

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. проректора по научной работе
Федерального государственного бюджетного
учреждения высшего образования
«Орловский государственный университет
имени И.С. Тургенева»

Д.и. профессор,
С.Ю. Радченко



2017 г.

ОТЗЫВ

ведущего учреждения о научно-практической ценности диссертации Самсоновой Оксаны Александровны: «Клиническая характеристика и структурно-функциональные параметры нарушений венозного кровообращения нижних конечностей у молодых женщин с идиопатической артериальной гипотензией» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05-кардиология в диссертационный совет Д 208.067.02 при ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Актуальность темы выполненной работы. Актуальность исследования обусловлена высокой распространённостью идиопатической артериальной гипотензии (ИАГ) в популяции (до 56%) чаще всего у женщин, полиморфизмом проявлений, часто незаслуженно обделённых вниманием при работе с пациентом врачами. Обращает на себя внимание, что единых критериев для выделения ИАГ как болезни не существует. По литературным данным у 70% женщин с артериальной гипотензией регистрируют признаки хронической венозной недостаточности нижних конечностей и у 58% - хронической венозной церебральной недостаточности. На сегодняшний день, выполненные единичные работы по изучению венозного кровообращения

нижних конечностей при ИАГ, не дают возможности оценить клиническую и гемодинамическую характеристику венозного кровообращения, определить частоту, клинические особенности хронических заболеваний вен при ИАГ. Это приводит к тому, что врачи не рассматривают хроническое низкое артериальное давление как патологию или болезнь, и не рекомендуют какую-либо терапию. Диссертация Самсоновой О.А. посвящена изучению венозного кровообращения у молодых женщин с ИАГ, что позволит получить новые знания практикующим кардиологам в ранней диагностике нарушений венозного кровотока нижних конечностей, выборе эффективного лечения и поможет пациентам сохранить здоровье и социально-психологическую адаптацию в семье и обществе. Таким образом, диссертационная работа является актуальным научным исследованием, современна, имеет теоретическое и практическое значение.

Связь исследования с планом работы ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Министерства здравоохранения Российской Федерации. Диссертационное исследование выполнено в соответствии с планом научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, номер государственной регистрации 8908.26.57.505.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Автором получены следующие основные результаты, характеризующиеся научной новизной:

1) показано, что наиболее частыми жалобами, которые связаны с хроническими заболеваниями вен (ХЗВ), у молодых женщин при ИАГ являются: боль в ногах - у 31%, судороги в ногах - у 27%, отеки голеней и

стоп к концу дня - у 12 % и трофические нарушения кожи нижних конечностей – у 4% случаев;

2) выявлено, что у 30% женщин с ИАГ при осмотре ног диагностируют начальные признаки ХЗВ –телеангиэктазии/ретикулярный варикоз (класс C1 по CEAP). У 35% женщин с ИАГ выявлен патологический рефлюкс (характер нарушений венозной гемодинамики по CEAP - Pr) в поверхностных и глубоких венах (локализация патологических изменений по CEAP - As и Ad);

3) впервые представлены результаты, демонстрирующие особенности строения вен и функций нижних конечностей при ИАГ: меньший диаметр и площадь просвета вен; меньшую толщину стенок, сниженную скорость венозного кровотока, низкий тонус, а также меньшую продолжительность и скорость венозных рефлюксов;

4) выявлено, что низкий тонус вен при ИАГ сопровождается при ортостатической нагрузке увеличением площади сечения вен в 2,6 раза;

5) изучены нозологические формы ХЗВ у женщин с ИАГ, среди которых наиболее часто регистрировали венозную недостаточность, ретикулярный варикоз. При сочетании венозного рефлюкса и сниженного тонуса вен, имело место повышенная частота жалоб на быструю утомляемость и боли в ногах при ходьбе (78%).

Зарегистрировано снижение трудоспособности и качества жизни у молодых женщин с ИАГ при наличии ХЗВ.

Значимость полученных результатов для науки и практической деятельности несомненна. Для практического здравоохранения в работе обоснована целесообразность изучения ИАГ для ранней диагностики данного заболевания и своевременного выявления ХЗВ. Полученные автором результаты позволяют решить задачу ранней диагностики, детализировать представление о структурно-функциональных особенностях нарушений венозного кровообращения при ИАГ у молодых женщин, клинических особенностях ХЗВ у данной категории пациентов. Также при использовании

полученных данных возможно снизить риск неблагоприятного прогноза для здоровья молодых женщин.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Полученные в результате исследования данные позволили предложить практикующим врачам конкретные рекомендации по комплексной оценке здоровья женщин с ИАГ, особенностям своевременной диагностики ХЗВ при ИАГ с целью снижения риска сердечно-сосудистых осложнений, неблагоприятных последствий для здоровья и жизнедеятельности молодых женщин. Результаты исследования могут быть использованы в работе практических врачей терапевтов, кардиологов, врачей общей практики, а также при обучении на уровне до- и последипломного образования, в медицинских вузах России, включающее обучение клинических интернов, ординаторов, курсантов факультетов повышения квалификации врачей и последипломной переподготовки специалистов по терапии и кардиологии.

Обоснованность и достоверность основных положений диссертации. Достоверность основных положений диссертации подтверждена представленным клиническим материалом, высоким методическим уровнем исследования и использованием для обработки полученных результатов корректных статистических методик. Для решения поставленных задач, проведено исследование у 1278 женщин. Исследование проводилось в три этапа. На первом этапе женщинами проводили измерение параметров: САД и ДАД, ЧСС, роста, веса, возраста. Пациенты выполняли анкетирование по самооценке здоровья и анкетирование по выявлению субъективных признаков ХЗВ нижних конечностей. На втором этапе пациентам тестовой и контрольной групп проводили объективный осмотр признаков ХЗВ нижних конечностей и ультразвуковое ангиосканирование венозного кровообращения нижних конечностей. На последнем этапе,

выполняли повторный анализ анкет по выявлению субъективных признаков ХЗВ нижних конечностей, анкетирование по оценке выраженности и тяжести ХЗВ, оценку трудоспособности и качества жизни. Самсонова О.А. выполнила анализ, позволяющий детализировать структурно-функциональные особенности венозной системы нижних конечностей у молодых женщин с ИАГ. Изучена частота субъективных и объективных признаков, факторов риска, ассоциированных с ХЗВ, среди молодых женщин с ИАГ. Показано, что при осмотре ног женщин с ИАГ, регистрируется только начальная нозологическая форма ХЗВ – телеангиэктазии/ретикулярный варикоз. Автором продемонстрированы основные нозологические формы ХЗВ и их распространенность среди молодых женщин с ИАГ. Самсонова О.А. доказывает, что ведущим клиническим симптомокомплексом у молодых женщин с ИАГ при наличии ультразвуковых признаков ХЗВ является боль в ногах, отеки голеней и стоп, венозная хромота. На основании анализа результатов автор демонстрирует, что наличие признаков ХЗВ снижает трудоспособность и качество жизни молодых женщин с ИАГ. Данное снижение обусловлено наличием боли и эмоциональной лабильностью.

При обработке полученных данных использованы адекватные методы статистического анализа. Диссертация построена традиционно, состоит из 4 глав, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Список литературы содержит 158 источников, из которых 87 российских и 71 зарубежных. Диссертация написана хорошим литературным языком, материал изложен последовательно, хорошо иллюстрирован. Работа оформлена в соответствии с требованиями ВАК Российской Федерации. Все выводы объективно отражают результаты проведенного исследования и соответствуют поставленным задачам. Основные результаты диссертации опубликованы в 7 работах, в том числе 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Автореферат полностью

соответствует основным положениям диссертационной работы. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертация Самсоновой Оксаны Александровны: «Клиническая характеристика и структурно-функциональные параметры нарушений венозного кровообращения нижних конечностей у молодых женщин с идиопатической артериальной гипотензией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством д.м.н., профессора В.М. Баева, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача кардиологии – ранняя диагностика хронических заболеваний вен при идиопатической артериальной гипотензии, с целью снижения риска сердечно-сосудистых осложнений, неблагоприятных последствий для здоровья и жизнедеятельности молодых женщин. На основании проведенного автором исследования сформулированы и обоснованы научные положения, имеющие важное медико-социальное значение. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов, выводов и практических рекомендаций диссертационная работа Самсоновой О.А. полностью отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Министерства Образования РФ к кандидатским диссертациям (пункт 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 года, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук) и может быть представлена в диссертационный совет по специальности 14.01.05 - кардиология.

Отзыв о практической ценности диссертации Самсонова О.А. заслушан и обсужден на заседании кафедры внутренних болезней медицинского

института ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» Министерства образования и науки Российской Федерации «11» мая 2017 г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой внутренних
болезней Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Орловский
государственный университет имени
И.С. Тургенева» Министерства образования
и науки Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

Вишневский Валерий Иванович

Подпись д.м.н., профессора Вишневского Валерия Ивановича
«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Орловский государственный
университет им. И.С. Тургенева» Министерства
образования и науки Российской Федерации,
кандидат биологических наук,
доцент

Чаадаева Наталья Николаевна

«  2017 г.

Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С.
Тургенева» Министерства образования и науки Российской Федерации
302026, Орловская область, г. Орел, ул. Комсомольская, д.95.

Тел: (4862) 77-73-18. E-mail: rector@imiv-orel.ru