

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, профессора, академика РАЕН, заведующего Центром фундаментальных и прикладных медико-биологических проблем ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России Борзенка Сергея Анатольевича на диссертационную работу Хаценко Евгения Игоревича «Технология подготовки и трансплантации 3D клеточных сфероидов ретинального пигментного эпителия в эксперименте», представленную на соискание ученой степени по специальностям 14.01.07 – Глазные болезни и 14.01.24 – Трансплантология и искусственные органы.

Хаценко Е.И., 1990 года рождения, в 2014 году окончил ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России по специальности «Педиатрия». В 2015 году окончил ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России по специальности «Менеджмент». С 2014 по 2016 гг. проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «Офтальмология» в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. С 2016 по 2019 гг. проходил обучение в очной аспирантуре по специальности «Глазные болезни» в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

За время обучения Хаценко Е.И. овладел различными клинико-диагностическими методами обследования пациентов с патологией органа зрения, зарекомендовал себя как талантливый катарактальный и витреоретинальный хирург.

При выполнении диссертационной работы Хаценко Е.И. проявил себя исключительно трудолюбивым, добросовестным и грамотным исследователем, владеющим современной научной информацией по специальности, способным четко определять и формулировать цели и задачи научной работы, использовать необходимые современные клинико-диагностические и лабораторные методы исследования, способным

самостоятельно и последовательно планировать и проводить этапы исследования, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты.

Диссертационная работа Хаценко И.Е. посвящена разработке технологии предоперационной подготовки ретинального пигментного эпителия в форме 3D сфероидов с последующей субретинальной трансплантацией в эксперименте на кроликах. Разработка дизайна исследования и этапы эксперимента *in vitro* проводились на базе Центра фундаментальных и прикладных и медико-биологических проблем ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. Этапы эксперимента *in vivo* выполнялись на базе Калужского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. Диссертант принимал непосредственное участие на всех этапах экспериментального исследования. В результате проведенных исследований были получены данные, имеющие несомненную новизну и практическую значимость для фундаментальной и клинической офтальмологии.

Материалы по результатам диссертационного исследования доложены и обсуждены на XII Всероссийской научной конференции молодых ученых «Актуальные проблемы офтальмологии» (г. Москва, 20 июня 2018 г.), на научно-клинической конференции ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России (г. Москва, 14 декабря 2018 г.), на XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии» (г. Сочи, 22 марта 2019 г.), на XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Федоровские чтения» (г. Москва, 27 июня 2019 г.).

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, из них 3 в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Получен 1 патент РФ на изобретение.

На основании вышеизложенного характеризую Хаценко Е.И. как сложившегося научного сотрудника и клинициста, способного анализировать научный материал и самостоятельно решать научные офтальмологические проблемы. Считаю, что по объему и уровню выполненных исследований Хаценко Е.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.07 – глазные болезни и 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

заведующий Центром фундаментальных  
и прикладных медико-биологических  
проблем ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия  
глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕН



Борзенок С.А.

