

## РЕЦЕНЗИЯ

на проф. д-р Цветомир Иванов Димитров, дм

Професор по офталмология в Катедра по здравни грижи на Факултет по общественно здраве при Медицински Университет – София

Относно: Дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ на д-р Валери Шехеров на тема „Промени в предния очен сегмент при пациенти с диабет“

Заповед № Р-109-202 от 04.06.2020г. на проф. д-р Валентин Игнатов, д.м. – Ректор на МУ „Проф. Параскев Стоянов“ - Варна

Д-р Валери Шехеров изучава медицина в JohannWolfgangGoethe-Universitat, Германия, след което завършва в Медицински университет – София през 2009 г. Специализира очни болести до 2015 г. , до 2020г. провежда множество специализации, а през 2016 г. придобива диплома на Европейското дружество по офталмология (Fellow of European Board of Ophthalmology- FEBO).

Дисертационният труд на д-р Валери Шехеров е с общ обем 157 стандартни страници. За неговото онагледяване са използвани 19 таблици и 68 фигури. Библиографската справка съдържа общо 156 литературни източника, от които 154 на латиница и 2 на кирилица.

Дисертационният труд включва увод – 2 стр., литературен обзор – 61 стр., цел и задачи – 1 стр., материал и методи -10стр., резултати – 38 стр., дискусия – 11 стр., заключение – 3 стр., изводи и приноси – 2стр, библиография – 13 стр. и две приложения.

Литературният обзор е обтоен. Целта на научната разработка е ясно формулирана – Определяне на микроструктурните характеристики в преден очен сегмент при пациенти с диабет, с помощта на съвременните методи за микроструктурен анализ и сравняване на промените с характеристиките на здравата роговица.

За постигане на тази цел са поставени 5 задачи, а именно:

1. Установяване на клинична разлика между роговиците на здрави индивиди и пациенти с диабет.
2. Установяване на разлика в сетивността на роговицата при пациенти с диабет и сравняване със стойностите при здрави индивиди.
3. Извършване на модифицирана техника на конфокалнамикроскопия на здрави индивиди и пациенти с диабет.
4. Микроструктурен анализ на роговицата при здрави индивиди и пациенти с диабет.
5. Определяне на качеството на живот на пациенти с диабет чрез попълване на анкетна карта, определяща дискомфорта от преден очен сегмент.

За постигане на целите и задачите на проучването са използвани клинични и статистически методи. Проучването е с продължителност от 2012г. до 2018г. и е проведено в Катедра по очни болести и зрителни науки към МУ-Варна и в Специализирана очна болница за активно лечение – Варна.

Дискусията е аналитична и по отношение на резултатите завършва с изводи за микроструктурните характеристики на роговицата в норма и при пациенти с диабет.

Приносите на дисертационните труд са с отличителни научни и практически ползи.

Представен е списък с пет публикации, свързани с темата на дисертационния труд, като 3 от тях 2 са на английски език.

Заклучение:

Представеният дисертационен труд е структуриран в съответствие със ЗРАСРБ и критериите за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ при Катедрата по очни болести и зрителни науки към Медицински университет - Варна. В научната разработка изпъкват задълбочени научни познания и професионални умения по научната

специалност . Давам положителна оценка на дисертационния труд на д-р Валери Шехеров и си позволявам с пълна убеденост да предложа на членовете на Научното Жури да гласуват с положителен вот за присъждане научната и образователна степен „доктор“ на д-р Валери Шехеров по научната специалност „Офталмология“.

13.07.2020г.

Гр. София



проф. д-р Цветомир Иванов Димитров, дм