

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 10:03 **Жовнирович А.М.**

Дата рождения: 11-02-2004 Специальность: биатлон
Стаж по специальности: Квалификация:
Пол: М Рост: 164 Вес: 52 Артериальное давление САД: 120 ДАД: 80

Отвед.	V3R	dV3R	V1	V2	dV2	V4	V5	V6	dV6
R mv.	0.580	0.479	0.825	0.881	0.741	2.094	1.966	1.556	1.272
S mv.	0.980	0.934	1.353	1.544	1.472	0.448	0.028	0.000	0.228
R/R+S%	37.16	33.90	37.87	36.34	33.47	82.37	98.58	99.99	84.79

Показатели функционального состояния и резервных возможностей организма

ANAME	Анаэробная метаболическая емкость			111.37
	(анаэробные возможности)			
%ANAME	Емкость анаэробной утилизации (анаэробный генотип)			28.39
	(ANAME/OME)			
AME	Аэробная метаболическая емкость			280.95
	(аэробные возможности)			
%AME	Емкость аэробной утилизации (аэробный генотип)			71.61
	(AME/OME)			
OME	Общая метаболическая емкость			392.32
	(уровень работоспособности)			
МКФ	Мощность креатин фосфатного источника энергообесп.			33.90
	(силовая выносливость, реактивность, темперамент)			
МГЛ	Мощность гликолитического источника энергообеспеч.			33.47
	(скоростная выносливость)			
МАИЭО	Мощность аэробного источника энергообеспечения			84.79
	(максимальное потребление кислорода)			
W пано	Порог анаэробного обмена			71.70
	(экономичность, техничность, обучаемость)			
ЧСС пано	Частота сердечных сокращений на ПАНО (критерий			189.95
	эффективности использования аэробного источника)			
dOME	Общий энергетический фонд			223.86
	Рекомендуемые зоны интенсивности работы (ЧСС уд./мин.)			
	1 (восстановительная)			166 - 178
	2 (аэробная)			179 - 190
	3 (аэробно-анаэробная)			191 - 202
	4 (анаэробно-аэробная)			203 - 214
	5 (анаэробная)			более 214

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)		
обеспечения				Интегральный	Текущий	Оперативный
ANAME	111.37	111.37	0.0	4	4	0
%ANAME	28.39	28.39	0.0	3	3	0
AME	280.95	280.95	0.0	4	4	0
%AME	71.61	71.61	0.0	3	3	0
OME	392.32	392.32	0.0	5	5	0
МКФ	33.90	33.90	0.0	3	3	0
МГЛ	33.47	33.47	0.0	3	3	0
МАИЭО	84.79	84.79	0.0	5	5	0

W пано	71.70	71.70	0.0	4	4	0
Сумма баллов			34	34	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) 34

--- 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) 8555
Вегетативный индекс Кердо (ВИК) (АДд / ЧСС) 1.12
Ударный объем сердца (мл.) 75.51
Минутный объем кровообращения (МОК)..... (л/мин) 5.38
Общий объем крови в ССС (мл.) 3863.6
Площадь поверхности тела (\$) (м.кв.) 1.542
Сердечный индекс (МОК / \$)..... (л.мин./м.кв.) 3.49
Общее периферич. сопротивление..... (мм рт.ст.*с.мл) 1.34
Удельное периферич. сопротивление..... (SD средн./SI) 26.73

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

Систолический показатель QT/RR (IV) (%) 45.68
Предсердная проводимость PQ/RR (IV) (%) 20.40
Диастолическая пауза RR (IV) / PQ+QT (%) 33.92
Вариационный размах (сек.) 0.350
Мода (сек.) 0.850
Амплитуда моды (%) 42
Медиана (сек.) 0.800
Математическое ожидание (сек.) 0.838
Частота сердечных сокращений (уд/мин) 71.6
Индекс напряжения 70.6
Коэффициент вариации 7.58
Среднеквадратическое отклонение 0.064
Индекс вегетативного равновесия 120.0

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