



Общество с ограниченной ответственностью

«MEGA-GALAXY»

123007 г. Москва, Хорошевское шоссе дом 35 стр.1 офис 406
тел. +7(925) 466 07 79 E-mail: m-g2014@bk.ru
Сайт: <https://zerkala-k.com/>, <https://www.mega-galaxy.pro/>

15.04.2020г.

Протокол № 11

Исследования проводились в лаборатории интегративных исследований ООО «Мега-Гэлакси», г. Москва. Руководитель Иванчук С. В.

Оператор: Шимчишина О.В.

Обработка и анализ результатов: Шимчишина О.В., Юртаева Г.А.

Цель исследования: Анализ оздоровительной эффективности «Многоразовой защитной повязки» при использовании человеком.

Метод исследования: Состояние пациентов и испытуемых регистрировалось методом технологии глубокого анализа variability сердечного ритма, разработанным компанией «Динамика». При создании системы проводились многолетние научные исследования в области обработки электрокардиосигнала, на основе которых разработан ряд высокоинформативных показателей для оценки состояния организма.

Диагностический комплекс «Лотос» состоит из сертифицированного оборудования «Динамика» (ТУ9442-001-50904116-2005) и дополнительного ПО «Лотос», предназначенного для комплексного исследования функционального состояния организма человека.

Комплекс «Лотос» предназначен для оценки состояния здоровья и контроля эффективности лечения. Принцип работы состоит в регистрации и передачи ЭКГ пациента на компьютер, на котором производится обработка данных и расчет показателей.

Исследуемые: 3 человека одной возрастной категории.

Код исследуемых: Г.С-90; Х.Б.-92; **К.А.-90.**

Предмет исследования – «Многоразовая защитная повязка». Производитель: ИП Колпинская А.Н. г. Москва.

Динамика показателей функционального состояния человека

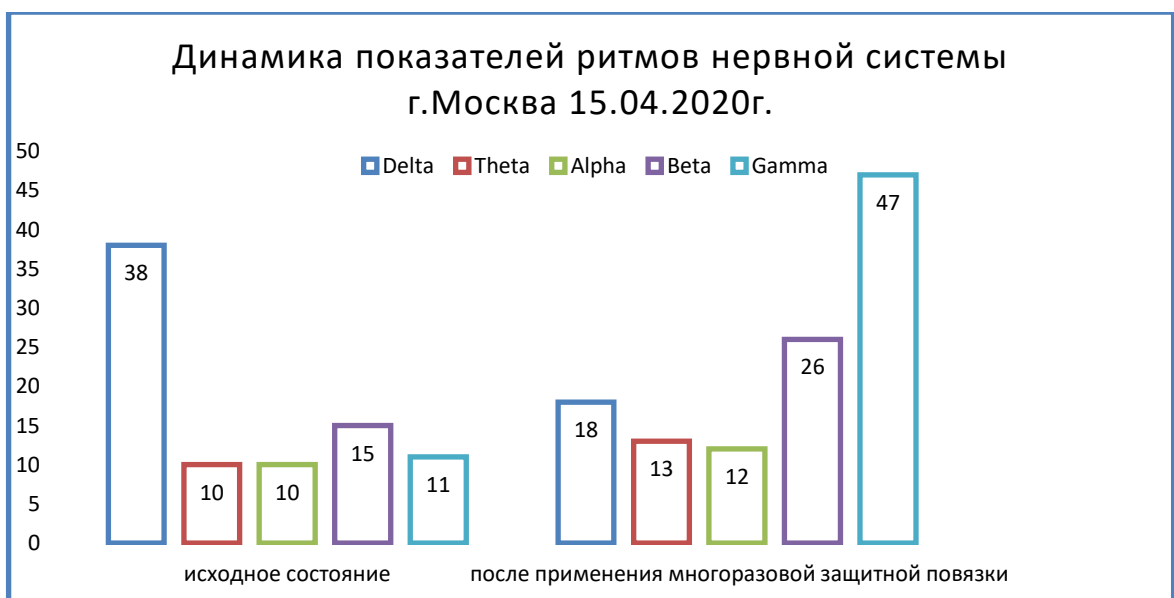
инд. код	Период	Адаптация	Вегетативное равновесие	Нейрогуморальная регуляция	Психоэмоциональное состояние	Комплексный показатель здоровья
КА-90	исх. 15:35	80	96	67	77	80
	после 16:41	100	99	100	100	100
Средний по-ль изм-ий		20	3	33	23	20



На данном графике исходное состояние человека до ношения многоразовой повязки отмечено красным маркером и указывает на не стабильную работу нейрогуморальной системы 67% при возрастной норме здоровья 90% для данного человека, После ношения защитной повязки в течении 60 минут все показатели пришли в норму и достигли максимального рубежа 100%. Произошла стабилизация вегетативной и нейрогуморальной нервной регуляции.

Динамика показателей ритмов нервной системы

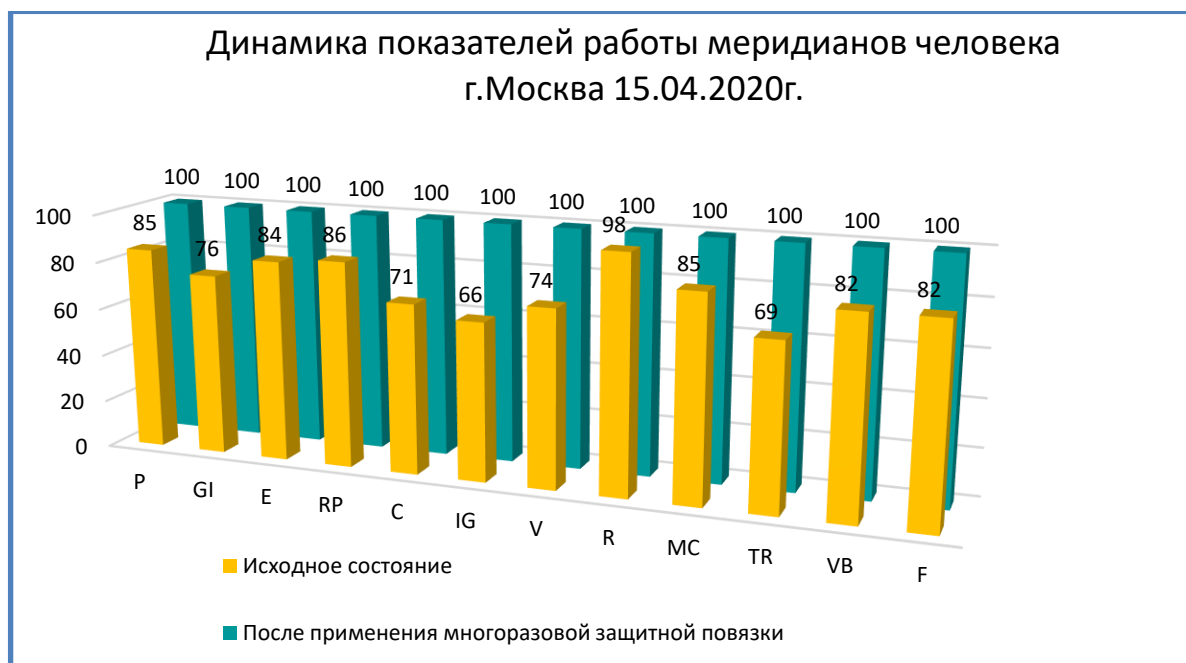
Инд. код	Период	Delta	Theta	Alpha	Beta	Gamma
КА-90	исходное	38	10	10	15	11
	после	18	13	12	26	47
Средний показатель изменений		-20	3	2	11	36



Исходное состояние указывает на повышенный уровень стресса 38%, низкую активность головного мозга 10%, низкая концентрация внимания- 10% общее состояние можно оценить как накопленная усталость -10%. После ношения защитной маской в течение 60 минут уровень стресса снизился 18%, активность головного мозга увеличилась до 13%, концентрация внимания до 13%, расслабленность и спокойствие увеличилось до 47%.

Динамика показателей работы меридианов

индивидуальный код	Период	P	GI	E	RP	C	IG	V	R	MC	TR	VB	F
КА-90	исх.	85	76	84	86	71	66	74	98	85	69	82	82
	после	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Средний показатель изменений		15	24	16	14	29	34	26	2	15	31	18	18



Исходное состояние отмечено оранжевым маркером указывает на нестабильное состояние меридианов, особенно ослаблены меридиан тройного обогревателя 69% и сердца 71%, меридиан сердца отвечает за всю сердечно-сосудистую систему и насыщения организма кислородом и питательными веществами, меридиан тройного обогревателя отвечает за иммунитет, обеспечивает энергией окислительные процессы в клетках за счет дыхания, окисления кислорода. После того как исследуемая дышала через многоразовую защитную повязку все меридианы пришли в максимальную норму здоровья 100%.

ВЫВОД: Проведя анализ графиков конкретного человека до и после ношения многоразовой повязки позволяет нам на данном этапе сделать вывод, что в конкретном случае произошло восстановление процессов нейрогуморальной регуляции на 30% отвечающей за все процессы жизнедеятельности организма в том числе и дыхание. Повысились компенсаторные возможности организма, снизился уровень стресса в среднем на 20%, улучшилась память-3%, восстановилась способность организма к быстрой адаптации к изменяющимся условиям как внешней так и внутренней среды на 36%. Восстановилась функциональная активность всех меридианов, а особенно сердечный на 32%, тройной обогреватель в среднем на 30%. Это указывает на то, что многоразовая повязка защищает органы дыхания и активизирует защитные функции организма.

Для подтверждения результатов нужны дополнительные исследования!

Литература:

1. Очерк из монографии Е.А. Гавриловой "Спорт. Стресс. Вариабельность". Часть 4.
2. ВСР. Опыт практического применения. Михайлова В.М.
3. Василий Васильевич Парин и его роль в развитии космической физиологии и медицины. Григорьев А.И., Баевский Р.М., Галева Н.Ю.
4. Амигдалофугальная модуляция вегетативных центров мозга. Любашина О.А., Пантелеев С.С., Ноздрачев А.Д.