

PIONEER-HF studiet (Kardiologer) ^[1]

PIONEER-HF¹ studiet

I et nyt studie, **Pioneer-HF** sammenlignes behandling med Enalapril² og Entresto² hos HF-patienter **indlagt med akut dekomensation, og efterfølgende stabiliseret**. (se FAKTABOKS herunder)

De primære endepunkter:

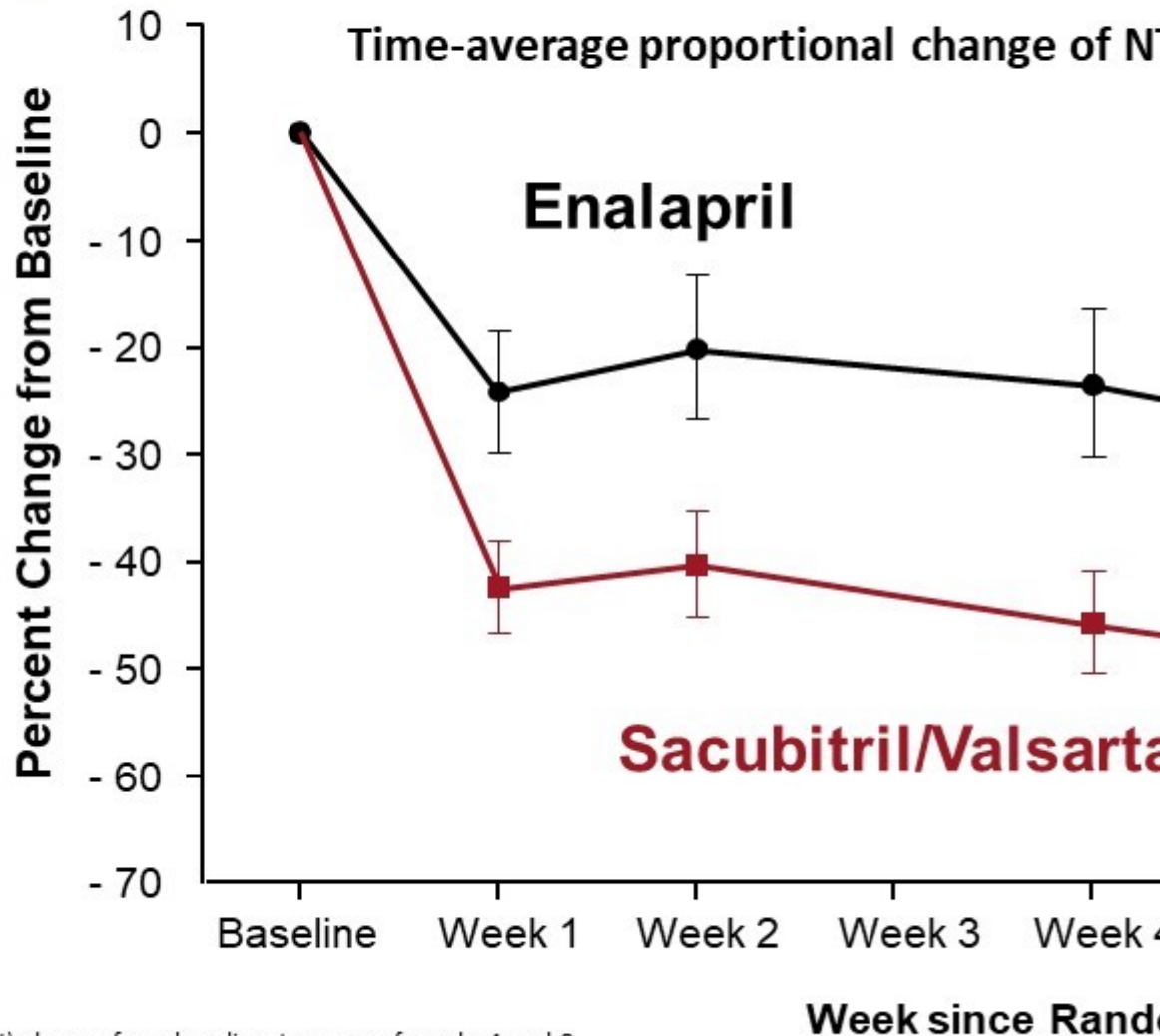
- Gennemsnitlige ændring i NT-proBNP fra baseline til uge 4 og 8
- Sikkerhedsprofilen

Man så et fald i NT-proBNP i begge grupper, men der var et betydeligt større fald hos patienter behandlet med Entresto.

- enalapril gruppen faldt NT-proBNP med **25%**
- Entresto gruppen faldt NT-proBNP med **47%**

PIONEER-HF¹

Primary Endpoint



*Percentage (%) change from baseline to mean of weeks 4 and 8

1. Velazques EJ, et al. Angiotensin-Nepriylisin inhibition in acute decompensated heart failure. NEJM, November 11, 2014. DOI: 10.1056/NEJMoa1812851

**For fuld produktinformation, se produktresumé for ENTRESTO, 22.06.2018 og produktresumé for ENALAPRIL® Sandoz®, tabletter 06.04.2018

Hvad med sikkerhedsprofilen?

Man fandt **ingen** markante forskelle mellem de to grupper (symptomatisk hypotension, hyperkaliæmi, nyrepåvirkning og angioødem)

Var det muligt at optitrere patienterne?

Ja, næsten 60% (56,8%) af patienterne blev optitreret til den højeste dosis Entresto indenfor 6 uger.

Hvorfor starte behandling med Entresto under en indlæggelse?

Hjertesvigtpatienter er særligt udsatte under og efter en indlæggelse med forværring af hjertesvigt. Optimering af deres behandling er kritisk for at reducere sandsynligheden for genindlæggelse eller CV død, som netop er forhøjet i perioden efter en indlæggelse. Derfor

skal patienten ikke vente med opstart til et evt. ambulant besøg, men optimeres allerede under indlæggelsen og da Entresto den 20 maj har fået klausuleret tilskud, er den administrative byrde nu fjernet.

Konklusion:

Behandling med Entresto under en indlæggelse for dekompenaseret hjertesvigt, tolereres godt og NT-proBNP niveauet falder markant mere hos denne gruppe sammenlignet med enalapril.

FAKTABOKS PIONEER-HF
Varighed: 8-uger, randomiseret, dobbelt-blindet, multicenter
Antal patienter: 881
Stabilisering defineres som: BT \geq 100mmHg Ingen øgning af IV diuretika de forudgående 6 timer før randomisering Ingen vasodilatatorer de sidste 6 timer og ingen inotropi de seneste 24 timer
Inklusionskriterier(forkortet) EF \leq 40% (målt inden for de sidste 6 mdr.) NT-proBNP \geq 1600pg/mL Gennemsnitlige længde for hospitalsindlæggelse var 5,2 dage

ENTRESTO® er indiceret til behandling af voksne patienter med symptomatisk kronisk hjertesvigt med nedsat uddrivningsfraktion³

Læs produktresumé for Entresto her

Referencer:

1. ref. 1.Velazques EJ, et al. Angiotensin-Nepriylsin inhibition in acute decompensated heart failure. NEJM, November 11, 2018
2. For fuld produktinformation, se produktresumé for ENTRESTO, 22.06.2018 og produktresumé for ENALAPRIL "Sandoz", tabletter 06.04.2018
3. For fuld produktinformation, se produktresumé for ENTRESTO, 22.06.2018

Source URL: <https://www.novartis.dk/pioneer-hf-studiet-kardiologer>

Links

[1] <https://www.novartis.dk/pioneer-hf-studiet-kardiologer>