

СТАНОВИЩЕ

проф.д-р Снежанка Томова Тишева - Господинова, дмн, FESC

Ръководител на Катедра "Кардиология, пулмология и
ендокринология" - МУ Плевен

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" 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

Д-р Алексис (Али) Ахмад АЛ КАРАКИ е роден на 28/10/1978 в
Маалака-Ливан. Кардиолог, титуляр в многопрофилната болница Невер-
Франция Завършва медицина в Медицински университет София през
2003г. 2004-2006 : Лекар, Ординатор по спешна медицина, реанимация,
вътрешни болести и кардиология, в Университетска болница Дар Ал Амал
Баалбек-Ливан, и в Многопрофилната Ливано-френска болница Захле-
Ливан. 2007-2009 : Специализант по кардиология, Отделение по
кардиология Многопрофилна болница, Лю Хавер-Франция 2009-2012 :
Специализант по кардиология, Катедра по кардиология и ревматология
Университетска многопрофилна болница Георги Странски, Плевен От
2012 : Кардиолог, Инвазивист, завеждащ на интензивното отделение

Има следните придобити квалификации:

2012 : Свидетелство за придобита специалност по кардиология
Медицински университет Плевен

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

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

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

От 2015 : Докторант към Катедра “ Кардиология, пулмология и
ендокринология” сектор Кардиология по научната специалност
Кардиология. Разработва тема на дисертационния труд : Ангиопластика и
стентирание на непротектирана лявата стоволова коронарна артерия
Прогноза и еволюция, Научни ръководители проф. д-р Снежана Тишева и
проф. д-р Иво Петров. Медицински университет Плевен

Стенозата на ствола на лявата коронарна артерия (СЛКА) се
установява при 6% от пациентите, при които е проведена коронарография .
и се асоциира с лоша прогноза. Лечението в повечето случаи е хирургично.
Всъщност, преимуществото на коронарната байпасна хирургия е
потвърдено от 40 години с многобройни рандомизирани проучвания
Въпреки това, с развитието на технологиите и възможностите на
интервенционалната кардиология, материалите при перкутанна
транслуменна коронарна ангиопластика, появата на drug-eluting stent или
дебатът за единия или другия лечебен подход - ангиопластиката и
хирургията отново става актуален. В настоящия дисертационен труд

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

Структура на дисертацията:

В настоящият си вид рецензираният 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 структурата на работата е логично конструирана .
Резултатите са представени в 25 таблици и визуализирани чрез 7 фигури..
Използвани са 83- 50 от последните десет години Има 2 публикации

Литературен обзор

Целта на литературния обзор е да въведе читателя в съвременните познания по проблема, да набележи липсващите данни и да посочи мотивите за настоящия труд. Обзорът е продукт на творческия анализ на автора върху чужд труд, което трябва да проличи при четенето му. Представеният от дисертанта обзор демонстрира много добро познаване на

съществуващата информация и умение да работи с литературни източници.

Цел и задачи и методология на проучването:

Въз основа на литературните данни , както и на възможностите на лечебното заведение в които работи, д-р Ал караки извежда целта и задачите на дисертационния труд. Целта на проучването е ясно формулирана и конкретна. Задачите са точно формулирани, насочени към постигане на избраната цел. С изпълнението им се достига до конкретни резултати и изводи.

Материал и методи

В периода от 01.01.2009 до 31.12.2014, 113 пациента бяха 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.

Syntax score 1 и Euroscore II са изчислени при всичките пациенти.

Критерии за оценка и обсъждане:

- Сърдечна смърт
- Инфаркт на миокарда
- Тромбози на стента са определени според класификацията на Academic Research Consortium
- Рестенози
- TVR (Target Vessel Revascularization)

- MACE (Major Adverse Cardiac Events) групира появата на големи неблагоприятни сърдечни събития като сърдечна смърт, инфаркт на миокарда, тромбоза на стента или рестеноза на СЛКА.
- Стеноза на други коронарни артерии
- Съдовите заболявания

Статистическите анализи са извършени с MedCalc v18.10.2 (Medcalc software BVBA, Остенд, Белгия).

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

Резултати от проучването

Резултатите са представени в 18 таблици и визуализирани чрез 48 фигури. Построени са и ROC криви за оценка на акуратността 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:

Целта на дискусията е да сравнят получените от автора резултати с тези на други изследователи, както и да обсъди и анализира някои различия или нови данни. Това успешно е сторено от автора като анализът е фокусиран върху собствените данни от изследвани пациенти.

Направеното проучване не е рандомизирано, а ретроспективно и се провежда като едноцентрово изследване, с недостатъците на проучванията по този тип. Ретроспективно проучване, базиращо се на неконтролирано събиране на хетерогенни данни при това, описващо хетерогенни практики от различни оператори.

Обсъждането аналитично потвърждава тезата, че ангиопластиката със стентирание на СЛКА все още е запазена за пациентите с

противопоказания или висок оперативен риск за хирургично лечение, които са с лоша прогноза.

Изводи и приноси:

Дисертантът е систематизирал 5 извода в отговор на поставените задачи. Изводите са логично изведени от получените резултати и дават основание да се предложат възможности за по-задълбочен анализ и оценка на пациентите, при които е показана тази процедура. Приемам приносите на дисертанта.

Заклучение:

Дисертационният труд на д-р Ал караки по своята актуалност и отговаря на научните критерии за докторска дисертация. Авторът доказва уменията 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 Алексис Ал караки

Плевен

10.12.2019г

Автор: Проф. д-р Снежана Тишева, дмн