

ОТЗЫВ

Кароли Нины Анатольевны, доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной терапии лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации на автореферат диссертации Черник Татьяны Александровны «Прогностическое значение растворимого супрессора туморогенности 2 при хронической сердечной недостаточности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Значительное число современных исследований направлено на разработку и изучение методов прогнозирования течения и исходов при различных хронических неинфекционных заболеваниях, в том числе при хронической сердечной недостаточности (ХСН). Это продиктовано необходимостью максимального prolongation продолжительности жизни пациентов в совокупности с сохранением высокого качества жизни. Кроме того, существует проблема экономического ущерба, наносимого данной патологией обществу. Разработка и внедрение в клиническую практику эффективных методов оценки вероятных прогнозов у пациентов с ХСН позволит своевременно применить персонализированный подход в ведении таких пациентов, и как следствие, снизить затраты на стабилизацию состояния при острой декомпенсации синдрома.

Эффективным инструментом в определении прогнозов на основании ранних признаков изменения течения заболевания, проявляющихся на уровне биохимических и клеточных процессов, признана оценка концентрации специфических для патологии биомаркеров в сыворотке крови. Валидизированным биомаркером для применения в клинической практике при ведении пациентов с ХСН является растворимый супрессор туморогенности 2 (sST2). Установлено, что уровень sST2 отражает ряд патологических процессов в миокарде, поэтому изучение концентраций данного вещества по отношению к исходам наблюдения за пациентами с ХСН с целью изучения его прогностических возможностей является актуальной темой.

Посредством сравнения связей sST2, N-концевого мозгового натрийуретического пропептида с показателями физикального и лабораторно-инструментальных методов обследования пациентов с ХСН автором показаны преимущества использования sST2 при фенотипе синдрома с сохраненной фракцией выброса, у пациентов с повышенным индексом массы тела и в пожилом возрасте. В исследовании представлены модели для оценки прогноза течения ХСН и летальности в течение 1 календарного года.

Результаты и выводы диссертационной работы основаны на данных, полученных с использованием современных диагностических методов с последующей тщательной статистической обработкой, и имеют как научную, так и практическую значимость.