

# СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДИАГНОСТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ДИАСТОЛИЧЕСКОЙ ДИСФУНКЦИИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

*Хидиров А.М. 302 Б группа лечебный факультет*

*Научный руководитель: Каримова Юлдуз Аминовна*

*PhD докторант, проф. асс. кафедры онкологии и медицинской радиологии  
Ташкентский Государственный Стоматологический Институт, Ташкент,  
Узбекистан*

**Цель исследования:** изучение частоты и характеристик диастолической дисфункции левого желудочка (ДДЛЖ) у пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) при использовании различных диагностических алгоритмов, в частности рекомендаций Американского общества эхокардиографии (АОЭ) 2009 и 2016 годов.

**Материалы и методы:** проведен ретроспективный анализ данных трансторакальной эхокардиографии 60 пациентов с ХСН. Осуществлялась сравнительная оценка диагностических алгоритмов АОЭ 2009 и 2016 годов. Анализировались доплероэхокардиографические параметры, воспроизводимость результатов и эффективность каждого подхода.

**Результаты:** алгоритм 2016 года позволил в 70% случаев оценить диастолическую функцию на основе всех четырех критериев и в 100% — при использовании трех. Частота неопределённых результатов снизилась с 36% (по критериям 2009 года) до 15% (по критериям 2016 года). Выявлена сильная положительная корреляция между параметрами ДДЛЖ и локальной фракцией выброса левого желудочка. Использование нового алгоритма позволило достоверно сократить число пациентов с диагностированной ДДЛЖ (с 27% до 13%).

**Вывод:** алгоритм диагностики диастолической дисфункции, основанный на рекомендациях АОЭ/ЕАССВ 2016 года, является более точным и воспроизводимым по сравнению с подходом 2009 года, позволяет объективнее оценивать состояние миокарда и выявлять начальные признаки ХСН. Применение тканевой доплерографии усиливает диагностическую значимость эхокардиографии у пациентов с ИБС.

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ:**

1. Шахизорова, И. "Функциональные особенности адаптации сердечно-сосудистой системы в постковидном периоде у детей." Профилактическая педиатрия 1.1 (2024): 57-58.
2. Bekembayeva, G. S., and F. K. Tashpulatova. "PROGNOSIS OF RESISTANT TUBERCULOSIS COURSE AMONG CHILDREN AND TEENAGERS." Новый день в медицине 1 (2021): 48-51.
3. Агзамова, Ш. А. "ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЖЕНЩИН С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ В ПЕРИОД ПОСТМЕНОПАУЗЫ В АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ." Артериальная гипертония 2018 на перекрестке мнений. 2018.

4. Агзамова, Ш. А. "Исследование цитокинов, иммуноглобулинов в крови у детей с персистирующей цитомегаловирусной инфекцией." Журнал теор. и клин. мед 6 (2010): 78-79.
5. Агзамова, Шоира Абдусаламовна, and Гузалия Марсовна Хасанова. "ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН ЭПИКАРДИАЛЬНОГО ЖИРА ПРИ ОЖИРЕНИИ." OPEN INNOVATION. 2019.