

С Т А Н О В И Щ Е

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

Относно:

дисертационния труд на доц. д-р Мария Любомирова Цекова, д.м. на тема „ПРОГНОСТИЧНА СТОЙНОСТ НА БИОХИМИЧНИ МАРКЕРИ НА ВЪЗПАЛИТЕЛНАТА, ФИБРИНОЛИТИЧНАТА АКТИВНОСТ И КАРДИОМИОЦИТНАТА НЕКРОЗА ПРИ БОЛНИ С ОСТЪР КОРОНАРЕН СИНДРОМ БЕЗ ЕЛЕВАЦИЯ НА ST СЕГМЕНТА” за присъждане на научната степен “Доктор на науките” по научната специалност “Кардиология” шифър 03.01.47

Фактът, че сърдечносъдовите заболявания са основна причина за смърт и влошаване качеството на живот в Европа определя нестихващия интерес към откриване на оптимална стратегия за тяхното лечение. Това важи в най-голяма степен за острите коронарни синдроми (ОКС). При ОКС без СТ елевация терапевтичната стратегия и нейната ефективност зависят в голяма степен от стратификацията на риска, тъй като те представляват твърде нееднородна група. Изглежда, че общоприетите критерии за определяне на риска не са достатъчни, особено при някои субгрупи, което налага включване на нови критерии. От тази гледна точка, трудът на доц. Цекова е актуален и има съществено научно-практическо значение.

Дисертационният труд е развит в обем от 253 страници. Онагледен е с 59 таблици и 94 фигури. Библиографията съдържа 238 литературни източника, повечето от които са от последните години.

Литературният обзор е в обем от **97** страници. Той е добре структуриран и разкрива необходимостта от провеждане на още проучвания, които да решат съществени научни и практически задачи по отношение на стратификацията на риска при болни с ОКС без СТ елевация. Подчертана е и е разгледана подробно ролята на някои възпалителни маркери, показатели за фибринолитичната активност на кръвта и коагулацията, които имат пряко отношение към целта на дисертационния труд. Считаю, че някои от разделите на литературния обзор са твърде подробни. Става въпрос за втора глава – определение, патогенеза, патофизиология и диагноза на ОКС.

Целта на дисертационния труд е ясно формулирана, а задачите очертават стъпките към нейното постигане. Част от тях (1 до 5) касаят провеждането на отделни лабораторни изследвания и могат да бъдат обобщени.

В проучването са включени 88 болни с ОКС без СТ елевация, като са селектирани по определени критерии. Приложените методи за изследване са информативни и дават възможност за решение на поставените задачи. Прави впечатление богатият набор от подходящи статистически методи, приложени за обработка на резултатите.

Резултатите от собствените проучвания са представени в обем от 110 страници. Те са богато онагледени с множество таблици и фигури. Подходящата им обработка дава възможност за обективни заключения по отношение на прогностичното значение на изследваните маркери за възпалителна и фибринолитична активност при болни с ОКС без СТ елевация. Получените резултати спомагат за по-точна и детайлна стратификация на риска при тези болни.

Направените изводи отразяват целта и задачите на дисертационния труд. Те произтичат от получените резултати.

Авторефератът отговаря по структура и съдържание на общоприетите изисквания. Посочените приноси са обективни. Повечето от тях имат потвърдителен характер, но това е логично, имайки предвид актуалността на изследвания проблем.

Посочените публикации към дисертационния труд са 19 и отразяват съществени части от неговото съдържание. Те са отпечатани в авторитетни специализирани списания. В 8 от публикациите доц. д-р Цекова е самостоятелен или първи автор. Три от публикациите са в международни списания. Посоченото удовлетворява критериите за придобиване на научната степен „Доктор на науките”, заложи в Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен.

Заклучение

Дисертационният труд на доц. д-р Цекова е насочен към решението на актуални проблеми в съвременната кардиология. Той показва широки познания и умения за провеждане на мащабно научно проучване със съществени научно-практически приноси. Дисертационният труд отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р България и Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен. Това ми дава основание да заявя положителния си вот за присъждане на научната степен „Доктор на науките” на доц. д-р Мария Любомирова Цекова д.м.

26.06.2012 г.

Изготвил становището:

/доц. д-р Ив. Мазнев д.м./