Rio de Janeiro, 06 de junho de 2018.

Prezado Editor,

O objetivo do presente estudo foi investigar a associação entre parâmetros antropométricos (estatura e massa corporal) e físicos em atletas brasileiros de futebol americano e determinar se as relações entre os vários índices anaeróbios do *running anaerobic sprint test* (RAST) e desempenho físico dependem da posição. As relações posicionais entre habilidades de *sprint* e salto e massa corporal em jogadores de futebol americano influenciam no desempenho deste jogo de equipe. Os *sprints* de partida estacionária parecem ser fortemente influenciados pela aceleração; já a massa corporal parece estar fortemente associada ao desempenho no grupo de linha. Esses fatores criam um desafio complexo para países como o Brasil, onde o futebol americano está surgindo como um esporte de equipe. No entanto, o futebol americano ainda não é um esporte profissional no Brasil, e não há um processo formal de recrutamento ou seleção de jogadores. Nesse sentido, com o crescente interesse pelo futebol americano no Brasil, é essencial desenvolver estudos com o objetivo de compreender o estado atual da liga brasileira e o nível de desempenho em condicionamento físico dos jogadores brasileiros. Esses dados são necessários para alçar o esporte a um nível elevado e, possivelmente, torná-lo um esporte profissional no Brasil.

Cordialmente,

Autores