

## 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 12:32 **Гоголев М.А.**

Дата рождения: 08-17-2008 Специальность: биатлон  
Стаж по специальности: Квалификация:  
Пол: М Рост: 135 Вес: 30 Артериальное давление САД: 115 ДАД: 78

Отвед.	V3R	dV3R	V1	V2	dV2	V4	V5	V6	dV6
R mv.	0.167	0.427	0.273	0.462	0.760	0.976	1.944	1.647	1.268
S mv.	1.294	1.031	1.708	2.440	2.036	0.166	0.143	0.022	0.440
R/R+S%	11.41	29.28	13.80	15.91	27.19	85.47	93.15	98.70	74.23

## Показатели функционального состояния и резервных возможностей организма

ANAME	Анаэробная метаболическая емкость		41.11
	(анаэробные возможности)		
%ANAME	Емкость анаэробной утилизации (анаэробный генотип)		12.91
	(ANAME/OME)		
AME	Аэробная метаболическая емкость		277.31
	(аэробные возможности)		
%AME	Емкость аэробной утилизации (аэробный генотип)		87.09
	(AME/OME)		
OME	Общая метаболическая емкость		318.43
	(уровень работоспособности)		
МКФ	Мощность креатин фосфатного источника энергообесп.		29.28
	(силовая выносливость, реактивность, темперамент)		
МГЛ	Мощность гликолитического источника энергообеспеч.		27.19
	(скоростная выносливость)		
МАИЭО	Мощность аэробного источника энергообеспечения		74.23
	(максимальное потребление кислорода)		
W пано	Порог анаэробного обмена		73.19
	(экономичность, техничность, обучаемость)		
ЧСС пано	Частота сердечных сокращений на ПАНО (критерий		174.61
	эффективности использования аэробного источника)		
dOME	Общий энергетический фонд		203.90
	Рекомендуемые зоны интенсивности работы (ЧСС уд./мин.)		
	1 (восстановительная)		151 - 163
	2 (аэробная)		164 - 175
	3 (аэробно-анаэробная)		176 - 187
	4 (анаэробно-аэробная)		188 - 199
	5 (анаэробная)		более 199

Показатель	Текущее состояние организма, усл.ед.	Индивидуальная модель, усл.ед.	Отклонение текущего состояния от модели, %	Уровень функционального состояния и резервных возможностей организма баллы (1-5)		
энерго-обеспечения				Интегральный	Текущий	Оперативный
ANAME	41.11	41.11	0.0	2	2	0
%ANAME	12.91	12.91	0.0	2	2	0
AME	277.31	277.31	0.0	4	4	0
%AME	87.09	87.09	0.0	4	4	0
OME	318.43	318.43	0.0	3	3	0
МКФ	29.28	29.28	0.0	3	3	0

МГЛ	27.19	27.19	0.0	3	3	0
МАИЭО	74.23	74.23	0.0	4	4	0
W пано	73.19	73.19	0.0	5	5	0
Сумма баллов	.....			30	30	0

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

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

Биоэнергетическая группа ..... (1-5) 2  
Количество баллов ..... (1-45) 30

--- Показатели гемодинамики ---

Систолическое артериальное давление ..... (мм рт.ст) 115  
Диастолическое артериальное давление..... (мм рт.ст) 78  
Среднее артериальное давление ..... (АДп / 3 + АДд) 90.3  
Пульсовое давление ..... (АДс - АДд) 37  
Индекс Меерсона ..... (АДс x ЧСС) 10085  
Вегетативный индекс Кердо (ВИК) ..... (АДд / ЧСС) 0.89  
Ударный объем сердца ..... (мл.) 72.59  
Минутный объем кровообращения (МОК)..... (л/мин) 6.37  
Общий объем крови в ССС ..... (мл.) 2229.0  
Площадь поверхности тела (\$) ..... (м.кв.) 1.061  
Сердечный индекс (МОК / \$)..... (л.мин./м.кв.) 6.00  
Общее периферич. сопротивление..... (мм рт.ст.\*с.мл) 1.08  
Удельное периферич. сопротивление..... (SD средн./SI) 15.05

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

Систолический показатель QT/RR(IV) ..... (%) 44.45  
Предсердная проводимость PQ/RR(IV) ..... (%) 24.02  
Диастолическая пауза RR(IV)/PQ+QT ..... (%) 31.53  
Вариационный размах ..... (сек.) 0.220  
Мода ..... (сек.) 0.650  
Амплитуда моды ..... (%) 50  
Медиана ..... (сек.) 0.700  
Математическое ожидание ..... (сек.) 0.689  
Частота сердечных сокращений ..... (уд/мин) 87.1  
Индекс напряжения ..... 174.8  
Коэффициент вариации ..... 5.83  
Среднеквадратическое отклонение ..... 0.040  
Индекс вегетативного равновесия ..... 227.3

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