

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Кириченко Юлии Юрьевны на тему
«Дисфункция эндотелия сосудистого русла и сердечно-сосудистый
статус у больных онкологическими заболеваниями желудка до и после
полихимиотерапии», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 — внутренние
болезни**

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений, так как посвящена вопросам кардиоонкологии, кардиоваскулотоксичности противоопухолевых препаратов, конкретно – оценке сердечно-сосудистого статуса и изучению особенностей патофизиологических процессов у больных раком желудка, в частности, нарушению функции эндотелия с последующим remodelированием сердечно-сосудистой системы под влиянием противоопухолевых средств из групп фторпиримидинов и платины.

В данной работе автором впервые проведена комплексная всесторонняя оценка параметров внутрисердечной гемодинамики, биологических маркеров дисфункции эндотелия (ДЭ) и структурно-функциональных изменений сосудистой стенки у больных раком желудка в процессе полихимиотерапии (ПХТ). Проведенные диссертантом исследования показали, что у онкологических пациентов еще до специфического лечения выявляются структурно-функциональные изменения сосудистой стенки, связанные, в большей степени, с сопутствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями, а не с онкологическим процессом, ввиду отсутствия межгрупповых различий, и достоверно нарастают с возрастом. Все показатели значимо ухудшаются на фоне ПХТ, что в совокупности с наличием статистически значимых межгрупповых различий только после курсов ПХТ, предполагает наличие васкулотоксического эффекта препаратов платины и фторпиримидинов.

Достоверность полученных результатов обеспечена включением в исследование достаточного количества пациентов, использованием методов неинвазивной оценки структурно-функционального состояния стенки сосудов (лазерная фотоплетизмография, компьютерная видеокапилляроскопия) в комплексе с определением уровней доказанных биомаркеров ДЭ (эндотелин-1, фактор Виллебранда). Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Высокая практическая значимость полученных результатов подтверждена их внедрением в ежедневную практику врачей Университетской клинической больницы №1 Сеченовского Университета. По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, из которых 5 статей в журналах, представленных в международных базах данных Web of Science и Scopus, PubMed, 2 публикации

