

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Чесниковой Анны Ивановны на автореферат диссертации Павловца Вадима Петровича на тему: «Фармакологическая коррекция дисфункции миокарда при химиотерапии рака молочной железы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Кардиотоксическое действие химиотерапии злокачественных новообразований является одной из причин развития хронической сердечной недостаточности (ХСН). ХСН с клиническими симптомами или снижением фракции выброса левого желудочка менее 40% отрицательно влияют на прогноз у онкологических больных, ассоциируются с 10-кратным увеличением смертности от всех причин по сравнению с пациентами с более легкими формами сердечно-сосудистой патологии или без нее. До настоящего времени клиницисты не располагают эффективными и безопасными средствами кардиопротекции в отношении токсического действия химиотерапии рака. Рекомендации использовать для кардиопротекции ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента, блокаторы рецепторов ангиотензина II, бета-адреноблокаторы и статины не основаны на результатах крупных многоцентровых рандомизированных клинических исследований. Это ставит важные задачи перед новой отраслью медицины, кардиоонкологией, и подчеркивает актуальность исследования В.П. Павловца.

Достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством клинических наблюдений, использованием современных методов исследования и адекватных методов медицинской статистики.

Научная новизна исследования заключается в сопоставлении сакубитрила/валсартана с кандесартаном, обеспечивавшим кардиопротективное действие при химиотерапии рака молочной железы антрациклином в исследовании PRADA. Важно, что впервые в

рандомизированное проспективное исследование включались только пациентки с раком молочной железы и исходной ХСН со сниженной фракцией выброса, имеющие максимальный риск проявления кардиотоксичности антрациклинов. Впервые проведено 5-летнее наблюдение за пациентками в параллельных группах, выявившее уменьшение бремени желудочковой аритмии, улучшение систолической функции сердца, толерантности к нагрузке, качества жизни и снижение сердечно-сосудистой смертности в группе сакубитрила/валсартана по сравнению с группой кандесартана. Научное и практическое значение результатов исследования состоит в демонстрации эффективности и безопасности применения сакубитрила/валсартана при адъювантной химиотерапии рака молочной железы, включающей потенциально кардиотоксичный антрациклиновый антибиотик.

Научные положения диссертации, выносимые на защиту, обоснованы и подтверждены достоверными результатами, полностью раскрывают концепцию диссертационного исследования. Выводы соответствуют поставленным цели и задачам, следуют из полученных результатов, аргументированы и обоснованы. Практические рекомендации сформулированы в удобной форме для применения в клинической практике.

Автореферат имеет стандартную структуру, отражает основное содержание, применявшиеся методики, статистические методы обработки полученных данных. Таблицы отражают сопоставимость групп пациенток, а также динамику основных показателей на фоне терапии.

По материалам диссертационного исследования опубликованы 4 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации для опубликования материалов диссертационных исследований, а также глава в рецензируемой монографии. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.



