

Отзыв

на автореферат диссертации Черных Дмитрия Валерьевича «Особенности проявлений местного процесса воспаления при пролиферативной диабетической ретинопатии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Диссертационная работа Д.В. Черных посвящена одной из важных проблем современной медицины и, в частности, патофизиологии – изучению патогенеза пролиферативной диабетической ретинопатии. Сахарный диабет – одно из самых распространенных эндокринных заболеваний, являющееся острой медико-социальной проблемой. Сахарный диабет распространен во всех странах мира. Распространенность этого заболевания растет с каждым годом, также растет и число больных, имеющих тяжелые сосудистые осложнения сахарного диабета, вызывающие раннюю инвалидизацию и смертность больных. По данным Дедова И.И. с соавт. (1998, 2000) распространенность сахарного диабета в развитых странах составляет 4-5%, а в развивающихся достигает 10-15%. Ежегодно число вновь заболевших увеличивается на 5-7%, каждые 10-15 лет число больных диабетом удваивается. Диабетическая ретинопатия — одно из наиболее тяжелых осложнений сахарного диабета, проявление диабетической микроангиопатии, поражающее сосуды сетчатой оболочки глазного яблока, наблюдаемое у 90% пациентов при сахарном диабете. Наиболее часто развивается при длительном течении основного заболевания, является одним из инвалидизирующих проявлений сахарного диабета. Слепота у пациентов с сахарным диабетом наступает в 25 раз чаще, чем среди лиц, не страдающих этим недугом. В настоящее время продолжительность жизни больных диабетом 1 и 2 типа повышается, потому что снижается смертность из-за сердечно-сосудистых заболеваний. Это означает, что диабетическая ретинопатия успеет развиться у большего количества людей.

Данная диссертационная работа посвящена изучению роли медиаторов ангиогенеза, пролиферации, воспаления, иммунного реагирования в патогенезе пролиферативной диабетической ретинопатии. Несмотря на множество работ, посвященных изучению механизмов развития данного осложнения сахарного диабета, тем не менее многие аспекты его возникновения и развития, включая роль дисбаланса про-, противовоспалительных цитокинов во взаимосвязи с изменением содержания факторов, активирующих пролиферацию и неоангиогенез, остаются не общепринятыми и требуют дальнейшего изучения, что определяет актуальность исследований в этой области.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, положения, выносимые на защиту, отражают суть проведенных исследований и возражений не вызывают.

В работе использованы адекватные и современные инструментальные методы обследования пациентов, биохимические и иммуноферментные методики исследования. Достоверность полученных диссертантом результатов подкрепляется корректно сформированными группами пациентов, достаточным объемом клинического материала и современными методами статистической обработки.

Автор четко и грамотно проводит анализ собственных результатов, новизна которых не вызывает сомнений. Выводы полностью соответствуют задачам исследования и подтверждают выносимые на защиту положения, сформулированы конкретно и грамотно.

Таким образом, автореферат диссертации Д.В. Черных адекватно отражает содержание проделанной работы, которая по совокупности теоретических положений может быть квалифицирована как новое достижение в развитии представлений о патогенезе пролиферативной диабетической ретинопатии.

Диссертационное исследование по актуальности темы, методическому уровню, значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям Пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Профессор кафедры патологической физиологии
и клинической патофизиологии Государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Новосибирский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук
(по специальности 14.03.03 – патологическая физиология)

Самсонова Е.Н.

630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 52,

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
телефон/факс (383) 225-39-78
E-mail: elena-samsonova@mail.ru

