вегетативного равновесия .....		81.2

Суммарный эффект регуляции ... Умеренная тахикардия

Устойчивость регуляции ..... Устойчивая регуляция

Функция автоматизма ..... Выраженная синусовая аритмия

Вегетативный гомеостаз ..... Вегетативный гомеостаз сохранен

-- Показатель активности регуляторных систем: ПАРС --

Состояние функционального напряжения, проявляющееся мобилизацией защитных механизмов, в том числе повышением активности симпатико - адреналовой системы и системы гипофиз - надпочечники.

Оценка в баллах 0 - 5 .....

4