

# **С Т А Н О В И Щ Е**

**Проф. д-р - Иво Петров**

**Ръководител Клиника по кардиология и ангиология в МБАЛ  
ACIBADEM CITY CLINIC, Сърдечно-съдов център, София**

**Относно дисертационния труд на д-р Алексис Ахмад Ал караки на  
тема: „Ангиопластика и стентирание на непротектиран ствол на лявата  
коронарна артерия. Еволюция и прогноза” за получаване на  
образователната и научна степен „Доктор”-научна специалност-**

**03.01.17**

**Дисертант: д-р Алексис Ахмад Ал караки**

**Катедра „Кардиология, пулмология и ендокринология”,**

**Медицински университет – Плевен**

Темата на дисертационния труд: „Ангиопластика и стентирание на непротектирана лявата стволова коронарна артерия, еволюция и прогноза“  
Научни ръководители - проф. д-р Снежана Тишева и проф. д-р Иво Петров.

С развитието на съвременните технологии и достиженията на интервенционалната кардиология се откриха нови възможности за лечение на стволите стенози, а именно ангиопластика и стентирание. Изборът и предпочитанията на единия или другия лечебен подход - ангиопластиката или кардиохирургия не е дефинитивно решен въпрос. В този смисъл настоящата дисертация определено е посветена на актуален проблем.

Докторантът споделя своя опит в ретроспективно проучване върху пациенти, които е лекувал в кардиологичната клиника в гр. Невер , Франция.

#### **Структура на дисертацията:**

В настоящия си вид рецензията на дисертационен труд е с обем 80 стр. Състои се от 7 дяла, озаглавени по следния начин:

- Въведение-1 стр
- Литературен обзор 21 стр.
- Цел и задачи -1стр.
- Методология на проучването – 6 стр.
- Резултати от проучването – 16 стр.
- Обсъждане на резултатите-27стр.
- Изводи -1
- Приноси-1
- Библиография-15 стр

Считам, че съдържанието на дисертационния труд е правилно структурирано.

**Резултатите** са представени в 25 таблици и визуализирани чрез 7 фигури.

Д-р Ал карики представя 2 публикации.

#### **Литературен обзор**

Представеният литературен обзор включва 83 заглавия посветени на дискутирания проблем и дава представа за съвременните достижения в тази област. Изложението потвърждава доброто познаване на проблема.

### **Цел и задачи и методология на проучването**

Целта на това проучване е да се определят прогностични фактори за появата на клинични събития при пациенти със стволова стеноза лекувани ендovasкулатно и да се оцени прогнозата.

Целта на проучването е добре формулирана. Задачите са точно структурирани и насочени към постигане на набелязаната цел.

### **Материал и методи**

В периода от 01.01.2009 до 31.12.2014, 113 пациента са лекувани с ангиопластика и стентирание на СЛКА. Данните са въз основа на епикризите (сърдечно-съдови изследвания, редовни консултации на лекуващите лекари и кардиолози, хоспитализации), а при някои пациенти чрез стандартизиран въпросник за повече информация. Процедурните данни са получени чрез CARDIOREPORT софтуер.

Проучването е комплексно по отношение на изучавания обект и предмет, репрезентативно и изчерпателно.

### **Резултати от проучването**

Резултатите са представени в 18 таблици и онагледени посредством 48 фигури. Построени са и ROC криви за оценка на точността на използваните тестове (сензитивност/специфичност) за анализ на риска от СС усложнения в ОХ и СХ, както и на риска от смърт в ОХ.

### **Обсъждане на резултатите:**

В обсъждането се сравняват получените резултати с тези на други изследователи. Подробно са коментирани собствените данни и анализирани някои различия в сравнение данните от други изследователи, като анализът е фокусиран върху собствените данни.

**Изводи и приноси:**

В резултат на поставената цел и задачи дисертантът е представил пет извода, които са логично изведени. Направените изводи дават основание да се обмислят още по-задълбочени бъдещи разработки в насока на дискутираната тема.

**Заключение:**

Дисертационният труд на д-р Ал караки отговаря на научните критерии за докторска дисертация, което ми дава основание да предложа на Научно жури да гласува позитивно за присъждане на образователната и научната степен „доктор” на д-р Алексис Ал караки.

София

10.12.2019г

Автор: Проф. д-р Иво Петров

