

ANÁLISE DO DESEMPENHO CARDIO-FUNCIONAL DE UMA ESSÊNCIA VIBRACIONAL FLORAL POR MEIO DA NEUROMETRIA

SALA¹, Roselei Delziovo; CARNEIRO-SULIANO², Lirane; SILVÉRIO-LOPES³, Sandra

1- Graduação em Educação Física, Pós-graduação em Exercício Físico e Qualidade de vida, Acupuntura e Saúde Quântica, Bioterapeuta, Faculdade Ibrate, Curitiba, PR.

2- Graduação em Odontologia, Pós-graduação em Acupuntura. Mestre e Doutoranda, UFPR, Curitiba, PR.

3- Graduação em Fisioterapia e Farmácia, Mestre, Doutoranda e Coordenadora da Pós-graduação em Acupuntura, Faculdade Ibrate, Curitiba, PR.

Resumo

O objetivo do presente trabalho foi avaliar a ação da Essência Vibracional Floral Consciencius através da Neurometria e estimular as pesquisas relacionando os Produtos Florais com a neurociência. Uma voluntária de 43 anos, sexo feminino, foi submetida ao exame de Neurometria, que consiste na colocação de sensores nos dedos e na cabeça mapeando o sistema nervoso autônomo, por meio do exame de DLO (Decúbito Dorsal-Levantar-Ortostática). O exame foi realizado antes e após o uso da Essência Vibracional Floral em gel, aplicada nos punhos e têmporas. Observou-se um aumento na função do Sistema Parassimpático, visto que houve diminuição do batimento por minuto (bpm) do valor mínimo de 54,15 bpm para 51,24 bpm, e do valor máximo de 127,41 para 102,31 bpm, partindo de um desempenho de variabilidade cardíaca com fadiga moderada para um desempenho cardíaco bom. Além disso, houve moderada Tendência a Transtornos de ansiedade para Leve Tendência a Transtornos de Ansiedade. Com isso, verificou-se expressiva e crescente melhora, através da modulação energética do Sistema Nervoso Autônomo, harmonizando o desempenho cardio-funcional com a Essência Vibracional Floral Consciencius. Este trabalho demonstra a importância do surgimento de novas pesquisas que relacionem o uso das Essências Vibracionais Florais com a harmonização do organismo e a neurociência.

Palavras-chave: Essência Vibracional Floral, Neurometria Funcional, Saúde Quântica.

Introdução

O cérebro não é o órgão da inteligência, porque o corpo todo é inteligente; nem o coração é a sede dos sentimentos, pois o corpo inteiro é sensível. O corpo se faz corpo em contato com suas ações no cotidiano. Essa visão sistêmica e holística nos traz o conceito de Saúde Quântica, que, segundo Sala,¹ é “o Estado de Bem-estar Vibracional Integral, que contempla a identidade frequencial através de um sistema energético informativo”. Desta forma, todo o sistema nervoso é altamente conectado e o controle geral do organismo é exercido por ele, principalmente pelo sistema nervoso autônomo e endócrino. O sistema nervoso autônomo está mais relacionado ao controle e comunicação interna do organismo, mas também está apto a participar de respostas apropriadas e coordenadas a estímulos externos. As emoções podem gerar vários tipos de distúrbios funcionais, como: estresse, ansiedade, medo, dentre outros. Essas situações podem desencadear diferentes respostas a depender de cada organismo, podendo se transformar num estresse negativo ou positivo.

No presente estudo, a Neurometria é utilizada como técnica não invasiva para avaliação funcional do Sistema Nervoso Autônomo e registro das atividades cerebrais. Segundo a Sociedade Brasileira de Neurometria, o exame DLO faz análise funcional do sistema nervoso central e periférico em tempo real.

Através da técnica testada neste estudo, o organismo reage imediatamente ao receber um estímulo (levantar), disparando uma série de reações via sistemas nervoso, endócrino e imunológico, por meio da estimulação do hipotálamo e do sistema límbico. Essas estruturas que compõem o sistema nervoso central (SNC), relacionadas com o funcionamento dos órgãos e regulação das emoções, têm por finalidade a estabilidade do organismo. A metodologia utiliza esse conceito de estímulo para realizar sua análise funcional. Como a Essência Vibracional Floral é um preparado natural, cujo padrão vibracional atua na ressonância harmônica do ser, ao agir como um princípio harmonizador, ativa processos de expansão e transformação da consciência, despertando a harmonia e o equilíbrio energético. Segundo Arnt & Arnt,² Consciencius “... tem a função de harmonizar o desempenho e a clareza mental, melhorando o desempenho de concentração e assimilação de tarefas do dia a dia...”

Material e Métodos

Uma voluntária de 43 anos, sexo feminino, foi submetida ao exame de Neurometria Funcional (DLO). Esta técnica consiste em conectar automaticamente doze sensores. Estes foram posicionados na cabeça e mais quatro nos dedos para a captação dos sinais neurofisiológicos, correlacionando a ação do Sistema Simpático com o Parassimpático. Depois, foi realizado o cadastro da cliente para o equipamento e foram coletados todos os dados neurofisiológicos. Os mesmos foram enviados ao software, que realizou cálculos matemáticos (científicos e clínicos), gerando resultados gráficos e estatísticos para avaliação funcional do Sistema Nervoso Autônomo. Essa aplicação ocorreu durante a manobra do DLO. Após a primeira avaliação através deste, a voluntária friccionou a Essência Vibracional Floral Consciencius em gel entre punhos e têmporas, e então foi novamente avaliada, conforme demonstra a Figura 1.



Figura 1 – Exame de Neurometria Funcional (DLO).

Resultados e Discussão

Nas informações pertinentes aos dados coletados e analisados, abrangendo o estudo de caso, constatou-se a regulação dos Sistemas Simpático e Parassimpático, com o aumento na função do Sistema Parassimpático (Figura 2) após o uso da Essência Vibracional Floral em gel. Além disso, observou-se e a diminuição do batimento cardíaco por minuto do valor mínimo de 54,15 bpm para 51,24 bpm e do valor máximo de 127,41 para 102,31 bpm (Figura 3), partindo de um desempenho de treinamento na variabilidade cardíaca de fadiga moderada para um desempenho cardíaco bom, e de moderada tendência a Transtornos de Ansiedade para leve tendência a Transtornos de Ansiedade.

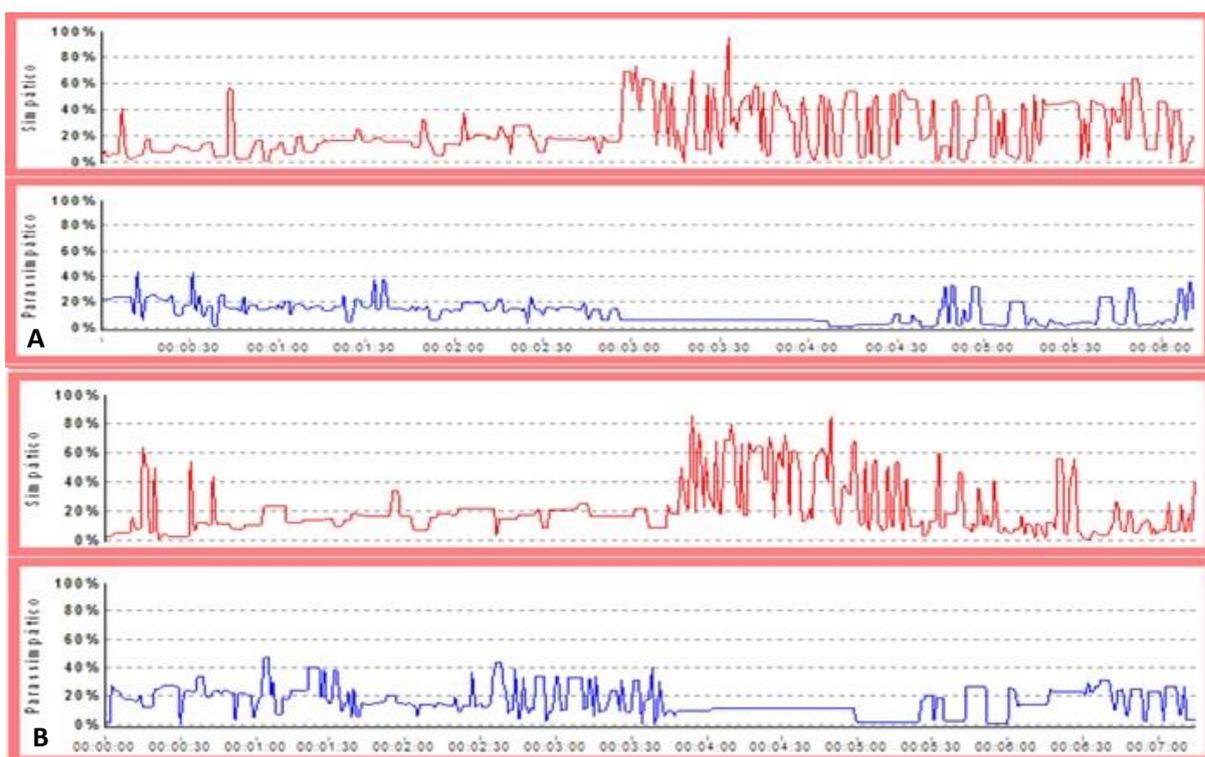


Figura 2 – Função do Sistema Nervoso Autônomo (SNA) através de Exame de DLO. Simpático e Parassimpático antes (A) e após (B) o uso da Essência Floral Consciencius em gel.

Idade: 43	27 de abril de 2016 quarta-feira
Protocolo: Protocolo de NeuroSense ® - Exame de DLO do SNA	Data da Consulta: 15 de abril de 2016 sexta-feira
Valor Mínimo:	54,15 BPM
Valor Máximo:	127,41 BPM
Média:	77,79 BPM
Desvio Padrão (Amostra):	12,06
Coef. Variação (Amostra):	15,50 %
A	
Idade: 43	27 de abril de 2016 quarta-feira
Protocolo: Protocolo de NeuroSense ® - Exame de DLO do SNA	Data da Consulta: 15 de abril de 2016 sexta-feira
Valor Mínimo:	51,24 BPM
Valor Máximo:	102,31 BPM
Média:	73,57 BPM
Desvio Padrão (Amostra):	11,39
Coef. Variação (Amostra):	15,48 %
B	

Figura 3 – Batimentos cardíacos por minuto (bpm) antes (A) e após (B) o uso da Essência Floral Consciencius em gel.

Fazendo uma análise do desempenho cardio-funcional e das dinâmicas Simpática e Parassimpática, os resultados obtidos levam ao entendimento de que, quanto maior a capacidade de controle de ansiedade sobre qualquer estímulo realizado, menor é o estresse provocado. A maior amplitude Parassimpática após o uso da Essência Floral e a diminuição do batimento cardíaco e da tendência a transtornos de ansiedade, possibilitaram um olhar positivo acerca da ação deste Produto Floral nas funções cerebrais.

Conclusão

Por meio deste estudo, é possível verificar a interação entre cérebro, mente, corpo e comportamento, revelando dados que podem ser indicadores significativos de melhoria no bem-estar físico, mental e emocional. O objetivo de regular o Sistema Nervoso Autônomo é não haver uma queima desnecessária de energia ou uma liberação inadequada de adrenalina, e também diminuir a demanda de nutrientes ocasionada pelo estresse. Esse equilíbrio gera uma resposta comportamental, levando à homeostase tão esperada na saúde do ser humano.

O Floral Consciencius, ao harmonizar as funções cerebrais, torna-se um coadjuvante positivo na homeostase, equilibrando, modulando e regulando o desempenho energético do sistema cardio-funcional.

Referências

- 1 SALA, R. D. **Exercícios físicos e Saúde Quântica**. Palestra proferida no II Congresso Mundial de Saúde Quântica (CMSQ), em Maio de 2016.
- 2 ARNT, R. Z.; ARNT, P. R., **Vade Mecum das Essências Vibracionais um Guia Prático para o uso dos Moduladores e Indutores Freqüenciais**. Curitiba: Rosângela Arnt, 2013.