

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации О.Н. Павлова «Иммуноморфологические ассоциации инфекции *Helicobacter pylori* с показателями воспаления и дисфункции эндотелия в оценке течения и прогноза ишемической болезни сердца», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.04 – внутренние болезни и 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Актуальность диссертационной работы О.Н. Павлова несомненна, поскольку она посвящена поиску патогенетических взаимосвязей между необычайно широко распространенными в популяции феноменами – хеликобактерной инфекцией и атеросклеротическими изменениями сосудистого русла.

В развитии атеросклеротического поражения коронарных сосудов наряду с основными хорошо известными факторами риска, важную роль отводят субклинической хронической инфекции, которая способствует активации фагоцитов и клеток эндотелия, что приводит к повышению уровня провоспалительных медиаторов, особенно при обострении ИБС, свидетельствующих о системном характере воспалительного процесса.

В ряде исследований показано, что хроническая инфекция *H. pylori*, активирующая как местный, так и системный воспалительный процесс, способный инициировать и поддерживать повреждение сосудистого эндотелия, может являться дополнительным фактором риска развития атеросклероза и прогрессирования ИБС. Инфекция *H. pylori*, вызывая обострения патологии пищеварительной системы, индуцирует нарушение функциональной активности иммунной системы организма, сопровождаемое изменением цитокинового баланса. При этом остается открытым вопрос влияния факторов патогенности *H. pylori* на дисфункцию эндотелия сосудов у больных ИБС и особенности патогенетического реагирования иммуноцитов системного кровотока в зависимости от выраженности *H. pylori*-ассоциированного воспалительного процесса в слизистой оболочке гастродуodenальной зоны при различном течении ИБС, а также зависимости развития неблагоприятных исходов и повторных коронарных событий у больных ИБС от прогрессирования хеликобактериоза. Все выше изложенное и обусловило научный интерес и несомненную актуальность настоящей диссертационной работы.

В диссертации представлен морфологический анализ гистологического материала желудочно-кишечного тракта обследованных больных ИБС с поиском возможных ассоциаций с хеликобактерной инфекцией, а также проведено 2-х летнее динамическое проспективное наблюдение за этими больными с анализом характера изменений, выявленных ранее взаимосвязей.

Установлено, что прогрессирующее местное активное воспаление слизистой оболочки желудка и ДПК, ассоциированное с инфекцией *H. pylori* может являться фактором хронической иммунопропрессированной воспалительной реакции в системном кровотоке.

Показано, что хроническое *H. pylori*-ассоциированное прогрессирующее активное воспаление слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки является одним из атерогенных факторов, дестабилизирующих течение ИБС и повышающих риск развития осложнений у больных ИБС, и относится к неблагоприятным факторам развития повторных коронарных событий. Выра-

женность при этом местного ассоциированного воспалительного процесса может считаться предиктором неблагоприятного течения ИБС.

Кроме того в проведенном исследовании определены дополнительные прогностические маркеры развития осложненного течения ИБС, которыми являются повышение в периферической крови титры антител IgG к *H. pylori*, уровней гомоцистеина, VCAM-1 и sP-селектина. В работе доказано, что развитие ишемической болезни сердца ассоциируется с длительно текущим хеликобактерным хроническим атрофическим пангастритом.

Полученный материал в работе изложен последовательно, выводы и практические рекомендации логично вытекают из цели и задач диссертационной работы. Представленные в исследовании выводы соответствуют поставленным задачам и являются достоверными, так как получены на репрезентативном материале. Практические рекомендации основаны на результатах проведенного исследования и могут быть использованы в практической деятельности врачей различных специальностей.

Автореферат позволяет в полном объеме составить представление об актуальности диссертационного исследования, новизне и практической значимости работы. Результаты проведенного исследования отражены в 50 публикации, 22 из которых представлены в центральных реферируемых журналах, включённых в перечень ВАК, кроме того выпущена монография «Инфекция *Helicobacter pylori* – патогенетический фактор ИБС».

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Автореферата диссертации О.Н. Павлова «Иммуноморфологические ассоциации инфекции *Helicobacter pylori* с показателями воспаления и дисфункции эндотелия в оценке течения и прогноза ишемической болезни сердца», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.04 – внутренние болезни и 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, свидетельствует о том, что диссертация является завершенной научной квалификационной работой. По актуальности, научной новизне и практической значимости, обоснованности выводов работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям.

Начальник сектора клинической лабораторной диагностики

Медицинского информационно-аналитического центра

Заслуженный врач РФ доктор медицинских наук

профессор

10 сентября 2014 г.

А.И. Карпищенко

Адрес: 193312, Санкт-Петербург, ул. Коллонтай, д. 28, корп. 1, кв. 397.

Телефон: моб. +79217447547; служебный – 576-22-20.

E-mail: KarpischenkoA@miac.zdrav.spb.ru

Подпись А.И. Карпищенко заверяю:

Начальник отдела кадров К.А. Воскресенская