

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Николаевой
Екатерины Владимировны «Оценка центральной гемодинамики
у больных ревматическими заболеваниями с легочной артериальной гипертензией»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.22 – ревматология**

Представленная диссертационная работа посвящена изучению редкого, тяжелого заболевания-легочной артериальной гипертензии (ЛАГ), ассоциированной с ревматическими заболеваниями. В настоящее время за рубежом достигнуты значительные успехи в области фармакотерапии этой жизнеопасной патологии, что оказало существенное влияние на выживаемость больных. Вместе с тем, на современном этапе крайне актуальной остается проблема ранней диагностики легочной гипертензии, в частности ЛАГ на фоне системных заболеваний соединительной ткани, что необходимо с целью своевременного начала лекарственной терапии. Скрининг ЛАГ при ревматологической патологии значительно затруднен в связи с нетипичной клинической картиной заболевания, отсутствием специфических симптомов. К сожалению, современные неинвазивные диагностические исследования, широко используемые в практике, не позволяют адекватно решать клинические задачи как для верификации диагноза и оценки тяжести заболевания, так и для контроля эффективности терапии. Поэтому применение метода инвазивной диагностики с прямым измерением величины давления и объемов в системе малого круга кровообращения у пациентов ЛАГ в ревматологической практике является ключевым диагностическим инструментом, что определяет актуальность диссертационной работы.

Следует отметить, что диссертационная работа Е. В. Николаевой, посвященная совершенствованию инвазивной диагностики ЛАГ, ассоциированной с системными заболеваниями соединительной ткани - системной склеродермии, системной красной волчанки и ряда других системных заболеваний соединительной ткани - является актуальной не только для ревматологии, но и для многих терапевтических специальностей, в практике которых наблюдаются пациенты с различными формами легочной гипертензии.

В работе четко сформулированы и реализованы цель и задачи исследования. Для решения поставленных задач использованы современные клинические методы, с помощью которых обследован 101 пациент ревматологического профиля: в совокупности выполнено 193 катетеризации правых отделов сердца и легочной артерии.

Диссертация построена по классическому образцу: состоит из введения, литературного обзора, посвященного описанию современного состояния проблемы легочной гипертензии у больных системными заболеваниями соединительной ткани; материалов и методов исследования; полученных результатов; обсуждения, выводов, практических рекомендаций и

библиографического указателя. Подробно изложена актуальность изучаемой проблемы, автор подчеркивает необходимость применения инвазивного исследования- катетеризации правых отделов сердца и легочной артерии как «золотого стандарта» диагностики. В главе «Материал и методы» подробно представлена клиничко-лабораторная характеристика больных и описание методов исследования. Все больные были обследованы в соответствии со стандартом ведения пациента с легочной гипертензией. Применение современных методов статистического анализа и достаточный объем выборки указывают на достоверность полученных результатов.

Результаты исследования показывают, что параметры центральной гемодинамики, полученные в результате катетеризации правых отделов сердца и легочной артерии с использованием катетера типа Свана-Ганца, отражают клинические проявления ЛАГ, ассоциированной с ревматическими заболеваниями, являются предикторами прогноза, должны использоваться для верификации диагноза, объективизации клинического ухудшения, а также оценки эффективности проводимой терапии. Данные об изменении гемодинамики у больных со стресс-индуцированной легочной гипертензией при системной склеродермии являются важными для суждений о патогенезе заболевания и его прогноза. Получены важные данные об особенностях гемодинамического профиля при разных стадиях заболевания, а также его изменении на фоне использования ЛАГ- специфических препаратов. Автором разработаны прогностические критерии течения ЛАГ у ревматических больных, что позволяет оптимизировать и персонализировать терапию. Для специалиста- кардиолога раздел инвазивной диагностики представляется особенно значимым с научной и практической точек зрения. В результате проведенной работы доказана целесообразность инвазивного измерения параметров центральной гемодинамики у больных с ревматическими заболеваниями как единственного объективного и стандартизованного метода диагностики ЛГ. Определены показания для проведения повторных катетеризаций при развитии ассоциированной формы ЛАГ.

Обсуждение полученных результатов является полным и информативным, написано литературным языком, дан детальный сравнительный анализ собственных результатов и данных научной литературы по этой проблеме. В работе выявлены дифференциально - диагностические особенности разных форм легочной гипертензии, предикторы неблагоприятного прогноза, описана группа больных со стресс-индуцированной формой ЛАГ при ревматических заболеваниях.

Представлены не только результаты оценки параметров центральной гемодинамики, но и проведено комплексное исследование их взаимосвязей с клинической картиной заболевания, анамнестическими данными, результатами инструментальных методов диагностики.

Принципиальных замечаний к представленной работе нет. Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

В заключение следует отметить, что диссертационная работа Е.В. Николаевой «Оценка параметров центральной гемодинамики у больных ревматическими заболеваниями с легочной артериальной гипертензией», выполненная под руководством кандидата медицинских наук А.В. Волкова, полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученых степеней, работа может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сама автор достойна присуждения искомой степени по специальности 14.01.22 –ревматология.

Доктор медицинских наук, руководитель
лаборатории легочной гипертензии
НИИ кардиологии им. А.Л.Мясникова
ФГБУ «Российский кардиологический
научно-производственный комплекс МЗ РФ»

Мартынюк Тамила Витальевна

“19” июня 2015 г.

г. Москва, 3-я Черепковская ул., 15А

ФГБУ «Российский Кардиологический Научно-Производственный Комплекс МЗ РФ»

Тел. +7(495)414-64-50, +7(903)121-86-34

Факс: (495) 149-03-21

trukhiniv@mail.ru

Подпись Мартынюк Тамилы Витальевны
заверяю

Ученый секретарь
диссертационного совета
Кандидат медицинских наук



Полевая Татьяна Юльевна