

## **РЕЦЕНЗИЯ**

**ОТ ДОЦ. Д-Р КИРИЛ КАРАМФИЛОВ КАРАМФИЛОВ Д.М.**

**НАЧАЛНИК ОТДЕЛЕНИЕ ПО ИНВАЗИВНА КАРДИОЛОГИЯ**

**КЪМ КЛИНИКА ПО КАРДИОЛОГИЯ**

**УМБАЛ „АЛЕКСАНДРОВСКА“ , МУ-СОФИЯ**

На дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен  
**„ДОКТОР“**

**Проф направление : Медицина**

**Научна специалност : КАРДИОЛОГИЯ**

**На Д-р Алексис Ахмад Ал караки**

**Катедра: Кардиология, Пулмология и Ендокринология, МУ -Плевен**

**НА ТЕМА: „АНГИОПЛАСТИКА И СТЕНТИРАНЕ НА НЕПРОТЕКТИРАН СТВОЛ НА ЛЯВАТА КОРОНАРНА АРТЕРИЯ. ЕВОЛЮЦИЯ И ПРОГНОЗА.“**

**Научен ръководители: Проф. д-р Снежана Тишева, д.м.н.**

**Проф. д-р Иво Петров, д.м.**

### **КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ**

Д-р Алексис (Али) Ахмад АЛ КАРАКИ е роден на 1978 в Ливан.  
Завършва медицина в Медицински университет София през 2003г. От 2004-  
2006 практикува като Ординатор по спешна медицина, реанимация,  
вътрешни болести и кардиология, в Университетска болница Дар Ал Амал  
Баалбек-Ливан, както и в Многопрофилната Ливано-френска болница Захле-

Ливан. От 2007-2009 е Специализант по кардиология в Отделение по кардиология Многопрофилна болница, Лю Хавер-Франция, а от 2009-2012 : Специализант по кардиология, Катедра по кардиология и ревматология Университетска многопрофилна болница Георги Странски, Плевен. От 2012 : Кардиолог, практикуващ интервенционална кардиология, завеждащ на интензивното отделение. Понастоящем Кардиолог, титуляр в многопрофилната болница Невер-Франция

Има следните придобити квалификации:

2010 : Университетска диплома по ехокардиография - Университет Виктор Сегален, Бордо-Франция

2011 : Университетска диплома по интервенционална кардиология Университет Рене Декарт, Париж-Франция

2012 : Свидетелство за придобита специалност по кардиология Медицински университет Плевен

От 2015 : Докторант към Катедра “ Кардиология, пулмология и ендокринология” сектор Кардиология по научната специалност Кардиология.

Член на българския лекарски съюз и на френския лекарски съюз Член на европейското дружество по кардиология

#### **АКТУАЛНОСТ НА ТЕМАТА**

Реваскуларизацията на ствола на лява коронарна артерия представлява една от процедурите с най голямо прогностично значение за пациентите с лезии в тази зона. Доскоро реваскуларизацията бе извършвана изключително с хирургични методи. Развитieto и широкото въвеждане на първична

перкутанна коронарна интервенция (ПКИ), подобряването на разбиранията за функционална значимост, техниките и материалите позволиха въвеждането на интервенционално лечение на тази патология. Настоящият дисертационен труд базиран на случаи в реалната клинична практика, ясно очертава мястото на интервенционалното лечение при тези пациенти, както и тяхната еволюция и прогноза – установени при проследяването.

## **ХАРАКТЕРИСТИКА НА ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД**

### **Структура на дисертацията:**

В настоящият си вид рецензираният дисертационен труд е с обем 83 стр. Състои се от 7 дяла, озаглавени по следния начин:

- Въведение-1 стр
- Литературен обзор 21 стр.
- Цел и задачи -1стр.
- Методология на проучването – 5 стр.
- Резултати от проучването – 17 стр.
- Обсъждане на резултатите-14 стр.
- Изводи -1
- Приноси-1
- Библиография-10 стр
- Съдържа 7 фигури и 25 таблици

**Литературният обзор** е стегнат и целенасочен. Разгледани са анатомичните особености на ствола на ЛКА, съвременните технологии в

оценката на коронарните лезии, основните принципи на реваскуларизация, поведение за взимане на решение на базата на комплексна оценка, както и съвременните интервенционални методи за лечение на непротектирана стволова стеноза.

**Целта и задачите** са поставени ясно и точно. Материала обхваща 113 пациента, популация състояща се от пациенти с противопоказания за хирургическа реваскуларизация, техен отказ от хирургична операция или пациенти изискващи спешна реваскуларизация (кардиогенен шок или остър коронарен синдром). Използваните методики са съвременни и отговарят на целите и задачите поставени от дисертанта. Показателите за проследяване са добре формулирани и пациентите са обстойно проследени.

#### **Материал и методи**

За периода от 01.01.2009 до 31.12.2014, са включени общо 113 пациента лекувани с ангиопластика и стентирание на СЛКА. Данните са събрани чрез анализ 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.

**Статистическите методи** са подходящи за целите на проучването и позволяват да бъдат получени достоверни данни. Статистическите анализи са извършени с MedCalc v18.10.2 (Medcalc software BVBA, Остенд, Белгия).

**Резултатите** са представени в табличен и графичен вид и подробно са анализирани в текста

**В библиографията** са включени 83 заглавия. Цитираните заглавия имат непосредствено отношение към проучвания проблем.

**Обсъждането и изводите** следват последователно изпълнението на поставените задачи и са логични и обосновани.

Дисертантът е представил 3 публикации по темата.

## **ПРИНОСИ**

### **Оригинални:**

- 1 За първи път се анализира този метод при пациенти със тежък коморбидитет.
- 2 Оценен е резултата при лечението на стенозата на СЛКА- резултатите и хетерогенната характеристика на болните.

### **С потвърдителен характер**

- 3 Разгледана е еволюцията на ангиопластиката при лечението на стенозата на непротектиран СЛКА с времето и въведените доказателства от проучванията.
- 4 Потвърдена е значимостта на ангиопластиката при лечението на непротектираната СЛКА при определена кохорта от пациенти.
- 5 Настоящото изследване допринася за утвърждаването на ангиопластиката като метод на избор при стеноза на СЛКА.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ :**

Дисертационният труд съдържа научни, научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на МУ-Певен. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания на МУ-София.

Дисертационния труд показва че докторантът д-р Алексис Ахмад Ал караки притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност "Кардиология", като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Въз основа на гореизложеното, давам своята положителна оценка за проведеното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси, и предлагам на почитаемото жури да присъди образователната и научна степен „доктор” на д-р Алексис Ахмад Ал караки.

Дата: 9.12.2019

подпис: /

Доц. д-р Карамфилов д.м.

