

СТ А Н О В И Щ Е

проф.д-р Снежанка Томова Тишева - Господинова, дмн, FESC
Ръководител на Катедра“Кардиология, пулмология и ендокринология“-
МУ Плевен

Относно дисертационния труд **„РАЗПРОСТРАНЕНИЕ И ОСОБЕНОСТИ**
НА НЕКЛАПНОТО ПРЕДСЪРДНО МЪЖДЕНЕ“

за получаване на образователната и научна степен „Доктор“-научна
 специалност-03.01.17

Дисертант: **Д-р Диляна Мирославова Якова-Христова**

Катедра „Кардиология, пулмология и ендокринология ”, Медицински
 университет - Плевен

Предсърдното мъждене (ПМ) е най-често срещаната аритмия в клиничната практика, която увеличава риска за значителна болестност и смъртност. ПМ се наблюдава в 1,5- 2% от общата популация и рискът от възникването му нараства с възрастта и достига до над 8-15% при възраст над 80 години. Честотата на ПМ нараства с 13% през последните 20 години и през следващите 50 години се очаква да се удвои. Ето защо се нарича „ новата епидемия" при сърдечно-съдовите заболявания.

При ПМ рискът от инсулт се увеличава 5 пъти, а от СН 3 пъти. Патогенезата му не е напълно изяснена, но се приема, че е многофакторна, като роля за възникването му играят оксидативният стрес, възпалението, РААС системата, цитокиният отговор, фиброзните процеси в организма. Липсва единен регистър с база данни за пациентите с ПМ в България. Необходима е актуализация на епидемиологичните данни за ПМ в световен мащаб и в България , както и да се съобрази пречупването на диагностичните

и терапевтични подходи на основание на тези данни. Фокусът на настоящата дисертация е върху някои от горесцитираните аспекти.

Структура на дисертацията:

В настоящият си вид дисертационен труд е с обем от 196 стр. Състои се от 11 дяла, озаглавени по следния начин:

- I. ВЪВЕДЕНИЕ
- II. ЛИТЕРАТУРЕН ОБЗОР
- III. ЦЕЛ И ЗАДАЧИ
- IV. МАТЕРИАЛ И МЕТОДИ
- V. РЕЗУЛТАТИ И ОБСЪЖДАНЕ
- VI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ
- VII. ИЗВОДИ
- VIII. ПРИНОСИ
- IX. ПРАКТИЧЕСКИ ПРИЛОЖЕНИЯ
- X. ПУБЛИКАЦИИ, СВЪРЗАНИ С ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД
- XI. БИБЛИОГРАФИЯ

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 терапевтични подходи и да се анализира качеството на живот на засегнатите пациенти.

Считам, че структурата на работата е логична. Дисертацията съдържа 8 таблици, 65 фигури и 4 приложения. Библиографията е много подробна, представена е на 31 страници и включва 313 автора - 22 на кирилица и 291 на латиница.

Литературният обзор е подробен и фокусиран както върху рисковите фактори за предсърдното мъждене, така и върху информацията, свързана с терапевтичните подходи. Показва системната подготовка на докторантката по този проблем.

Целта на дисертационния труд е ясна и конкретна. Добре формулирани са 7 задачи, които целят да отговорят конкретно на поставената цел.

Материалът и методите (включително и статистическите) са подробно и добре представени. Резултатите са добре представени и онагледени с таблици и графики. Данните, касаещи С/Т полиморфизма (rs 2200733) в дългото рамо на четвърта хромозома в селектираната изследвана група и контролната такава са оригинално търсене в анализа на причините за предсърдното мъждене. Друг важен акцент в дисертационния труд е направеното проучване на качеството на живот при пациенти с различни форми на ПМ.

Обсъждане на резултатите:

Целта на дискусията е да сравнят получените от автора резултати с тези на други изследователи, както и да обсъдят и анализира някои различия или нови данни. Това успешно е сторено от авторката като анализът е фокусиран върху данни от големия брой проучвания и са сравнени с тези при изследвани пациенти. Прави впечатление, че установяването на връзка между показатели (пр. консумация на алкохол и честота на ПМ) са представени като честота, а не като корелационна зависимост. Приложен е регресионен анализ доказващ важната предиктивна роля на СН.

Резултатите в проучването имат важен потвърдителен характер. Данните от генетичното изследване хвърлят нова светлина върху сложната патогенеза на ПМ.

Изводи:

Д-р Якова е систематизирала 10 извода в отговор на поставените задачи. Изводите са логично изведени от получените резултати. Извод №6 е много разводнен и неконкретен.

Приноси:

Приемам приносите на дисертантката. Тези с оригинален характер имат важно значение за изясняване на патогенезата и значимостта на ПМ.

Заклучение: Дисертационният труд на д-р Диляна Якова-Христова по своята актуалност и мащабност отговаря на научните критерии за докторска дисертация. Авторката доказва умението си да разработва и анализира научен при това собствен клиничен материал. Това ми дава основание да предложа на уважаемото Научно жури да гласува

позитивно за присъждане на образователната и научната степен „
доктор” на д-р Диляна Мирославова Якова- Христова.

Плевен

09.12..2019г

Автор: Проф. д-р Снежана Тишева, дмн

