

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Домбровского Андрея Леопидовича
на тему «Влияние терапии статинами в разных дозах на эндотелиальные
прогениторные клетки и факторы ангиогенеза у больных ИБС»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности «кардиология» - 14.01.05**

Представленная диссертационная работа посвящена актуальной проблеме – изучению некоторых патогенетических аспектов атерогенеза, лежащего в основе развития ишемической болезни сердца (ИБС). В работе исследовалось состояние клеточной и гуморальной составляющей ангиогенеза у пациентов ИБС в сравнении со здоровыми добровольцами. Основопологающей частью исследования было изучение влияния разных доз статинов на количество эндотелиальных прогениторных клеток (ЭПК), уровни сосудистого эндотелиального фактора роста (VEGFR), эндостатина и моноцитарного хемотаксического протеина-1 (MCP-1) при ИБС. Для решения поставленных в работе задач было включено достаточное количество пациентов со стабильной стенокардией (80 человек), диагноз которой подтверждался анамнезом (перенесённым инфарктом миокарда), или положительным нагрузочным тестом, или данными коронароангиографии. После рандомизации пациенты были разделены на две группы с приемом низкой дозы статина (аторвастатин 10 мг/сут) либо высокой дозы статина (аторвастатин 40 мг/сут). Те пациенты, у которых требовалось изменить дозу статинов, в дальнейший анализ не включались. Таким образом, анализу были подвергнуты данные, полученные на 58 больных.

Следует отметить высокий методический уровень выполненного исследования с использованием для оценки изучаемых лабораторно-биохимических параметров современных методов.

В диссертационном исследовании у больных ИБС был выявлен достоверно более низкий уровень ЭПК (в 4 раза) и эндостатина (на 13%), чем

у здоровых лиц. При этом у больных ИБС достоверно выше оказались уровни VEGF (на 52%), чем в контрольной группе.

Показано, что повышение уровня ЭПК и снижение уровня VEGF не зависело от дозы аторвастатина, т.е. увеличение дозы статина не приводило к достоверным изменениям динамики показателя, наблюдаемой на фоне приема стандартной дозы. Это еще раз подтверждает, что даже при назначении низких доз статина и в короткие сроки вполне можно ожидать проявления их некоторых положительных плеiotропных эффектов. При этом обращает на себя внимание интересный факт, выявленный в работе, – это обратная корреляционная зависимость прироста количества ЭПК от степени снижения уровня общего холестерина (ХС) и ХС липопротеидов низкой плотности (ЛНП). В тоже время не было установлено корреляционных связей количества ЭПК с концентрацией VEGF, эндостатина, MCP-1 и СРБ в крови у больных ИБС.

Полученные в работе результаты выявили наличие у аторвастатина нового плеiotропного эффекта. Хотя открытым остается вопрос – это класс-эффект статинов или только особое свойство аторвастатина? Работа подтверждает важность для практики при терапии статинами ориентироваться только на целевой уровень ХС ЛНП.

Диссертационная работа соответствует современным требованиям, предъявленным к научным исследованиям. Выводы работы четко сформулированы и вытекают из результатов исследования. По теме диссертации опубликовано 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

Замечаний к автореферату нет.

Таким образом, знакомство с авторефератом диссертационной работы Домбровского А.Л. «Влияние терапии статинами в разных дозах на эндотелиальные прогениторные клетки и факторы ангиогенеза у больных ИБС», убеждает в том, что она полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года,

предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям «кардиология» -14.01.05

Руководитель отдела реабилитации и вторичной профилактики сочетанной патологии с лабораторией профилактики атеросклероза и тромбоза Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Министерства Здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор

М.Г. Бубнова

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины" Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Адрес: 101000 г. Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр.3
Должность: руководитель отдела реабилитации и вторичной профилактики сочетанной патологии с лабораторией профилактики атеросклероза и тромбоза
Электронный адрес: gnicpm@gnicpm.ru
Телефон: +7(495)7907172

20.12.2015

Подпись официального оппонента Бубновой М.Г. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ "ГНИЦПМ" Минздрава России
д.б.н., профессор



В.А. Метельская