

СТАНОВИЩЕ
ЗА ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА
ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН „ ДОКТОР“
ПО СПЕЦИАЛНОСТ 03.01 47. „КАРДИОЛОГИЯ“

на

ТЕ М А: СТ ангиография в стратификацията на болни с интермедиерен
риск за ИБС

д-р Живка Димитрова Стойкова, докторант към
Катедра по Кардиология, Пулмология, Ендокринология, МУ- Плевен
от Доц. Иво Петров, УБ „Сити клиник“

Дисертационният труд на д-р Живка Стойкова е с добре формулирани научни хипотези, задачи и оптимално подбрани методи за изследване след направен обширен литературен обзор. Използвани са статистически методи за обработка на данните в изследваните групи, които позволяват максимална точност на направените изводи.

Дисертационният труд е посветен на актуална и с голяма клинична значимост тема, а именно методите на изследване на сърдечно съдовата система, които имат за цел освен поставяне на точна диагноза, но и отдиференциране на пациентите с висок краткосрочен сърдечно-съдов риск. Трудът е фокусиран върху неинвазивна методика (кардио СТ ангиография), която е от съществено значение за избора на терапевтичен подход, както в условията на общата клинична практика, така и при спешни пациенти с гръдна болка и интермедиерен риск за ИБС.

Дисертационният труд на д-р Стойкова е структуриран правилно с логично произтичаща цел и задачи от литературния обзор, който сам по себе си представлява съвременен преглед на проблема.

Д-р Стойкова успява да разгледа проблема и вниквайки в същността на методиката и техническите детайли. Разгледани са предимствата на по – новото поколение компютърни томографи, както и използването на методиката при специфични групи пациенти, като примерно: пациенти с интервенционална или оперативна реваскуларизация, с нестабилна ангина.

Проведеното научно проучване е ретроспективно и включва 213 пациента за период от 2005 до 2014г., като основната група пациенти е с с интермедиерен риск за

исхемична болест, като за всеки един болен рискът за исхемична болест се дефинира на базата класическите рискови фактори (пол, възраст, артериална хипертония, дислипидемия, захарен диабет, генерализирана атеросклероза, тютюнопушене, безитас, фамилна обремененост).

Резултатите от използваните методики са интерпретирани компетентно, благодарение на добрата теоретична и практическа подготовка на дисертанта. Използваните статистически методи са максимално добре подбрани, предвид формираните групи и подгрупи.

Д-р Стойкова е синтезирала 7 извода, които очертават в резюмиран вариант резултатите и приносите от проучването.

Основните приноси от дисертационния труд на д-р Стойкова считам, че са:

- За първи път се прави анализ в България на неинвазивна методика за диагностика при болни с интермедиерен риск за ИБС.
- Разделението на пациентите по клинични и анатомични критерии позволява оценка на приложимостта на метода в подпопулации, включително и стентирани болни и такива след оперативна реваскуларизация.

Дисертационният труд на д-р Живка Стойкова е с добре формулирани цел, задачи и оптимално подбрани методи за изследване след направен обширен литературен обзор. Целият труд е подчинен на комплексната оценка на пациенти с интермедиерен риск за ИБС с фокус върху неинвазивните методи и по-специално кардио СТ ангиография.

Като критични бележки би могло да се отбележи, че е необходимо разширяване на част от формираните за анализ групи, което ще позволи по-добра прецизност и сила на използваните методи за анализ (примерно: групата пациенти провели стрес). Би могло да се препоръча и разширяване на проучването към проспективна част, което ще позволи и по-добро проследяване на фокусните групи пациенти.

Нучната продукция на Дисертанта е в достатъчно добър обем и качество според изискванията за придобиване на научна и образователна степен "Доктор". Д-р Стойкова представя 6 публикации свързани с дисертационния труд, в 4 от които тя е първи автор.

В заключение:

Дисертационният труд е резултат на израстването на д-р Стойкова под научното и методично ръководство на научния му Ръководител. Д-р Стойкова е достигнала добро ниво на владеене на основните неинвазивни функционални методи в кардиологията.

Научният му труд е насочен към решаване на научно - приложим проблем в клиничната кардиология, с оригинални приноси.

Дисертационният труд „ СТ ангиография в стратификацията на болни с интермедиерен риск за ИБС”,

напълно отговаря на изискванията на Закона И Правилника за присъждане на образователна и научна степен „Доктор” по специалност 0.30.1 47 „Кардиология”, на д-р Живка Стойкова, което ми дава основание, да предложа на членовете на уважаемото Научно жури да гласуват с положителен вот.

София, 18 .01. 20116

подпис:

/доц. Иво Петров/