



## МИНЗДРАВ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Южно-Уральский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)  
Воровского ул., 64, Челябинск, Россия, 454092  
Тел.: (351) 232-73-71, Факс: (351) 232-74-82  
[www.chelsma.ru](http://www.chelsma.ru) [kanc@chelsma.ru](mailto:kanc@chelsma.ru)

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ершовой Александры Игоревны на тему «Атеросклероз сонных и бедренных артерий: распространённость, скорость прогрессирования, генетические факторы в развитии сердечно-сосудистых осложнений», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.20 – Кардиология и 3.1.25 – Лучевая диагностика.

Несмотря на наличие многочисленных исследований, посвящённых оценке риска развития различных атеросклеротических сердечно-сосудистых событий, результатом которых явилось создание многочисленных прогностических шкал, использование их в реальной клинической практике оказалось неудовлетворительным. По-видимому, это связано с недоучётом ряда факторов, оказывающих влияние на развитие атеросклероза в различных сосудистых бассейнах. Кроме того, в достаточной степени недооценённым оказался и сам атеросклеротический процесс. До настоящего времени неясным остаётся вопрос, какой из параметров, описывающий сосудистый атеросклероз, является наиболее информативным – степень стенозирования, количество бляшек в сосуде, их площадь, высота либо какие-нибудь другие параметры? Исходя из вышеизложенного, актуальность темы диссертационной работы Ершовой А.И. представляется весьма значительной и своевременной для выполнения.

Автор диссертации поставил цель изучить распространённость, факторы риска и скорость прогрессирования атеросклероза двух сосудистых бассейнов у лиц 40-67 лет, а также оценить роль ультразвуковых и генетических маркеров атеросклероза в оценке сердечно-сосудистого риска. Для выполнения данной цели и задач применён всесторонний комплексный подход, учитывающий как оценку самого атеросклеротического процесса, так и факторов риска его развития, а также обусловленных им клинических состояний. Таким образом, по широте сформулированных задач работы и привлечению к анализу многочисленных возможных патогенетических факторов, исследование, безусловно, соответствует уровню докторской диссертации.

В результате проведенного исследования получены важные результаты, имеющие существенное научное и практическое значение. В частности, впервые получены данные о распространённости периферического атеросклероза у лиц среднего возраста в популяции одного из районов Центральной России. Установлены пороговые значения ультразвуковых критериев атеросклероза сонных и бедренных артерий, позволяющие проводить реклассификацию сердечно-сосудистого риска с целью использования мер первичной профилактики заболеваний системы кровообращения. Проспективное исследование пациентов в течение трёх лет выявило, что атеросклероз сонных артерий достоверно быстрее прогрессирует, чем феморальный атеросклероз. Ещё одним аргументом более широкого внедрения в клиническую практику исследования сосудов нижних конечностей является обнаруженная наиболее сильная его связь с развитием ишемической болезни сердца.

Результаты диссертационной работы Ершовой А.И. с достаточной полнотой опубликованы в 55 печатных работах и неоднократно доложены на многочисленных научных форумах российского и международного уровня. Они хорошо известны научным работникам и практическим врачам, занимающимся данной проблемой.

Таким образом, диссертационное исследование, выполненное Ершовой А.И., является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная проблема, связанная с выяснением роли ультразвукового метода в оценке периферического атеросклероза и возникновении сердечно-сосудистых заболеваний, что является важным для развития медицинской науки и, в частности, кардиологии и лучевой диагностики, что соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г (в ред. №335 от 21.04.2016г, №748 от 02.08.2016г, №1024 от 28.08.2017г и др.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает присвоения искомой степени по специальностям – 3.1.20 (кардиология) и 3.1.25 (лучевая диагностика).

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный аритмолог МЗ РФ по Уральскому Федеральному Округу, член Правления Российского кардиологического общества, почётный кардиолог России, доктор медицинских наук, профессор

Шапошников Игорь Иосифович



[shaposhnik@yandex.ru](mailto:shaposhnik@yandex.ru) +7-9088235120