

А.П. Васильев, Н.Н. Стрельцова,
М.А. Секисова, Н.М. Сторожок

КЛИНИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОМЕГА-3 ЖИРНЫХ КИСЛОТ В МЕДИЦИНЕ



Тюмень
2010

Тюменский кардиологический центр – филиал Учреждения НИИ кардиологии
Сибирского отделения Российской академии медицинских наук
Тюменская Государственная медицинская академия

УДК 612.397 – 616-08-039.71

ББК 54.101+52.8

К 49

Васильев А.П., Стрельцова Н.Н., Секисова М.А., Сторожок Н.М.

Клинико-профилактические аспекты применения омега-3 жирных кислот
в медицине. – Тюмень, 2010. – 114 с.

Предлагаемая вниманию читателей работа посвящена важному разделу медицины, прежде всего кардиологии: изучению эффективности использования полиненасыщенных жирных кислот семейства омега-3 с целью первичной и вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. В краткой форме изложены общие представления о структуре высших жирных кислот, описана биологическая роль и основные направления их метаболизма. В работе обобщены результаты эпидемиологических, экспериментальных и клинических исследований применения длинноцепочечных омега-3 жирных кислот в качестве алиментарного и лечебного фактора. Показаны возможные механизмы, обуславливающие улучшение клинико-прогностических показателей больных ишемической болезнью сердца.

Книга рассчитана на кардиологов и врачей, представляющих различные области медицины.

Рецензент: Р.С. Карпов – академик АМН

ISBN 978-5-903725-22-9