

ОТЗЫВ

научного консультанта

доктора медицинских наук, профессора Г.Ж. Капановой

на диссертационную работу PhD докторанта

Ким Анастасии Львовны

на тему: «Диагностический потенциал оптической когерентной

томографии сетчатки и хориоидеи у пациентов с хронической

обструктивной болезнью легких»,

представленной на соискание степени доктора философии (PhD)

по образовательной программе «8D10102 – Медицина»

Диссертационная работа Ким Анастасии Львовны посвящена изучению диагностических возможностей оптической когерентной томографии сетчатки и хориоидеи у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких.

Данное исследование несет в себе важную практическую значимость для здравоохранения. По данным Всемирной организации здравоохранения старение населения актуализирует проблемы диагностики и лечения соматических заболеваний. Возможность использовать сетчатку в качестве биомаркера в последние годы привлекает большое внимание. Оптическая когерентная томография (ОКТ) - неинвазивный метод прижизненного сканирования, с помощью которого получают изображение поперечного среза исследуемой ткани. Как потенциальный биомаркер ранней стадии различных заболеваний рассматривают параметры ОКТ сетчатки, например для нейродегенеративных заболеваний ОКТ уже включен в рекомендации по диагностике оптического нейромиелита, ишемической болезни сердца, депрессией и болезнью Альцгеймера. В контексте данной проблемы в диссертационной работе была поставлена цель - выявить изменение параметров сетчатки путем оптической когерентной томографии глаза у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) с дальнейшей разработкой рекомендаций. В соответствии с поставленной целью были определены задачи исследования - изучить применение ОКТ сетчатки и хориоидеи у пациентов с ХОБЛ в мировой практике и Казахстане методом систематического обзора, определить ассоциации применения параметров сетчатки и хориоидеи по данным ОКТ у пациентов с ХОБЛ, провести сравнительный анализ параметров сетчатки у пациентов с ХОБЛ методом ОКТ с учётом стадии, разработать диагностические критерии изменений сетчатки и хориоидеи по данным ОКТ для пациентов с ХОБЛ. Полученный массив данных был подвергнут глубокому анализу с использованием современных пакетов статистических программ. В результате докторант сумела выявить основные проблемы с точки зрения возможностей диагностики прогрессирования ХОБЛ методом ОКТ сетчатки и хориоидеи, выявила взаимосвязь изменений параметров сетчатки и хориоидеи у пациентов на разных стадиях ХОБЛ, разработала критерии

