**CARTA RESPOSTA**

A/C

 Editores da Revista Brasileira de Atividade Física & Saúde

Prezados senhores,

Diante das revisões requeridas acerca do artigo submetido à Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde, "Efeito da natação no perfil lipídico e na hipertrofia ventricular esquerda de camundongos hiperlipidêmicos", foi escrita uma nova versão, a ser submetida para outra rodada de avaliação. As alterações foram indicadas em cor vermelha, conforme orientação recebida.

Ressalto que:

1. Após uma análise mais aprofundada optamos por alterar a expressão “natação” por “treinamento aquático”, por considerá-la mais adequada quando se trata de animais, sendo o título alterado para: “Efeito do treinamento aquático na hipertrofia ventricular esquerda”.
2. Optamos também (julguem, por gentileza, a pertinência), por alterar o nome dos grupos sadios (S) para grupos controle (C).
3. Em relação às sugestões enviadas pelo referee, seguem as considerações:
4. Título resumido inserido;
5. Correções no *abstract* realizadas;
6. Introdução: totalmente reformulada, com subtítulos retirados, figura 1 retirada, e objetivo do estudo inserido ao final da introdução.
7. Reconstrução do texto da metodologia esclarecendo melhor os dados quanto a jejum, informação referente ao tanque utilizado para o treinamento aquático (especificações de tamanho, quantidade de água), protocolo de treinamento e significado de JPEG.
8. Na seção “Resultados”, as chamadas das tabelas foram inclusas no texto, assim como os valores de p.
9. Na discussão, ficou claro que sempre nos referíamos ao treinamento aquático de carga leve a moderada, conforme sugerido. Os termos “atividade física” foram substituídos por “exercícios físicos”, pois é o que realmente foi analisado. As fontes em itálico foram removidas, assim como todas as referências inclusas, de forma mais clara, conforme solicitado.
10. Os parágrafos que não se relacionavam com os resultados do presente estudo foram devidamente correlacionados.
11. A referência de Portes e Tucci, relacionada como inadequada, foi excluída.
12. Foi incluso um parágrafo final, enfatizando as implicações dos resultados para a saúde pública brasileira, foco principal do estudo.
13. Todas as referências foram corrigidas, de acordo com as normas da revista.
14. As informações solicitadas nas tabelas foram inclusas.

Diante do exposto, submetemo-nos, à nova avaliação.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Sentiremo-nos muito honrados, caso haja o aceite para tão conceituada revista.

Atenciosamente,

Gerusa Dias Siqueira Vilela Terra