

Понижаването на серумният холестерол при пациенти с хиперхолестеролемиа след употребата на токотриенол(Токовид) получен от червено палмово масло.

AA. Quereshi, N Qureshi, JJ Wright, Z Shen, G Kramer, A Gapor, YH Chong, G De Witt, A Ong, DM Peterson

Advance Medical Research, Madison, WI 53719

Двойно сляпо кръстосано 8 седмично клинично проучване беше проведено, за да се сравнят ефектите на обогатената фракция от токотриеноли добити от червеното палмово масло (200 мг/дневно Токовид) с тези от 300 мг царевично масло върху серумните липиди при пациенти с хиперхолестеролемиа (серумен холестерол 6.21-8.02 mmol/L). Концентрацията на общият серумен холестерол (-15%), LDL – холестерол (-8%), Apo B(-10%), thromboxane(-25%), platelet factor 4(-16%) и кръвна захар (-12%) намаля значително при 15 от изследваните пациенти, които получаваха по 200 мг/дневно Токовид през първите 4 седмици от изследването. Кръстосаното проучване потвърди тези резултати. Нивото на серумния холестерол при 7 пациенти с хиперхолестеролемиа (по-висока от 7.84 mmol/L) намаля с 31% през първите 4 седмици от приема на 200 мг. Токовид дневно. Ефектите на фракциите на токотриенола (Токовид) се запазиха във времето.

Това показва, че фракциите на токотриенола съдържащи се в капсулата на Токовид имат изразен ефект при потискане нивото на серумния холестерол. Резултатите от това проучване имат изключителна перспектива за по-нататъшни изследвания на действията на токотриенолите върху човешкият организъм.