

3 figurer til hjertesviktmøtet

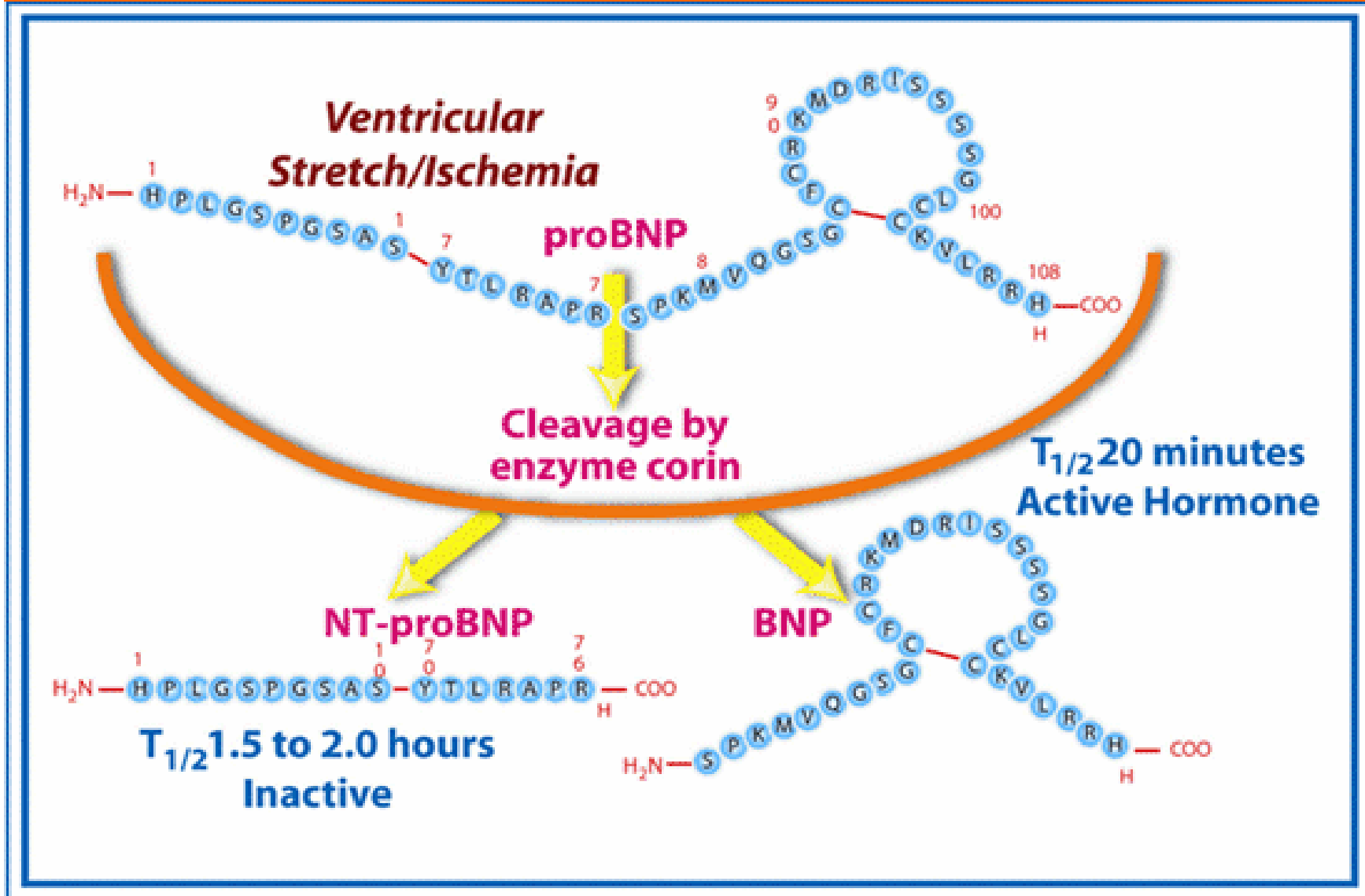
10.02.2010

Erling Saltrøe

Dannelse av BNP og NT-proBNP

Medscape®

www.medscape.com



BNP og NT-proBNP

	BNP	NT-proBNP
	Aktivt protein	NT-fragment
Molekylvekt	4 kilodalton	8,5 kilodalton
Halveringstid	20 min	120 min
Clearance	I celler og årevegger	Utskilles i nyrene
Aldersøkning	+	+++
Transportstabilt	(-)	+
Analysepris	+++	+++

NT-proBNP

Referanseområder (pmol/L)

- Kvinner:
- < 50 år: ≤ 20 pmol/L
- 50-70 år: ≤ 30 pmol/L
- 70-80 år: ≤ 60 pmol/L
- > 80 år: ≤ 200 pmol/L
-
- Menn:
- < 50 år: ≤ 10 pmol/L
- 50-70 år: ≤ 20 pmol/L
- 70-80 år: ≤ 60 pmol/L
- > 80 år: ≤ 100 pmol/L
- I internasjonal litteratur brukes oftest pg/mL = ng/L
- Omregning:
- $\text{pg/mL} \times 0,118 = \text{pmol/L}$