

# NT-proBNP-CHECK-1\*

натрийуретический пептид



ВРЕМЯ  
ИЗМЕРЕНИЯ



## Easy Reader+

NT-proBNP • ТРОПОНИН I  
МИОГЛОБИН • Д-ДИМЕР  
КРЕАТИНКИНАЗА МВ • СРБ  
ГЛИКОГЕМОГЛОБИН • ТТГ • Т4

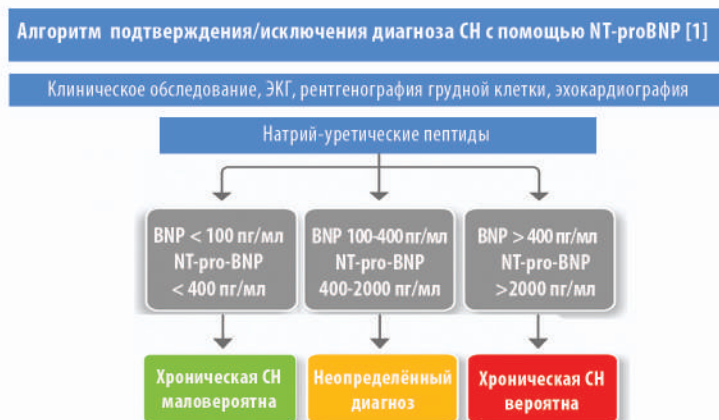


ПОЛНЫЙ СПИСОК ИЗМЕРЯЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ И  
ВОЗМОЖНОСТИ АНАЛИЗАТОРА СМОТРИТЕ ЗДЕСЬ

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) — клинический синдром, который связан с недостаточной насосной функцией сердца из-за ишемии миокарда.

Концентрация NT-proBNP тесно связана с наличием и тяжестью СН. Этот лабораторный показатель помогает осуществлять быстрый и надежный мониторинг терапии заболевания.

Для оценки тяжести ХСН используют Функциональную классификацию Нью-Йоркской Ассоциации Сердца (НУНА)[1].



Объективно диагностировать дисфункцию миокарда позволяет биомаркер NT-proBNP — маркер острой и хронической сердечной недостаточности. Почему NT-proBNP? Давайте сравним:

**BNP** — биологически активное соединение, период полужизни которого всего 20 минут. Это соединение подвергается деградации и элиминации из кровотока в течение короткого времени.

**NT-proBNP**, напротив — биологически инертное соединение, период полужизни которого 120 минут. Маркер дольше сохраняется в цельной крови, обнаруживается в плазме и сыворотке, стабилен при комнатной температуре, поэтому более эффективен для диагностических целей. [2].

Пограничные уровни NT-proBNP (cut-off)		Референсные значения NT-proBNP по возрасту		Уровни NT-proBNP зависят также от: пола массы тела
Для исключения вентрикулярной дисфункции на фоне ХСН	125 пг/мл	До 50 лет	до 450 пг/мл	
Для исключения ОСН у пациентов с одышкой	300 пг/мл	50-75 лет	до 900 пг/мл	
		Старше 75 лет	до 1800 пг/мл	

#### Иммунохроматографический экспресс-анализатор Easy Reader+

- Время измерения — 15 минут
- Простота и безопасность
- Круглосуточная работа
- Подключение к ЛИС
- Диагностическая панель:  
NT-proBNP, Тропонин I, Д-димер, СРБ, Миоглобин, Креатинкиназа МБ, ТТГ, Т4, Гликогемоглобин и другие тесты



#### Характеристики Тест-системы NTproBNP для анализатора Easy Reader+

Диапазон измерения	125-6500 пг/мл
Предел чувствительности	125 пг/мл

NT-proBNP является биомаркером чрезвычайно высокой клинической значимости, применяемым для диагностики различной патологии у взрослых и детей.

#### Измерения NT-proBNP, согласно Клиническим рекомендациям МЗ России:

- Врожденные пороки сердца (тетрада Фалло, АЛА с ДМЖП) ■ Инфекционный эндокардит ■ Миокардиты  
 Стабильная ИБС ■ ХСН ■ ОИМ с подъемом сегмента ST ЭКГ ■ ОКС без подъема сегмента ST ЭКГ  
 Легочная гипертензия ■ Ишемический инсульт ■ Хроническая болезнь почек

1. Рекомендации Европейского общества кардиологов по диагностике и лечению острой и хронической сердечной недостаточности 2016 года. Российский кардиологический журнал № 1 (141) | 2017, 1 (141): 7-81  
 2. S. Ekelund, K. Manfred. Choosing cut-offs for NT pro BNP – Acute care testing org – 2011; 1-4