

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 12:55 **Богданова У.А.**

Дата рождения: 01-11-2005 Специальность: биатлон
Стаж по специальности: Квалификация:
Пол: Ж Рост: 159 Вес: 56 Артериальное давление САД: 120 ДАД: 80

| Отвед. | V3R | dV3R | V1 | V2 | dV2 | V4 | V5 | V6 | dV6 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| R mv. | 0.167 | 0.156 | 0.207 | 0.340 | 0.438 | 0.484 | 0.531 | 0.644 | 0.500 |
| S mv. | 0.479 | 0.354 | 0.955 | 1.274 | 0.975 | 0.416 | 0.297 | 0.112 | 0.266 |
| R/R+S% | 25.80 | 30.61 | 17.85 | 21.07 | 30.97 | 53.81 | 64.14 | 85.11 | 65.30 |

Показатели функционального состояния и резервных возможностей организма

| | | |
|----------|---|--------|
| ANAME | Анаэробная метаболическая емкость (анаэробные возможности) | 64.72 |
| %ANAME | Емкость анаэробной утилизации (анаэробный генотип) (АНАМЕ/ОМЕ) | 24.17 |
| AME | Аэробная метаболическая емкость (аэробные возможности) | 203.07 |
| %AME | Емкость аэробной утилизации (аэробный генотип) ... (АМЕ/ОМЕ) | 75.83 |
| OME | Общая метаболическая емкость (уровень работоспособности) | 267.79 |
| MKF | Мощность креатин фосфатного источника энергообесп. (силовая выносливость, реактивность, темперамент) | 30.61 |
| MGL | Мощность гликолитического источника энергообеспеч. (скоростная выносливость) | 30.97 |
| МАИЭО | Мощность аэробного источника энергообеспечения ... (максимальное потребление кислорода) | 65.30 |
| W пано | Порог анаэробного обмена (экономичность, техничность, обучаемость) | 67.83 |
| ЧСС пано | Частота сердечных сокращений на ПАНО (критерий . эффективности использования аэробного источника) | 164.10 |
| dOME | Общий энергетический фонд Рекомендуемые зоны интенсивности работы (ЧСС уд./мин.) | 194.70 |
| | 1 (восстановительная) 140 - 152 | |
| | 2 (аэробная) 153 - 164 | |
| | 3 (аэробно-анаэробная) 165 - 176 | |
| | 4 (анаэробно-аэробная) 177 - 188 | |
| | 5 (анаэробная) более 188 | |

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 | 64.72 | 64.72 | 0.0 | 3 | 3 | 0 |
| %ANAME | 24.17 | 24.17 | 0.0 | 3 | 3 | 0 |
| AME | 203.07 | 203.07 | 0.0 | 2 | 2 | 0 |
| %AME | 75.83 | 75.83 | 0.0 | 3 | 3 | 0 |
| OME | 267.79 | 267.79 | 0.0 | 2 | 2 | 0 |
| MKF | 30.61 | 30.61 | 0.0 | 3 | 3 | 0 |
| MGL | 30.97 | 30.97 | 0.0 | 3 | 3 | 0 |
| МАИЭО | 65.30 | 65.30 | 0.0 | 3 | 3 | 0 |

| | | | | | | |
|--------------|-------|-------|-----|----|-------|----|
| W пано | 67.83 | 67.83 | 0.0 | 4 | 4 | 0 |
| Сумма баллов | ..... |  |  | 26 | ..... | 26 |

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

| | | |
|---------------|-------|----------------|
| Интегральный: | ..... | СРЕДНИЙ |
| Текущий: | ..... | СРЕДНИЙ |
| Оперативный: | ..... | НЕТ СТАТИСТИКИ |

| | | |
|--------------------------|-------|-----------|
| Биоэнергетическая группа | ..... | (1-5) 3 |
| Количество баллов | ..... | (1-45) 26 |

--- 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) | 8748 |
| Вегетативный индекс Кердо (ВИК) | (АДд / ЧСС) | 1.10 |
| Ударный объем сердца | (мл.) | 74.90 |
| Минутный объем кровообращения (МОК) | (л/мин) | 5.46 |
| Общий объем крови в ЧСС | (мл.) | 3536.7 |
| Площадь поверхности тела (\$) | (м.кв.) | 1.555 |
| Сердечный индекс (МОК / \$) | (л.мин./м.кв.) | 3.51 |
| Общее периферич. сопротивление | (мм рт.ст.*с.мл) | 1.32 |
| Удельное периферич. сопротивление | (SD средн./SI) | 26.59 |

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

| | | |
|------------------------------------|----------------|-------|
| Систолический показатель QT/RR(IV) | (%) | 43.17 |
| Предсердная проводимость PQ/RR(IV) | (%) | 20.70 |
| Диастолическая пауза RR(IV)/PQ+QT | (%) | 36.13 |
| Вариационный размах | (сек.) | 0.385 |
| Мода | (сек.) | 0.800 |
| Амплитуда моды | (%) | 31 |
| Медиана | (сек.) | 0.850 |
| Математическое ожидание | (сек.) | 0.820 |
| Частота сердечных сокращений | (уд/мин) | 73.2 |
| Индекс напряжения | ..... | 50.3 |
| Коэффициент вариации | ..... | 9.67 |
| Средеквадратическое отклонение | ..... | 0.079 |
| Индекс вегетативного равновесия | ..... | 80.5 |

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