## Клинические рекомендации:

- **1.** Клинические рекомендации Российского кардиологического общества «Хроническая сердечная недостаточность», утвержденные Научно-практическим Советом Минздрава России. 2020, http://cr.rosminzdrav.ru/
- 2. McDonagh TA, Metra M, Adamo M, Gardner RS, Baumbach A, et al.; ESC Scientific Document Group. 2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure. Eur Heart J. 2021 Sep 21;42(36):3599-3726. doi: 10.1093/eurheartj/ehab368.
- 3. Tsutsui H, Ide T, Ito H, Kihara Y, Kinugawa K, et al. JCS/JHFS 2021 Guideline Focused Update on Diagnosis and Treatment of Acute and Chronic Heart Failure. J Card Fail. 2021 Dec;27(12):1404-1444. doi: 10.1016/j.cardfail.2021.04.023.

## Практические материалы и согласительные документы:

- 1. Виллевальде С.В., Соловьева А.Е., Звартау Н.Э., Авдонина Н.Г., Яковлев А.Н., Ситникова М.Ю., Федотов П.А., Лопатин Ю.М., Галявич А.С., Дупляков Д.В., Фомин И.В., Шляхто Е.В. Принципы организации медицинской помощи пациентам с сердечной недостаточностью в системе управления сердечно-сосудистыми рисками: фокус на преемственность и маршрутизацию пациентов. Практические материалы. Российский кардиологический журнал. 2021;26(S3):4558. doi:10.15829/1560-4071-2021-4558
- 2. Мареев В.Ю., Гарганеева А.А., Агеев Ф.Т., Арутюнов Г.П., Беграмбекова Ю.Л., Беленков Ю.Н. и др. Экспертное мнение по применению диуретиков при хронической сердечной недостаточности. Общество специалистов по сердечной недостаточности. Кардиология. 2020;60(12):13–47
- **3.** Мареев Ю.В., Джиоева О.Н., Зоря О.Т., Писарюк А.С., Вербило С.Л., Скалецкий К. и др. Фокусное ультразвуковое исследование в практике врача—кардиолога. Российский согласительный документ. Кардиология. 2021;61(11):4–23
- **4.** Bozkurt B, Coats AJ, Tsutsui H, Abdelhamid M, Adamopoulos S, et al. Universal Definition and Classification of Heart Failure: A Report of the Heart Failure Society of America, Heart Failure Association of the European Society of Cardiology, Japanese Heart Failure Society and Writing Committee of the Universal Definition of Heart Failure. J Card Fail. 2021 Mar 1:S1071-9164(21)00050-6. doi: 10.1016/j.cardfail.2021.01.022.
- 5. The use of diuretics in heart failure with congestion a position statement from the Heart Failure Association of the European Society of Cardiology / Mullens W, Damman K, Harjola VP, et al. // Eur J Heart Fail. 2019. 21(2). p. 137-155.
- 6. Practical management of worsening renal function in outpatients with heart failure and reduced ejection fraction: Statement from a panel of multidisciplinary experts and the Heart Failure Working Group of the French Society of Cardiology. / Mewton N, Girerd N, Boffa JJ, et al. // Arch Cardiovasc Dis. − 2020. − №113. − p. 660-670.
- 7. Pieske B, Tschöpe C, de Boer RA, Fraser AG, Anker SD, et al. How to diagnose heart failure with preserved ejection fraction: the HFA-PEFF diagnostic algorithm: a consensus recommendation from the Heart Failure Association (HFA) of the European Society of Cardiology (ESC). Eur Heart J. 2019 Oct 21;40(40):3297-3317. doi: 10.1093/eurheartj/ehz641.

## Интернет-ресурсы:

- 1. https://www.heartfailurematters.org/ru\_RU практическая информация о сердечной недостаточности для пациентов, их родственников и лиц, осуществляющих уход, предоставленная Ассоциацией по сердечной недостаточности Европейского общества кардиологов
- 2. <a href="https://almazovregions.ru/organizatsionno-metodicheskaja\_podderzhka">https://almazovregions.ru/organizatsionno-metodicheskaja\_podderzhka</a> практические материалы для специалистов, оформленные в виде 16 приложений, доступных для скачивания и использования в рутинной практике ведения пациентов с сердечной недостаточностью и риском ее развития

## Статьи по теме:

1. Федорова Д. Н., Соловьева А. Е., Галенко В. Л., Козленок А. В., Березина А. В., Виллевальде С. В. Варианты гемодинамического ответа при непрерывной регистрации артериального давления в ортостазе на примере серии клинических случаев хронической сердечной недостаточности с

- низкой фракцией выброса. Российский кардиологический журнал. 2021;26(S3):4574. doi:10.15829/1560-4071-2021-4574
- 2. Soloveva A, Fedorova D, Villevalde S, Zvartau N, Mareev Y, Sitnikova M, Shlyakhto E, Fudim M. Addressing Orthostatic Hypotension in Heart Failure: Pathophysiology, Clinical Implications and Perspectives. J Cardiovasc Transl Res. 2020;13(4):549-569. doi: 10.1007/s12265-020-10044-1.
- 3. Кобалава Ж. Д., Сафарова А. Ф., Соловьева А. Е., Кабельо Ф. Е., Мерай И. А., Шаварова Е. К., Виллевальде С. В. Легочный застой по данным ультразвукового исследования у пациентов с декомпенсацией сердечной недостаточности. Кардиология. 2019;59(8):5–14.
- **4.** Соловьева А.Е., Виллевальде С.В., Кобалава Ж.Д. Фенотипы и прогностическое значение сердечно-печеночного синдрома при декомпенсации сердечной недостаточности. Неотложная кардиология 2018;1:32-39.
- **5.** Соловьева А.Е., Баярсайхан М., Виллевальде С.В., Кобалава Ж.Д. Маркеры повреждения печени при декомпенсации сердечной недостаточности: фенотипы, клиническое и прогностическое значение. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2018;154(6): 45–51.
- **6.** Мареев Ю.В, Гиляревский С.Р., Беграмбекова Ю.Л., Лопатин Ю.М., Гарганеева А.А., Дупляков Д.В. и др. Согласованное мнение экспертов по поводу лечения дефицита железа у стабильных и декомпенсированных больных хронической сердечной недостаточностью. Кардиология. 2021;61(4):73–78
- 7. Кобалава Ж.Д., Кохан Л.В., Сафарова А.Ф., Вацик-Городецкая М.В., Галочкин С.А. Современные инструментальные возможности выявления и мониторирования бессимптомного застоя у пациентов с сердечной недостаточностью. Российский кардиологический журнал. 2021;26(1):4265. doi:10.15829/1560-4071-2021-4265
- 8. Мареев Ю.В., Гарганеева А.А., Тукиш О.В., Реброва Т.Ю., Аникина Д.В., Мареев В.Ю. Сложности в диагностике сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса в реальной клинической практике: диссонанс между клиникой, эхокардиографическими изменениями, величиной натрийуретических пептидов и шкалой H2FPEF. Кардиология. 2019;59(12S):37-45. https://doi.org/10.18087/cardio.n695