

## **مقدمة**

يعتبر الأوميغا-3 من المكملات الغذائية التي دانها ما يُثار حولها جدلٌ كبير، فهل هي ضرورية حقاً أم أنها مجرد إنفاق للمال بلا فائدة؟ لنبث في الإجابات العلمية حول هذا الموضوع.

## **ما هو الأوميغا-3؟**

الأوميغا-3 هو نوع من الدهون الضرورية، حيث يحتاج جسمنا إلى بعض الأطعمة الأساسية التي لا يمكننا الاستغناء عنها. فعلى سبيل المثال، هناك أحماض أساسية أوميغة يجب الحصول عليها من مصادر خارجية، وكذلك توجد دهون أساسية مثل الأوميغا-3، التي تعتبر ضرورية لوظائف الجسم الحيوية والصحة العامة.

## **أنواع الدهون الأساسية**

تنقسم الدهون إلى أنواع مختلفة منها الدهون المشبعة وغير المشبعة. <sup>١</sup> يعتبر الأوميغا-3 من الأحماض الدهنية غير المشبعة، ومن المهم جداً للجسم أن يحصل على هذه الدهون. توجد ثلاثة أنواع رئيسية من الأحماض الدهنية: EPA وALA وDHA، وكلها تعتبر ضرورية ولا يمكن تصنيعها في الجسم.

## **فوائد الأوميغا-3**

تعود فوائد الأوميغا-3 بشكل أساسي إلى دورها في تحسين صحة الدماغ، حيث تعزز من وظائفه. كما تساهم في تقليل مستوى الدهون الثلاثية في الدم، وهو الأمر الذي يعمل على التقليل من مخاطر الأمراض القلبية وتحسين صحة النوعية الدموية.

## **مصادر الأوميغا-3**

أهم مصادر الأوميغا-3 هي الأسماك الدهنية مثل السلمون والتونة والمكربيل. كما يمكن الحصول على الأوميغا-3 من بعض أنواع الطحالب، بالإضافة إلى بعض المصادر النباتية مثل بذور الكتان والشيا. ومع ذلك، ينبغي أن نلاحظ أن الأوميغا-3 من المصادر النباتية لا يوفر نفس الفوائد الموجودة في EPA و DHA.

## **الجرعات اللازمة**

توصي هيئة الصحة العامة بأن يتناول البالغون مقداراً من الأوميغا-3 يومياً، حيث يفضل أن يتتنوع النظام الغذائي ليشمل مصادر متعددة من الأطعمة الغنية بالأوميغا-3 لضمان الحصول على الكمية المناسبة.

## **الأوميغا-3 والمكملات الغذائية**

إذا كنت لا تتناول كميات كافية من الأسماك الغنية بالأوميغا-3 بشكل يومي، فقد يكون من المفید التفكير فيأخذ المكمّلات التي تحتوي على الأوميغا-3. يجب أن تكون هذه المكمّلات ذات جودة عالية، حيث يفضل اختيار تلك التي تحتوي على نسبة عالية من EPA وDHA.

### **الأوميغا-3 للرياضيين**

بالنسبة للرياضيين، تلعب الأوميغا-3 دوراً كبيراً في تحسين الأداء، بما في ذلك تسريع عملية الاستشفاء العضلي وتقليل الالتهابات. يحتاج الرياضيون عادةً إلى جرعات أعلى قد تصل إلى 3-2 غرامات يومياً عن طريق المكمّلات لتحقيق الفوائد الصحيحة.

### **الخاتمة**

بختام الحديث، الأوميغا-3 تعتبر عنصراً غذائياً أساسياً لا يمكن الاستغناء عنه لتحقيق الصحة المثلثة. إذا كنت غير قادر على تناول كميات كافية من الأسماك الدهنية، فقد يكون من الحكمة التفكير في تناول مكمّلات الأوميغا-3، مع الحرص على اختيار النوع الجيد منها لضمان الاستفادة القصوى من فوائدها.