

ОТЗЫВ

Шардиной Любовь Андреевны, официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора на диссертацию Самсоновой Оксаны Александровны на тему: «Клиническая характеристика и структурно-функциональные параметры нарушений венозного кровообращения у молодых женщин с идиопатической артериальной гипотензией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05-кардиология

Актуальность темы исследования

Актуальность диссертационной работы Самсоновой Оксаны Александровны, посвящённой клинической характеристике и структурно-функциональным параметрам нарушений венозного кровообращения при идиопатической артериальной гипотензии (Аг) у молодых женщин, сомнений не вызывает, поскольку в настоящее время низкое артериальное давление (АД) Европейским обществом кардиологов (ESC) признано фактором риска серьёзных сердечно-сосудистых осложнений. Среди клинических форм артериальной гипотензии, особое место занимает её *идиопатический* вариант (согласно МКБ 1-класс 95, шифр I95.). Более половины женщин с данной нозологией предъявляют жалобы на проблемы со здоровьем, ассоциированные с нарушением как центрального, так и периферического кровообращения. Между тем, уровень АД, расцениваемый как гипотензия, до сих пор чётко не определён, но, как показано в работах профессора В.М. Баева, при уровне систолического АД (САД), равняющемся 99 мм рт. ст., у молодых женщин уже отмечаются различные проблемы со здоровьем. Среди последних, по данным профессора С.А.Шардина и соавторов (2004), числятся такие, как нарушения менструального цикла, гестозы, сердечные аритмии, артериальная гипотензия, дисбаланс половых гормонов и гипотиреоз.

По некоторым литературным данным, сегодня имеются результаты исследований, подтверждающие нарушение венозного кровотока у пациентов с идиопатической артериальной гипотензией. Так, В.В. Белова регистрировала практически у 60% обследуемых лиц с низким АД симптомы церебральной

венозной недостаточности. А признаки венозной недостаточности нижних конечностей, по сведениям К. Goshen, регистрируются у 70% женщин с Аг.

Однако полученные указанными авторами данные не отражают в полной мере изменения со стороны периферического венозного кровообращения. Так, отсутствует полное представление о клинических проявлениях и распространённости различных вариантов нарушений венозного кровообращения нижних конечностей. Нет и описания особенностей структурных параметров венозной системы у пациенток с идиопатической артериальной гипотензией. Поскольку все перечисленные проблемы рассматриваются в диссертационном труде О. А. Самсоновой, можно заключить, что её работа является актуальным научным исследованием и представляет обоснованный научно-практический интерес.

Связь исследования с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Рецензируемый диссертационный труд О.А. Самсоновой выполнен 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 115030310059. Тема и содержание диссертации соответствуют паспорту специальности 14.01.05 – кардиология.

Степень обоснованности и достоверности полученных научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы корректно и решены в процессе его выполнения. Полученные результаты базируются на анализе данных обследования 1278 молодых женщин. В работе использованы современные и адекватные методы исследования, позволяющие решать задачи, необходимые для реализации цели исследования. Достаточный объём клинических наблюдений, статистическая обработка полученных данных и их детальный анализ обеспечивают логичность и адекватность научных положений и выводов диссертации. Основываясь на полученных результатах, выводы имеют

существенное научное и практическое значение, а положения, выносимые на защиту, находятся в логической связи с целью и задачами.

Разработанные автором практические рекомендации вытекают из полученных результатов и обоснованы. Их внедрение в практику позволит решать проблемы, связанные с ранней диагностикой хронических заболеваний вен нижних конечностей при идиопатической Аг и внести определённый вклад в совершенствование теоретических и практических аспектов кардиологии. Обработка полученных данных диссертантом проведена с использованием современных статистических методов, что позволяет считать полученные результаты достоверными, а выводы и практические рекомендации - обоснованными.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Полученные О.А.Самсоновой результаты, характеризуются научной новизной. Ею впервые представлены жалобы, ассоциированные с хроническими заболеваниями вен у девушек молодого возраста с идиопатической артериальной гипотензией. Определена частота их распространённости. Показано, что при осмотре ног выявляются лишь начальные признаки хронических заболеваний вен. Впервые изложены особенности строения вен нижних конечностей и их функционирования. Найдено, что низкий тонус вен при артериальной гипотензии сопровождается увеличением площади сечения вен в 2,6 раза при ортостатической нагрузке. Установлены основные нозологические формы хронических заболеваний вен, распространённые среди женщин молодого возраста с идиопатической Аг. Приведены данные, свидетельствующие о достоверном снижении трудоспособности и качества жизни у молодых женщин при наличии у них артериальной гипотензии, сочетающейся с патологией вен нижних конечностей..

Оценка практической значимости исследования.

Практическое значение диссертации определяется тем, что полученные автором результаты позволяют разработать практические рекомендации по комплексной оценке здоровья женщин и своевременной диагностике хронических заболеваний вен при идиопатической артериальной гипотензии. Следование им будет способствовать снижению риска развития кардио-васкулярных заболева-

ваний, неблагоприятных последствий для здоровья молодых женщин, а следовательно и улучшению качества их жизни. Выделены основные особенности изменения структурных параметров периферических вен нижних конечностей. Установлено, что вены у женщин с идиопатической артериальной гипотензией характеризуются меньшим диаметром и радиусом просвета, более низкой скоростью кровотока и меньшей толщиной стенок. Доказано, что при клиническом осмотре нижних конечностей визуализируются лишь начальные формы хронических заболеваний вен в соответствии с классификацией CEAP.

Личный вклад автора

Диссертационная работа Самсоновой Оксаны Александровны на тему: «Клиническая характеристика и структурно-функциональные параметры нарушений венозного кровообращения нижних конечностей у молодых женщин с идиопатической артериальной гипотензией», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельно выполненным научным исследованием. Личное участие соискательницы в получении результатов, изложенных в диссертации, заключается в том, что ею проведён глубокий анализ проблемы, определены цель и задачи исследования, сформирована база данных для статистической обработки, сделан анализ результатов исследования, обобщены и изложены результаты исследования. Выбор методов исследования, планирование расчётов, статистическая обработка полученных клинико-инструментальных данных, обсуждение результатов, оформление диссертации и автореферата осуществлены автором самостоятельно. Кроме того, ею разработаны и внедрены в практику методические рекомендации.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы могут быть использованы в практической деятельности кардиологов, врачей общей практики и терапевтов, а также в учебном процессе в высших образовательных медицинских учреждениях.

Печатные работы

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ.

Оценка содержания диссертации и её завершенности

Диссертация О.А. Самсоновой состоит из 4 глав: введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, выводов, рекомендаций и списка литературы. Список литературы содержит 158 источников, из которых 87 - российских и 71 - зарубежных. Работа иллюстрирована 29 таблицами и 11 рисунками. Объём диссертации составляет 121 страницу машинописного текста. В обзоре литературы достаточно глубоко изложены современные концепции идиопатической артериальной гипотензии, представлены данные о распространённости и клинических особенностях Аг, а также сведения об особенностях периферического кровообращения при данной патологии.

В главе «материалы и методы» представлен дизайн исследования, обстоятельно описаны методы клинических исследований и статистического анализа. Результаты и выводы логичны и достаточно иллюстрированы таблицами. Все главы являются идеологически взаимосвязанными и позволяют автору решать поставленные ею задачи и подтвердить гипотезу исследования. Аргументированность и обоснованность выводов диссертации, позволяет считать диссертацию Самсоновой О.А. завершённой. Диссертация оформлена в соответствии с существующими требованиями ВАК РФ. Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основные положения, изложенные в диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертации нет, однако, нужно отметить некоторую громоздкость формулирования отдельных выводов.

В порядке обсуждения хотелось бы задать ряд вопросов.

1. Какими механизмами объясняется связь между артериальной гипотензией и хроническим заболеванием вен у молодых женщин?


2. Позитивным или негативным фактором гемодинамики в венах при артериальной гипотензии является достоверно меньшая продолжительность рефлюкса и его скорости в пробе Вальсальвы? Если это положительный фактор, то чем его можно объяснить?


Заключение

Считаю, что диссертация Оксаны Александровны Самсоновой на тему: «Клиническая характеристика и структурно-функциональные параметры наруше-

ний венозного кровообращения у молодых женщин с идиопатической артериальной гипотензией», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05-кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований сформулированы и обоснованы научные положения, которые направлены на решение актуальной задачи в области кардиологии: усовершенствование системы ранней диагностики идиопатической артериальной гипотензии и хронических заболеваний вен нижних конечностей, профилактики вероятных сердечно-сосудистых осложнений, связанных с данными заболеваниями, у молодых женщин.

По своему объёму, актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов, выводов и рекомендаций диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., в редакции постановления Правительства № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология, а её автор - Оксана Александровна Самсонова - заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата медицинских наук.

Профессор кафедры управления
сестринской деятельностью ФГБОУ ВО
«Уральский государственный медицинский
университет» Минздрава России, д.м.н.,
профессор  Любовь Андреевна Шардина

Подпись д.м.н., профессора Любви Андреевны Шардиной
«ЗАВЕРЯЮ» *зам. нач.ка управления кадр.* 

« 10 » мая 2017 г.



Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
620028. г. Екатеринбург. Ул. Репина д.3.
тел 7 (343) 371-34-90. **E-mail:** usma@usma.ru