

С Т А Н О В И Щ Е

от доц. д-р Иван Христов Мазнев, д. м.

Относно:

дисертационния труд на д-р Красимира Иванова Бакърджиева на тема „ПРОУЧВАНЕ НИВАТА НА ЕЙКОЗАПЕНТАЕНОВАТА ДОКОЗАХЕКСАЕНОВАТА ОМЕГА-3 ПОЛИНЕНАСИТЕНИ МАСТНИ КИСЕЛИНИ И ТЕХНИТЕ ПРЕДШЕСТВЕНИЦИ В МЕМБРАНИ НА КРЪВНИ КЛЕТКИ ПРИ ПАЦИЕНТИ С АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ” с научен ръководител доц. д-р М. Цекова за присъждане на образователна и научна степен „Доктор,, по научната специалност “Кардиология”, шифър 03.01.47

Хипотезата за ролята на омега-6 и омега-3 полиненаситените мастни киселини в патогенезата на артериалната хипертония се базира на сравнително малко проучвания с епидемиологичен и експериментален характер. Това определя актуалността на дисертационния труд, още повече подобни проучвания не са провеждани в България.

Дисертационният труд е развит в обем от 122 страници, от които 10 страници са приложения. Онагледен е с 19 фигури и 20 таблици. Библиографията съдържа 121 източника, от които 8 на кирилица и 113 на латиница.

В литературния обзор са разгледани подробно проблемите за биохимичната същност на полиненаситените мастни киселини и тяхната роля в патогенезата на артериалната хипертония. Критичният анализ на литературата дава възможност да бъдат изведени редица нерешени въпроси, които са в основата на хипотезата на проучването.

Целта и задачите на дисертационния труд са ясно и конкретно формулирани.

В проучването са включени 150 лица. Използвани са редица изследователски методи, които дават възможност за обективни заключения.

Резултатите са представени в обем от 40 страници, като са много добре онагледени. Приложените статистически методи са правилно подбрани.

Направените изводи са 9. Те са обективни и произтичат от представените резултати. Само два от тях се опират на статистически значими разлики, което се дължи вероятно на сравнително малкия брой изследвани лица. Съгласен съм с посочените от докторантката приноси.

Авторефератът отговаря на изискванията. Посочените публикации към дисертационния труд са 5, като те отразяват голяма част от неговото съдържание. Две от публикациите са под печат.

Заключение: Представеният за рецензиране дисертационен труд отговаря на общоприетите критерии за подобен вид научна разработка и на изискванията на ЗРАСРБ и и Правилника на МУ-Плевен. Той показва задълбочените познания на докторантката и има съществени приноси с научно-приложен характер. Това ми дава основание да препоръчам на членовете на уважаемото научно жури да присъди образователната и научна степен „доктор“ на д-р Красимира Иванова Бакърджиева. Заявявам, че вотът ми е положителен.

29.06.2012 г.

Изготвил становището:

/доц. д-р Ив. Мазнев д.м./