

АКАДЕМИЧНО РАЗВИТИЕ



Защита на дисертация – 04.06.2014 г. на тема „Поведение при пациенти с очни проблеми в условията на общата практика“

Научни ръководители:

1. Доц. Марин Атанасов
2. Проф. Любима Деспотова

Научно жури:

1. Проф. Мариета Конарева д.м.
2. Проф. Любима Деспотова д.м.
3. Доц. Марин Атанасов д.м.
4. Доц. Георги Йорданов д.м.
5. Доц. Димитър Джебелов д.м.

Рецензенти: 1. Проф. Мариета Конарева - д.м. 2. Доц. Димитър Джебелов - д.м.

С 5 гласа “ЗА” на д-р Калина Трифонова беше присъдено званието “ДОЦЕНТ” по офталмология.

ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ОЧНИ ПРОБЛЕМИ В УСЛОВИЯТА НА ОБЩАТА ПРАКТИКА

Резюме

Въведение: В България до този момент не е проучвана ролята на лекарите от общите практики по отношение на пациентите с очни проблеми. Те могат да играят ключова роля в профилактиката и ранната диагностика на редица социално значими очни заболявания, както и в грижите за зрението на децата и застаряващото население. Общопрактикуващите лекари трябва да умеят да различават състоянията, които са безобидни, от тези които застрашават сериозно зрението на техните пациенти.

Цели и задачи: Целта на дисертационния труд е да се оцени и анализира нивото на обучение и поведението на общопрактикуващите лекари към пациенти с чести, спешни и социално значими очни заболявания, със специална насока към детската възраст и застаряващото население. Да се формулират предложенията относно подобряване на обучението и поведението на ОПЛ при пациенти с очни проблеми.

Методи и материали: За целите на предварителното проучване беше изготвен изпитен тест за специализиращи обща медицина. Сравнени бяха резултатите преди и след серия от лекции. Раздадени бяха въпросници на 80 лекари-офталмолози, 250 общопрактикуващи лекари и 480 пациенти. Данните бяха анализирани чрез SPSS 16 статистически пакет. Беше извършен количествен описателен, качествен, непараметричен анализ и кръстосано табулиране.

Резултати: В резултат от получените данни можем да заключим, че по време на обучението

на специализантите по обща медицина е необходимо да се наблегне допълнително върху диференцирането на безобидните от опасните очни състояния, поведението при спешни състояния; глаукома; амблиопия и ретинопатия на недоносеното. Въпреки че има потенциал за скрининг на очни заболявания в общата практика, профилактичните прегледи на зрението, осъществявани от ОПЛ, не са добре застъпени. Те често лекуват пациенти с очни проблеми самостоятелно, за съжаление прекалено често грешно. В резултат на проучването бяха изготвени препоръки за профилактика на усложнения от диабетна ретинопатия в общата практика, както и предложение за обновяване на учебната програма по модул «очни болести». Създаден беше единствения по рода си информационен сайт на български www.eye-gp.com за общопрактикуващи лекари, покриващ нуждата от допълнително обучение.

Заклучение: Правилното взаимодействието между общопрактикуващите лекари и офталмолозите би подобрило значително грижите за пациентите с очни проблеми.

Approach towards patients with eye problems in general practice settings

Abstract

Background: In Bulgaria, until now, the role of general practitioners for taking care of patients with ocular problems has not been studied. They can play a key role in the prevention and early diagnosis of a number of socially significant eye diseases as well as in the care of children and the aging population. General practitioners should be able to distinguish conditions that are harmless from those that seriously endanger the vision of their patients.

Aims and tasks: The aim of our study is to assess and analyze the level of training and approach of GPs towards patients with frequent, emergency and socially significant eye diseases with special regard to childhood and aging population. A proposal for improving the training and approach of general practitioners towards patients with ocular problems needs to be created.

Methods and materials: For the purpose of the preliminary study, a test for general practice residents was conducted. The results were compared before and after a series of lectures. Questionnaires for 80 ophthalmologists, 250 general practitioners and 480 patients were distributed. The data were analyzed using the SPSS 16 statistical analysis. Quantitative descriptive, qualitative, non-parametric analysis and cross-tabulation were performed.

Results: As a result we can conclude that during the residency in general practice it is necessary to focus on differential diagnosis between harmless and dangerous eye conditions, behavior in emergency situations, glaucoma, childhood vision screening and vision of the elderly. Even though, there is a very good potential for screening of eye diseases in general practice, prophylactic examinations of vision by GPs are not well represented. GPs often treat patients with eye problems by themselves but with very often mistakes. As a result of the study, we prepared recommendations for the prevention of complications of diabetic retinopathy in the general practice as well as a proposal for updating the curriculum of the ophthalmic disease module. A unique information site on www.eye-gp.com was set up for general practitioners covering the need for further training.

Conclusion: Proper interaction between general practitioners and ophthalmologists would greatly improve care for patients with ocular problems.

АКАДЕМИЧНО РАЗВИТИЕ



На 19.01.2018 г. от 14.00 часа в аудитория „Янко Добрев”, в сградата на II-ра Хирургия на УМБАЛ „Александровска”, бул. „Св. Георги Софийски” No1, гр. София, се състоя публичната защита на дисертационен труд **„Изследване и анализ на хориоидеята чрез SD - OCT”** за присъждане на образователна и научна степен **„Доктор“** на д-р Яни Тодоров Здравков, докторант към Катедра по офталмология – Медицински университет, гр.София.

Научен ръководител: ДОЦ. Д-Р ИВАН ТАНЕВ, Д.М.

Научно жури:

Председател: ДОЦ. Д-Р ИВАН ТАНЕВ, Д.М.

Членове:

1. ПРОФ.Д-Р СИЛВИЯ ЧЕРНИНКОВА – ГОПИНА Д.М.Н.
2. ДОЦ.Д-Р ТОШО МИТОВ Д.М.
3. ДОЦ.Д-Р ИВАН ТАНЕВ Д.М.
4. ДОЦ.Д-Р МАРИН АТАНАСОВ Д.М.
5. ДОЦ.Д-Р ГЕОРГИ ЙОРДАНОВ Д.М.

Рецензенти:

1. ПРОФ.Д-Р СИЛВИЯ ЧЕРНИНКОВА – ГОПИНА Д.М.Н.
2. ДОЦ.Д-Р ТОШО МИТОВ Д.М.

Останалите членове на научното жури със становища.

С 5 гласа „ДА“ научното жури присъди образователна и научна степен **„ДОКТОР“** по научна специалност **„Офталмология“** на **Яни Тодоров Здравков**.

ИЗСЛЕДВАНЕ И АНАЛИЗ НА ХОРИОИДЕЯТА ЧРЕЗ SD – OCT

Резюме

Въведение: Изследване на хороидеята с OCT дава уникална възможност и необходимост да се изведат референтни стойности на хороидна дебелина и обем, и перипапиларен хороиден ъгъл при здрави доброволци, спрямо различни фактори на влияние. От друга страна, анализът на споменатите биометрични показатели, в контекста на определени нозологични единици, е възможно да подобри диагностично/ терапевтичния потенциал, а също и крайния зрителен резултат при някои хирургични процедури. Решение на част от тези предизвикателства е по-

търсено с разработването на настоящия научен труд.

Цел: Да се проучат възможностите за изследване и анализ на хороидната дебелина и обем при здрави доброволци и в хода на определени клинични състояния чрез спектрал – домейн оптична кохерентна томография (SD OCT).

Материал и методи: Проучването обхваща 138 участника (140 очи), на възраст между 21г. и 85г. . Участниците са изследвани от трима независими, един от друг , изследователи, в две последователни наблюдения.

За изследване на хороидната биометрия се използва OCT апарат 3D OCT – 2000 FA Plus (Topcon Corporation, Japan) и софтуерна версия 8.11.

Резултати: Стандартизирано, остро физическо натоварване индуцира субфовеино и назално удебеляване на хороидеята. Подобен ефект върху хороидната биометрия имат факоемулсификацията и локалната антиглаукомна терапия.

Заклучение: В настоящата научна работа се оцениха възможностите за изобразяване и анализ на хороидеята, посредством различни алгоритми. Установи се висока чувствителност и специфичност на изследваните показатели във всички групи. Резултатите показват, че изследването на хороидеята с SD OCT е достоверен метод за изграждане и последваща оценка, както на двуизмерно, така и на 3D изображение на хороидеята. Изграденият модел се оказва ценен и с това, че може да изследва освен хороидна дебелина, но и хороиден обем и перипапиларен хороиден ъгъл.

Abstract

Introduction: OCT supplies an unique possibility for choroidal assessment and analysis, therefore different choroidal indexes and their values of reference to be investigated. The method is applied to normal, healthy individuals, and also to cataract and glaucoma patients.

Aim: The purpose of the present dissertation is to assess and analyze the choroidal biometry in different study groups by spectral- domein optical coherence tomography (SD OCT).

Material and methods: The study includes 138 participants (140eyes), aged between 21 and 85 years at their first visit. Three independent observers made the OCT exams, in two consecutive observations.

The choroids is analyzed with OCT device 3D OCT – 2000 FA Plus (Topcon Corporation, Japan) and software version 8.11.

Results: The applied acute physical exersice, phacoemulsification and local antiglaucoma treatment induce a positive, short-term choroidal dynamics.

Conclusion: Numerous choroidal indexes had been analyzed in the present study by different OCT algoritms. The results, with their high reproducibility and reliability, confirm the method as reliable tool for assessment and analysis of choroidal thickness, volume and peripapillary choroidal angle.

Уважаеми колеги,

Имам удоволствието да ви напомня, че на предстоящия Световен конгрес – WOC 2018, 16-19 юни, Барселона, за първи път ще се проведат два симпозиума, организирани със съдействието на БДО. Това са Contemporary aspects of surgical treatment of ocular trauma и Keratoconus novel approaches.

Участниците от българска страна в двата симпозиума са съответно : проф. Гугучкова, доц. Д. Дъбов, доц. Р. Христова, доц. Б. Кючуков, доц. Х. Видинова, др. Д. Митова.

Двата симпозиума ще се проведат на 18.06.2018 от 14.00-15.30 часа „Keratoconus novel approaches“ и от 16.00-17.30 часа „Contemporary aspects of surgical treatment of ocular trauma“.

Двата симпозиума са осъществени благодарение на активното участие на стария УС на БДО и най-вече на доц. Р. Христова.

Надявам се на вашето участие в конгреса и активно присъствие.

С уважение:
Доц. Х. Видинова
Научен Секретар
Българското Дружество по Офталмология
E-mail: christinavidinova@yahoo.com

