

Рецензия

от Доц. Д-р Иван Томов Груев, дм,

Зам. Директор по медицинската дейност, НМТБ "Цар Борис III"-София
за дисертационния труд на Д-р Диляна Мирославова Якова-Христова

на тема: „РАЗПРОСТРАНЕНИЕ И ОСОБЕНОСТИ НА НЕКЛАПНОТО
ПРЕДСЪРДНО МЪЖДЕНЕ”, представен за придобиване на образователната
и научна степен „Доктор” по докторска програма „Кардиология”.

Д-р Диляна Мирославова Якова-Христова е докторант и работи като лекар-ординатор в Първа Клиника по кардиология към УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД, Плевен, Катедра „Кардиология, пулмология и ендокринология“, МУ-Плевен.

През последните години предсърдното мъждене (ПМ) се превръща в основен медицински проблем на застаряващите популации, сред които спада и българската. Поради непрекъснато увеличаващата се честота на пациентите с ПМ е необходима актуализация на епидемиологичните данни за това заболяване в световен мащаб и в България. Натрупаните факти от проучванията налагат допълнителни анализи върху етиологията и патогенезата на ПМ. Познаването и влиянието върху коригируемите рискови фактори може да предотврати или редуцира риска от възникването му. Освен това е необходим интегриран подход за подобряване на прогнозата на болните с ПМ.

Дисертационният труд на Д-р Якова-Христова, цели да се даде по-ясна представа за най-честите рискови фактори (РФ) за ПМ в Плевенска област, да се проучат най-прилаганите терепевтични подходи и да се анализира качеството на живот на засегнатите пациенти.

Представената дисертация е разгърната в 196 стандартни страници. Добре илюстрирана е с 8 таблици, 65 фигури и 4 приложения. Библиографията е изключително подоробна, представена е на 31 страници и включва 313 автора - 22 на кирилица и 291 на латиница..

Целта на дисертационния труд е ясна и конкретна. Добре формулирани са 7 задачи, които точно отразяват целта на проучването.

Материалът и методите (включително и статистическите) са подробно и добре представени.

Резултатите са убедителни и добре представени и онагледени с таблици и графики. Особено интересни са данните, касаещи С/Т полиморфизма (rs 2200733) в дългото рамо на четвърта хромозома в селектираната изследвана група и контролната ни такава. Високо оценявам и направеното проучване на качеството на живот при пациенти с различни форми на ПМ.

Като препоръки, които не намаляват стойността на работата можем да посочим следните:

1 Контролната група в проучването включва пациенти с лошо контролирана хипертония, които сами по себе си са рискови за развитие на ПМ. Липсва група от здрави контроли.

2. Изключващите критерии са :ЛКХ над 14мм, структурни сърдечни заболявания, обезитет, заболявания на щитовидната жлеза, вирусни, бактериални и системни възпалителни заболявания, хронични белодробни заболявания, захарен диабет, злоупотреба с алкохол, упойващи вещества, неопластични заболявания, и прием на орални контрацептиви. Това на практика изключва широка гама от пациенти с ПМ, които срещаме в ежедневната клинична практика.

Изводите са добре обосновани и съответсват на поставените задачи и получените резултати.

Приносите са достатъчно на брой- 7 , ясно формулирани, обосновани и обособени в две групи- с оригинален и потвърдителен характер

1. Приноси с оригинален характер:

1.1 За първи път е направено популационно изследване в Плевенска област на пациенти с различни форми на ПМ.

- 1.2. За първи път в страната е проведен генетичен анализ по отношение на С/Т полиморфизма (rs2200733) в 4q25 при пациенти с ПМ и известна фамилност и е сравнен с такива без ПМ.
- 1.3 За първи път е направено проучване на качеството на живот при пациенти с различни форми на ПМ или такива с възстановен СР.
2. Приноси с потвърдителен характер:
 - 2.1. Направено е подробно изследване на известни РФ фактори за ПМ и са изведени най-значимите за изследваната популация.
 - 2.2. Направен е анализ на терапевтичните подходи за възстановяване на СР и най-често приложимите при тази популация с ПМ.
 - 2.3. Оценена е ролята на терапията, съпровождаща антиритъмното лечение и приносът и в контрола на СР или камерния отговор.
 - 2.4. Анализиран е антикоагулантния подход при превенирането на усложненията от ПМ и са показани тенденциите в тази терапия за Плевенска област.

Заклучение: Дисертационният труд на Д-р Диляна Мирославова Якова-Христова представлява задълбочено проучване на рисковите фактори и терапевтичния алгоритъм при пациенти с неклапно предсърдно мъждене в Плевенска област. В хода на изложението докторантката показва задълбочено познаване на научната литература, както и добри възможности за събиране, анализиране и обобщаване на получените резултати. Направените препоръки не намаляват стойността на така предложения дисертационен труд, който напълно покрива критериите на закона за развитие на академичния състав на РБ и правилника на МУ Плевен за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“. Ето защо препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ на д-р Диляна Мирославова Якова-Христова.

09.12.2019 г.

Гр. София

Доц. Иван Томов Груев дм

