

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 13:03 **Гоголев Д.А.**

Дата рождения: 04-08-2002 Специальность: биатлон
Стаж по специальности: Квалификация: 1 разряд
Пол: М Рост: 167 Вес: 50 Артериальное давление САД: 120 ДАД: 80

Отвед.	V3R	dV3R	V1	V2	dV2	V4	V5	V6	dV6
R mv.	0.231	0.252	0.271	0.818	0.685	0.912	1.924	1.812	1.432
S mv.	0.984	0.815	1.245	1.761	1.645	0.761	0.500	0.005	0.435
R/R+S%	19.02	23.65	17.87	31.72	29.39	54.50	79.37	99.71	76.71

Показатели функционального состояния и резервных возможностей организма

ANAME	Анаэробная метаболическая емкость		68.61
	(анаэробные возможности)		
%ANAME	Емкость анаэробной утилизации (анаэробный генотип)		22.70
	(ANAME/OME)		
AME	Аэробная метаболическая емкость		233.58
	(аэробные возможности)		
%AME	Емкость аэробной утилизации (аэробный генотип)		77.30
	(AME/OME)		
OME	Общая метаболическая емкость		302.18
	(уровень работоспособности)		
МКФ	Мощность креатин фосфатного источника энергообесп.		23.65
	(силовая выносливость, реактивность, темперамент)		
МГЛ	Мощность гликолитического источника энергообеспеч.		29.39
	(скоростная выносливость)		
МАИЭО	Мощность аэробного источника энергообеспечения		76.71
	(максимальное потребление кислорода)		
W пано	Порог анаэробного обмена		72.30
	(экономичность, техничность, обучаемость)		
ЧСС пано	Частота сердечных сокращений на ПАНО (критерий		178.40
	эффективности использования аэробного источника)		
dOME	Общий энергетический фонд		202.04
	Рекомендуемые зоны интенсивности работы (ЧСС уд./мин.)		
	1 (восстановительная)	154 - 166	
	2 (аэробная)	167 - 178	
	3 (аэробно-анаэробная)	179 - 190	
	4 (анаэробно-аэробная)	191 - 202	
	5 (анаэробная)	более 202	

Показатель	Текущее состояние организма, усл.ед.	Индивидуальная модель, усл.ед.	Отклонение текущего состояния от модели, %	Уровень функционального состояния и резервных возможностей организма и баллы (1-5)		
обеспечения				Интегральный	Текущий	Оперативный
ANAME	68.61	68.61	0.0	3	3	0
%ANAME	22.70	22.70	0.0	3	3	0
AME	233.58	233.58	0.0	3	3	0
%AME	77.30	77.30	0.0	3	3	0
OME	302.18	302.18	0.0	3	3	0
МКФ	23.65	23.65	0.0	2	2	0
МГЛ	29.39	29.39	0.0	3	3	0
МАИЭО	76.71	76.71	0.0	5	5	0

W пано	72.30	72.30	0.0	4	4	0
Сумма баллов			29	29	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) 29

--- 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) 9888
Вегетативный индекс Кердо (ВИК) (АДд / ЧСС) 0.97
Ударный объем сердца (мл.) 76.73
Минутный объем кровообращения (МОК)..... (л/мин) 6.32
Общий объем крови в ССС (мл.) 3715.0
Площадь поверхности тела (\$) (м.кв.) 1.536
Сердечный индекс (МОК / \$)..... (л.мин./м.кв.) 4.12
Общее периферич. сопротивление..... (мм рт.ст.*с.мл) 1.14
Удельное периферич. сопротивление..... (SD средн./SI) 22.68

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

Систолический показатель QT/RR (IV) (%) 36.90
Предсердная проводимость PQ/RR (IV) (%) 17.23
Диастолическая пауза RR (IV) / PQ+QT (%) 45.87
Вариационный размах (сек.) 0.265
Мода (сек.) 0.700
Амплитуда моды (%) 34
Медиана (сек.) 0.700
Математическое ожидание (сек.) 0.725
Частота сердечных сокращений (уд/мин) 82.8
Индекс напряжения 91.6
Коэффициент вариации 7.35
Среднеквадратическое отклонение 0.053
Индекс вегетативного равновесия 128.3

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