

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Виолета Силви Чернодринска д.м.

Очна клиника УМБАЛ „Александровска” - МУ София

На Дисертационен труд на тема:

„СИНДРОМ НА “СУХО ОКО” И ГЛАУКОМА “

на д-р Антон Василев Василев

за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ по научна
специалност „Офталмология“

шифър 03.01.36

Дисертантът, д-р Антон Василев Василев е докторант в Катедра по офталмология – МУ София с научни ръководители доц. Виолета Чернодринска д.м.; Доц. Д-р Цветомир Димитров д.м. и Научен консултант д-р Станислава Костова д.м.

БИОГРАФИЯ И ПРОФЕСИОНАЛНА РЕАЛИЗАЦИЯ

Д-р Василев е роден 1988 г. в София.

През 2007 г завършва средното си образование в 9 Френска езикова гимназия „Алфонс дьо Ламартин” - гр. София.

През 2013 г. се дипломира като медик магистър в МУ София.

От 2014 г. е редовен докторант и специализант в Катедрата и клиниката по офталмология УМБАЛ „Александровска”, Медицински университет-София.

През 2014г. Преминава Квалификационен курс „Методология на научното изследване- обект на дисертационна теза и медицинска статистика“

От 2015г. е задочен докторант в Катедра по офталмология на Медицински университет-София

Участва в пет научни офталмологични форуми в България с орални презентации.

Има 3 публикации- две в Български списания и една в Международно списание с IF

Владее отлично Френски, Английски и Италиански език. Има добри комуникативни умения и работа в екип.

Дисертационният труд е разгънат върху – 126 стр. Конструиран е правилно и добре. Въведение 2 стр. литературен обзор- 50 стр. цел и задачи -1 стр. Пациенти и методи -8 стр., резултати и обсъждания- 32 стр. Обобщение 1 стр.; изводи- 1стр. ; справка за приноси- 2стр. приложения 4 стр. ; библиография - 19 стр.

Дисертационният труд е онагледен с 31 таблици, 25 фигури , 3 приложения. Библиографията включва 242 заглавия, 5 са български автори, 237 на чуждестранни автори.

Публикациите свързани с дисертационния труд са 3; от тях 1 е в международни издания едното от които с импакт фактор.

Д-р Василев има 5 участия в български, с доклади предимно свързани с темата на дисертационния труд .

Авторефератът отразява същността на дисертационния труд и е оформен съгласно изискванията.

Глаукомата е хронично невродегенеративно заболяване изискващо продължителна консервативна терапия. Приемането локално на различни медикаменти, съдържащи консерванти уврежда очната повърхност. От друга страна, Синдромът на сухото око представлява комплекс от субективни и обективни симптоми. Засяга 10-15% от населението, като с напредване на възрастта и честотата се увеличава, при пациенти на полимедикаментозна терапия страдащи от ПОЪГ. Доказване на връзката между локалните антиглаукомни препарати, продължителността им на прилагане и наличието на консерванти допълнително се затруднява от факта, че предната очна повърхност е леснодостъпна и изложена на

допълнителни, доказано вредни фактори на околната среда. Съчетанието между ПОЪГ и очна сухота влошава значително качеството на живот на пациентите.

Литературният обзор е добре структуриран и отразява проучването на проблема в световен мащаб. Подробно са изложени литературните данни относно синдрома на "сухо око" и глаукомата, като коректно и конкретно са посочени ползваните автори на съответните проучвания. Установява се, че липсват единни критерии за диагностициране на синдрома на "сухо око", поради наличието на множество методики за изследване, както и връзката му с продължителността на терапията при ПОЪГ.

Целта - да се характеризира и сравни състоянието на слъзния филм и мейбомиевите жлези при пациенти с глаукома и здрави доброволци посредством обективни методи за изследване е добре формулирана

За изпълнение на тази цел са поставени **6 задачи**:

В глава „Пациенти и методи“ са изследвани 251 пациенти на възраст от 21 до 90 години, преглеждани и лекувани в очна клиника на УМБАЛ „Александровска“ за периода януари 2016- септември 2017.

Пациентите са подразделени в 2 групи (зdravi контроли и ПОЪГ) и критериите за включване и изключване са подробно описани. Дисертантът е използвал рутинни и съвременни методи за изследване: анамнеза, пълен офталмологичен статус, LTMH, RI, NIBUT, MGL, ST, като за оценката на състоянието на очната повърхност е използван Oculus Keratograph 5M в няколко различни режима.

Всички изследвания са проведени от дисертанта в еднаква последователност.

Статистически, получените резултати са обработени със специализиран софтуер SPSS IBM. Използвана е дескриптивна статистика за разпределение на цялата извадка по пол и възраст, както и други статистически методи.

В глава V Резултатите и обсъждането им са разгледани коректно по 6-те задачи. Представени са в 10 фигури и 28 таблици.

Доказано е влиянието на ПОЪГ и нейното лечение върху евапоративно и водно-дефицитното увреждане на очната повърхност. Установена е и връзката между двете заболявания в 54,4% от случаите.

В глава "Изводи" са представени 6 извода отговарящи на поставените цели и задачи.

Съгласна съм с изложените от дисертанта **приноси** на дисертационния труд, като смятам, че Приносите с научно-приложен характер

– използването за първи път в България неинвазивна ИЧ мейбография за определяне на загубата на мейбомиеви жлези и изчисляване на тотален *meiboscore* и обективната оценка на асоциацията между сухо око и глаукома сред често от българската популация ще имат практическо приложение за подобряване качеството на живот сред пациентите страдащи от ПОЪГ.

Заключение:

Дисертационният труд на д-р Антон Василев Василев на тема: „СИНДРОМ НА „СУХО ОКО“ И ГЛАУКОМА“, напълно отговаря на изискванията за научна степен „Доктор“ по съдържание и обем. Препоръчвам да бъде присъдена образователната и научна степен „Доктор“ на д-р Антон Василев Василев.

11.08.2018г.

Гр. София

Доц. д-р Виолета Чернодринска дм

