

Становище

От

Доц. д-р Геновева Алексиева дм

СОБАЛ „Визус“ –гр. 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

Понастоящем, д-р Антон Василев Василев е задочен докторант в Катедрата по офталмология –МУ София. Научни ръководители са доц. Виолета Чернодринска д.м.; Доц. Д-р Цветомир Димитров д.м. и Научен консултант д-р Станислава Костова д.м.

Д-р Василев е роден 1988 г. в София. Завършва средното си образование през 2007г. в ъв Френската езикова гимназия гр. София. През 2013 г. се завършва медицина в МУ София. През 2014 г. започва специализация и докторантура в УМБАЛ “Александровска”, Медицински университет-София, като през същата година се квалифицира на тема „Методология на научното изследване- обект на дисертационна теза и медицинска статистика“. От 2015г. е задочен докторант в Катедра по офталмология на Медицински университет-София. Дисертантът владее Френски, Английски и Италиански език. Има добри организационни умения и способност за разпределение на времето и задачите. Професионалните му умения са в областта на очната хирургия и клинични проучвания. При изпълнение на задълженията си проявява високо ниво на компетентност, професионални умения и добро познаване на теоретичния материал.

Дисертационният труд е конструиран добре на граматично издържан български език. Обхваща – 126 стандартни страници. 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 литературни източника, от които само 5 са от български автори и 237 от 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.

Синдромът на “сухо око” е заболяване, което значително нарушава качеството на живот и комфорта на пациентите в активна възраст. Изследванията и проучванията този проблем са много, но без да са изградени единни критерии за методологията на диагностицирането му.

Рискът от развитието на заболяването многократно се повишава при пациенти с ПОЪГ, които приемат в продължение на десетилетия множество антиглаукомни препарати със съдържание на различни консерванти. Връзката между глаукомата и синдрома на сухото око, които по същество увреждат различни структури на окото е доказана, без да е изяснен механизма. Тази зависимост обект на множество проучвания в последните години.

В Литературният обзор, дисертантът изчерпателно проучва световната практика по проблема. Прави впечатление малкия брой български публикации по тази тема. Авторите на съответните проучвания са коректно посочени. Обръща се внимание на големият брой методи за изследване на предната очна повърхност и отсъствието на систематизирани критерии за диагностициране на синдрома на “сухо око”.

Целта на дисертацията е е добре формулирана - Да се характеризира и сравни състоянието на слъзния филм и мейбомиевите жлези при пациенти с глаукома и здрави доброволци посредством обективни методи за изследване , за чието изпълнение д-р Василев си е поставил **6 задачи:**

В глава „Пациенти и методи“ са изследвани 251 пациенти (502 очи)на възраст от 21 до 90 години. Всички са преглеждани и лекувани в Клиника по очни болести на УМБАЛ „Александровска“ за периода януари 2016- септември 2017. Броят на пациентите е достатъчен за целта на проучването.

Според основните критерии за включване в изследването (възраст над 18 г. и ЗО повече от 0.1) и въз основа на допълнителни критерии, пациентите са разделени в 2 групи - здрави контроли и пациенти с ПОЪГ. Методите за изследването им, са съвременни и добре описани от дисертанта. За първи път в България се определя процентната липса на мейбомиеви жлези и мейбография чрез неинвазивна инфрачервена мейбография.

Данните са обработени статистически със специализиран софтуер SPSS IBM, дескриптивна статистика и други статистически методи.

В глава V **Резултати и обсъждане** д-р Василев разглежда получените данни по 6-те поставени задачи. : Установява се статистически значима разлика в загубата на жлези при двата пола само на долния клепач, като при жените тази загуба е по-голяма; Установява се асоциацията на сухото око с ПОЪГ в 54.4%.; Доказва се комплексността на проблема и влиянието на пола върху състоянието на очната повърхност, като за жените са характерни и двете форми на сухо око.; Установява се статистически значима отрицателна корелационна зависимост между ССТ и загубата на жлези на горен клепач при пациентите с ПОЪГ и положителна при неинвазивното време за разкъсване на слъзния филм; Доказва се значението на антиглаукомната терапия като рисков фактор за развитие на синдрома “сухо око”.

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

Приносите на дисертационния труд, са разделени на приноси с научно теоретичен, приложен и потвърдителен характер, като най ценни

са, използването за първи път в България неинвазивна ИЧ мейбография и потвърждаване влиянието на антиглаукомната консервативна терапия върху състоянието на очната повърхност.

Заключение:

Дисертационният труд напълно отговаря на изискванията за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ според Закона за развитие на академичния състав.

Напълно съм убедена и препоръчвам на уважаемото жури по офталмология да присъди образователната и научна степен „Доктор“ на д-р Антон Василев Василев.

11.08.2018г.

Гр. София

Доц. д-р Геновева Алексиева дм

