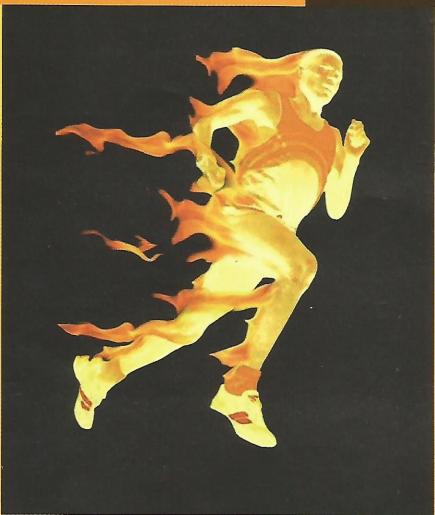
## Como detectar o overtraining



algumas situações, um elevado volume de treino pode trazer danos, ao invés de ajudar o atleta a melhorar o seu nível cardiovascular, muscular e o seu rendimento desportivo.

Um atleta que treina em excesso, sem respeitar os períodos adequados de descanso, sofre o risco de desenvolver lesões e outros problemas de saúde. Quando o exercício se converte num vício sem controlo, pode resultar numa situação complexa que se conhece como a "síndrome do treino em excesso", caracterizada por diversos sinais e sintomas físicos e psicológicos que afectam o treino e o rendimento dos atletas.

A manifestação mais comum do overtrainning, ou excesso de treino, é a diminuição do rendimento desportivo, que não se recupera quando se usa períodos curtos de descanso. O atleta fica cansado e sem ânimo.

Normalmente, o corredor aumenta o volume de treino com a crença errada de que isso irá melhorar o seu rendimento. Essa atitude pode levar a um círculo vicioso de lesões desportivas, O treinador e atleta devem estar alerta às seguintes manifestações do overtrainning:

## Manifestações Físicas

- Diminuição do rendimento
- Cansaço excessivo durante o dia, falta de interesse nas tarefas quotidianas
- Dificuldade em relaxar
- Aumento da frequência cardíaca em repouso
- Aumento da frequência cardíaca e do nível de lactato a um nível submáximo de exercício
- Músculos doloridos
- Lesões que usualmente aparecem como resultado da sobrecarga de trabalho e que não melhoram com a fisioterapia
- Náusea e mal-estar estomacal, falta de apetite
- Susceptibilidade a infecções, especialmente as respiratórias

## Manifestações Psicológicas

- · Dificuldade em concentrar-se
- · Falta de memória

- Dificuldade para dormir
- Instabilidade emocional

Muitos atletas sofrem maior risco de desenvolver a síndrome do excesso de treino durante a etapa competitiva de seu plano anual de treino, quando praticam vários desportos simultaneamente ou quando tentam melhorar o seu nível de treino com um grande volume de trabalho num curto período de tempo.

Uma alteração na função imunológica e respostas alteradas do sistema endócrino e do sistema nervoso, também são mencionados como possíveis mecanismos responsáveis pela síndrome do excesso de treino. Nalgumas situações, as análises de laboratório revelaram uma alteração nos níveis de cortisol e epinefrina na urina, porém o diagnóstico é feito usando uma combinação dos sintomas citados acima.

## Estratégias de prevenção

As manifestações do overtrainning tendem a ser diferentes em cada atleta, subjectivas e individuais. É sem dúvidas importante que os atletas, treinadores e profissionais da saúde reconheçam os sintomas e factores de risco do excesso de treino para que possam preveni-lo e evitar as consequências mais sérias. As estratégias de prevenção incluem a recuperação adequada, ajuste no volume de treino, minimizar o stress psicológico e ter uma dieta equilibrada.

Doutorada pela Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Instituto Gatorade de Ciencias del Deport

