



Περιγεννητική Μυοκαρδιοπάθεια

ANNA ΠΙΛΛΙΔΟΥ

ΕΠΙΜΕΛΗΤΡΙΑ Β΄

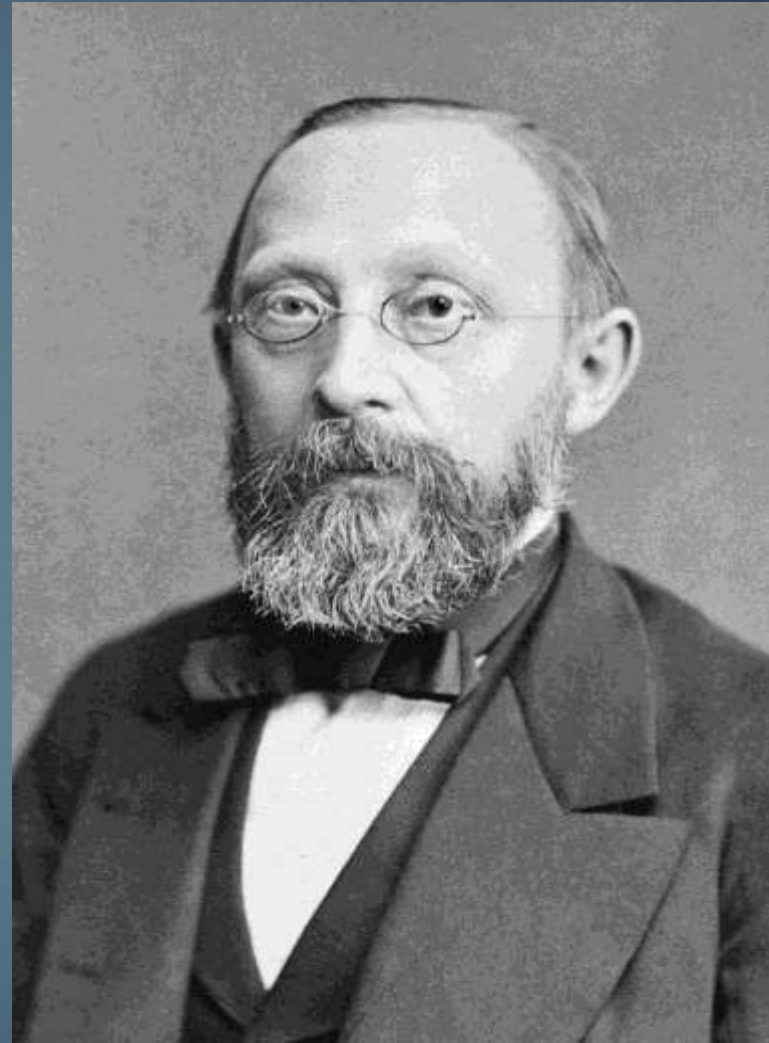
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

Λίγη ιστορία....

▶ 1849

▶ 1937



Ορισμός

- ▶ Η ανάπτυξη της καρδιακής ανεπάρκειας κατά το τέλος της κύησης ή πέντε μήνες μετά τον τοκετό
- ▶ Απουσία άλλων αιτίων καρδιακής ανεπάρκειας
- ▶ Συστολική δυσλειτουργία της αριστερής κοιλίας (κλάσμα εξώθησης <45%).

Επιδημιολογία

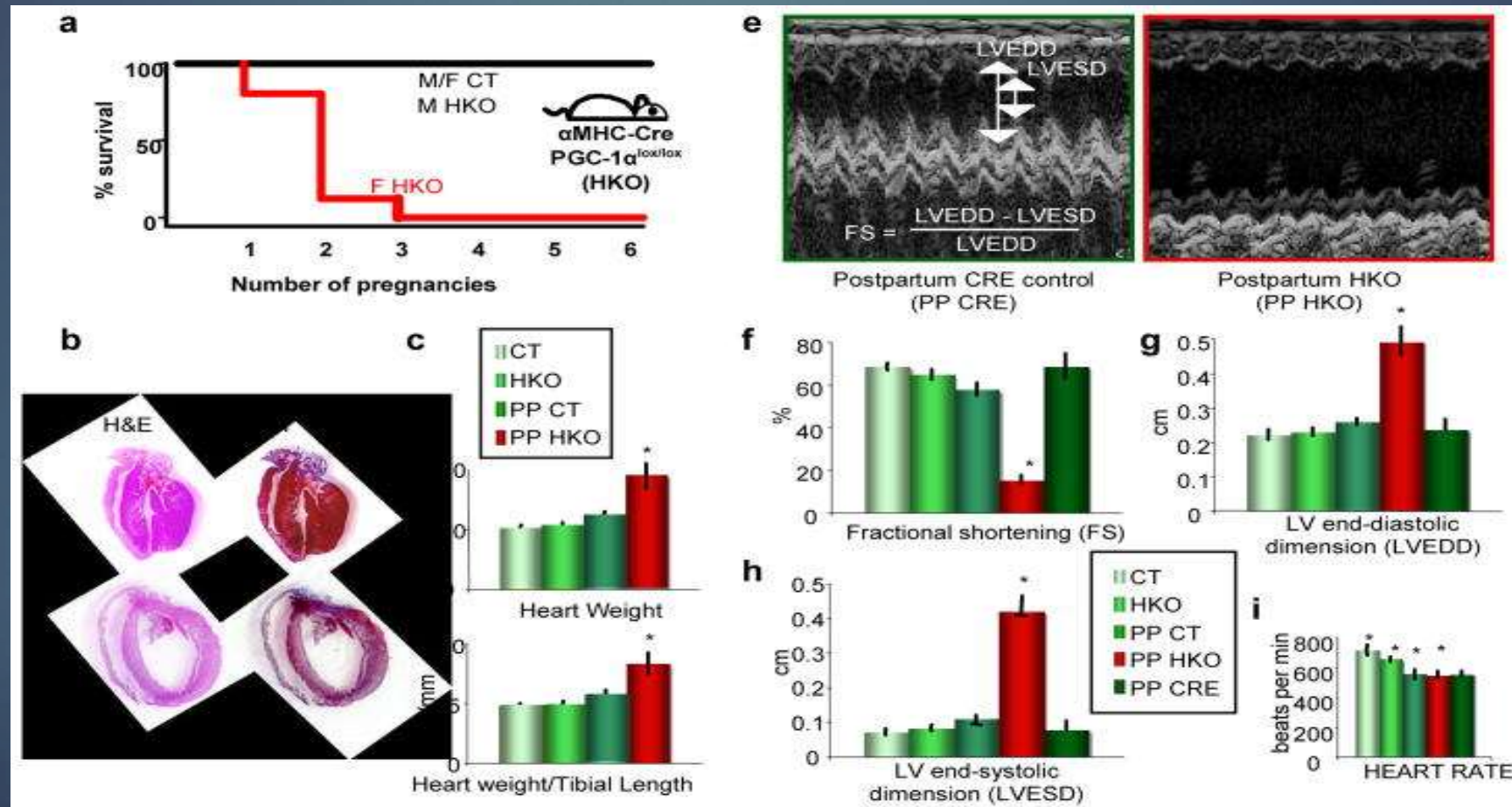
- ▶ 1:20,000 in Japan
- ▶ 1:10,149 in Denmark
- ▶ 1: 5719 in Sweden
- ▶ 1:968 to 1:4000 in the United States
- ▶ 1:2400 in Canada
- ▶ 1:1000 in South Africa
- ▶ 1:300 in Haiti
- ▶ 1:100 in Zaria, Nigeria

People living with HIV by WHO region, 2019
(in millions)



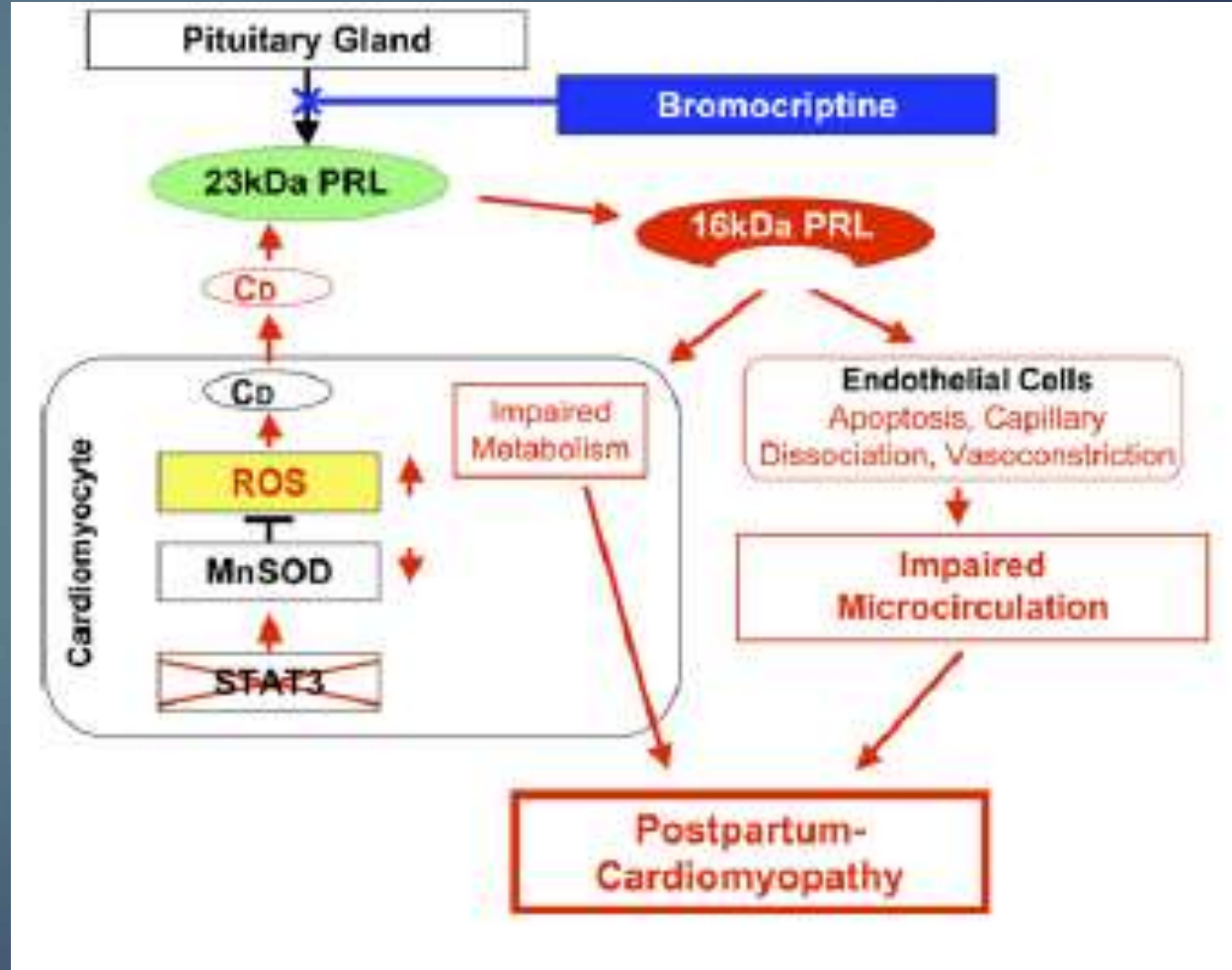
Αίτια

Αγγειογόνος ανισορροπία



Αίτια

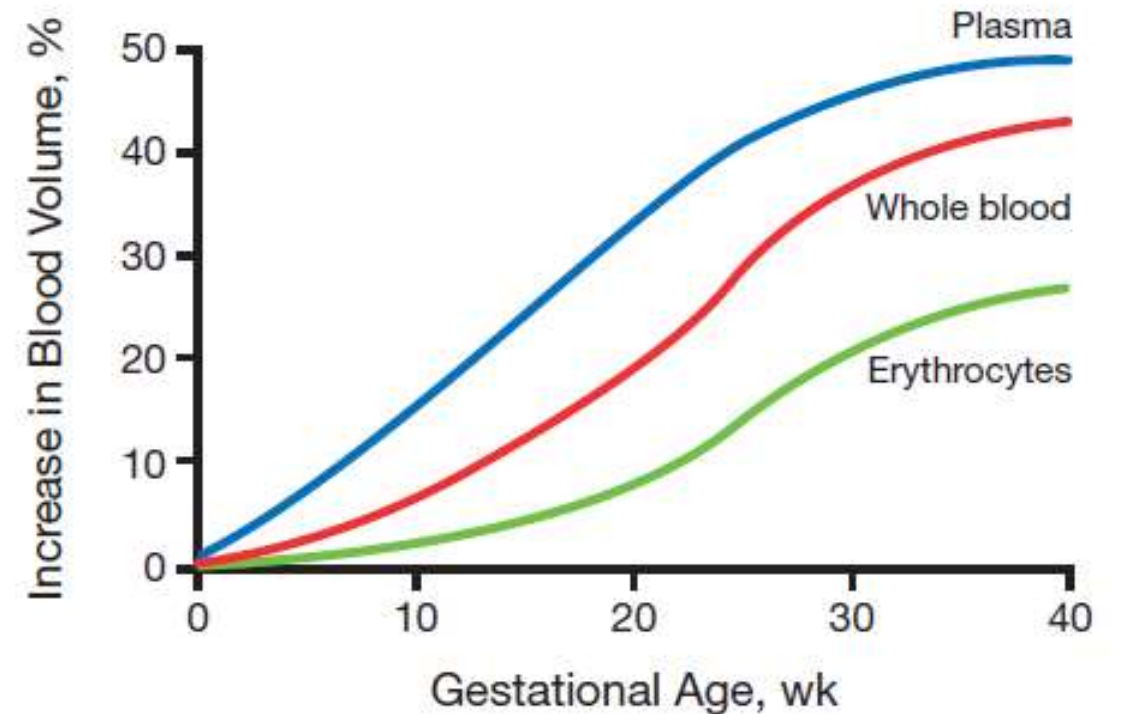
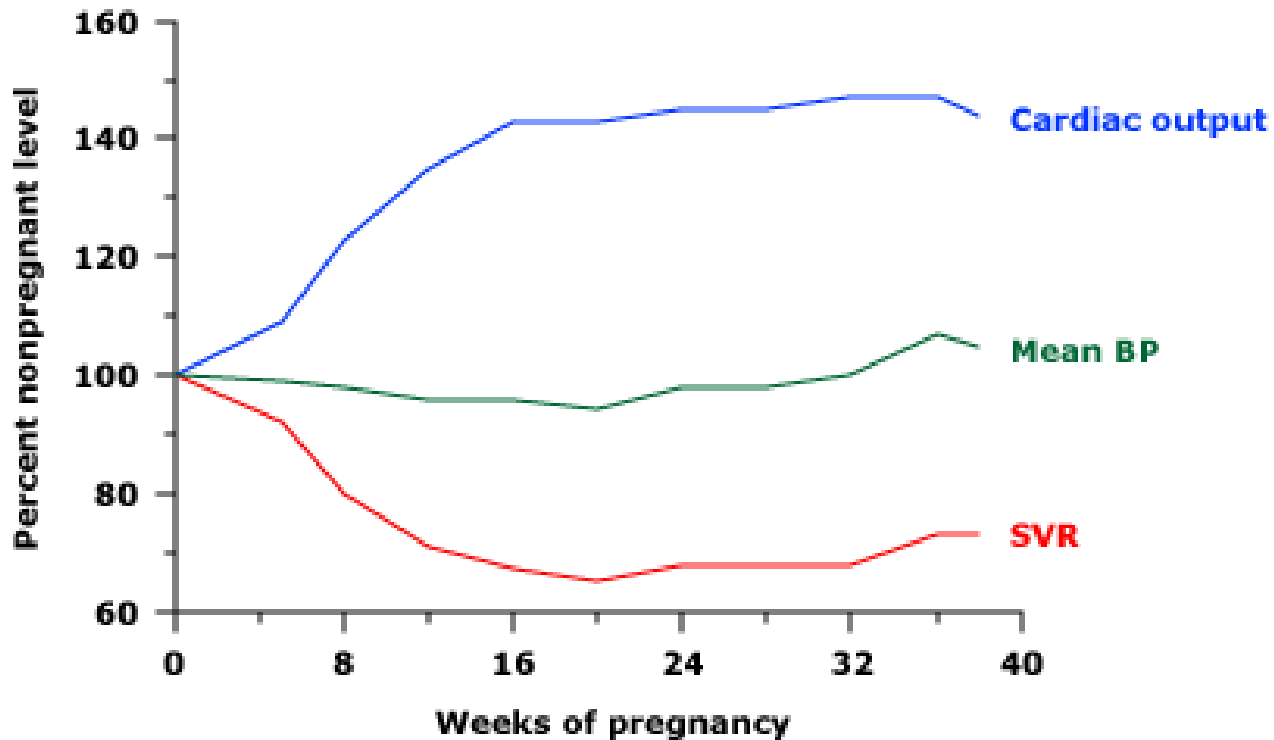
- ▶ Ο Ρόλος της προλακτίνης



Αίτια

- ▶ Φλεγμονώδεις κυτοκίνες
- ▶ Μυοκαρδίτιδα
- ▶ Παθολογική αυτοάνοση απάντηση
- ▶ Γενετική προδιάθεση

Αιμοδυναμικές Μεταβολές



Παράγοντες Κινδύνου

- ▶ Ηλικία της μητέρας >30
- ▶ Γυναίκες Αφρικανικής καταγωγής
- ▶ Πολύδυμη κύηση
- ▶ Ιστορικό προεκλαμψίας, εκλαμψίας ή υπέρτασης
- ▶ Ιστορικό λήψης κοκαΐνης από την μητέρα
- ▶ Ιστορικό λήψης τοκολυτικής θεραπείας με β-αδρενεργικούς αγωνιστές για περίοδο >4 εβδομάδες.

Συμπτώματα

- ▶ Δύσπνοια
- ▶ Βήχας
- ▶ Ορθόπνοια
- ▶ Οιδήματα κάτω άρκων
- ▶ Αιμόπτυση

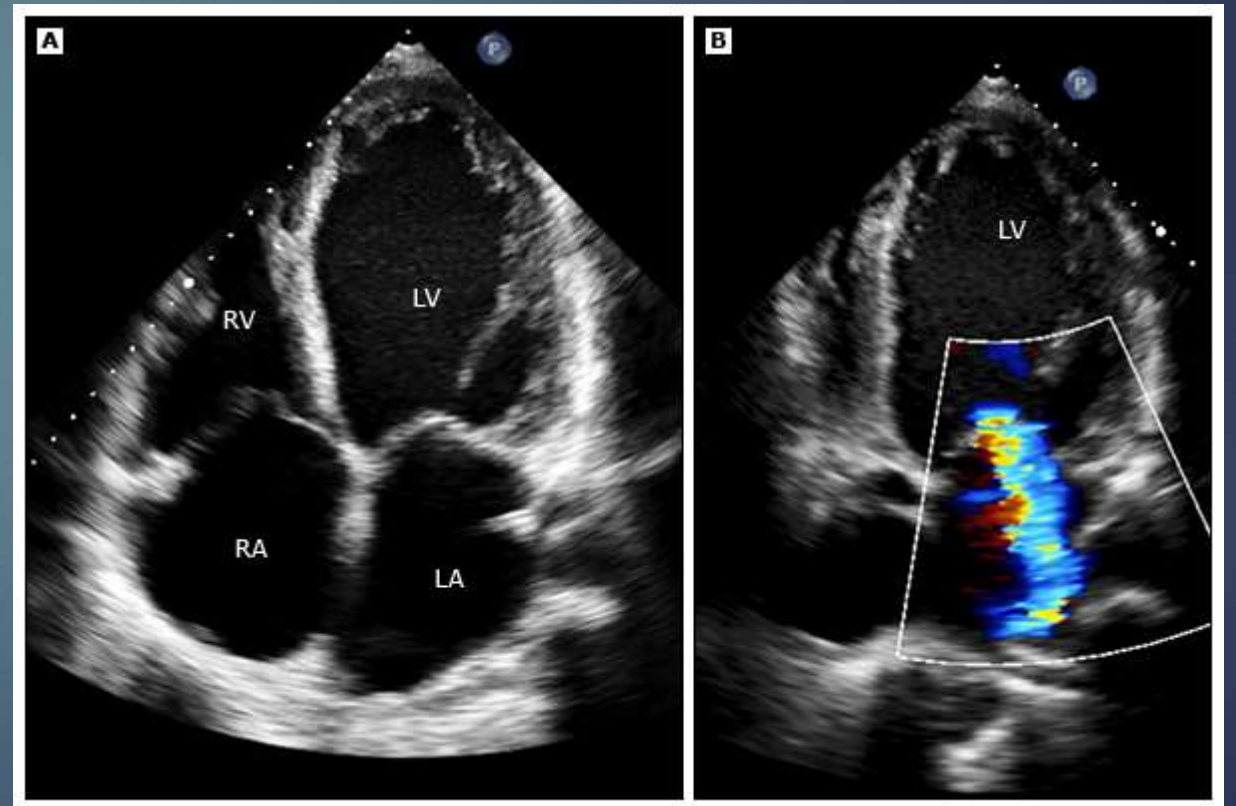
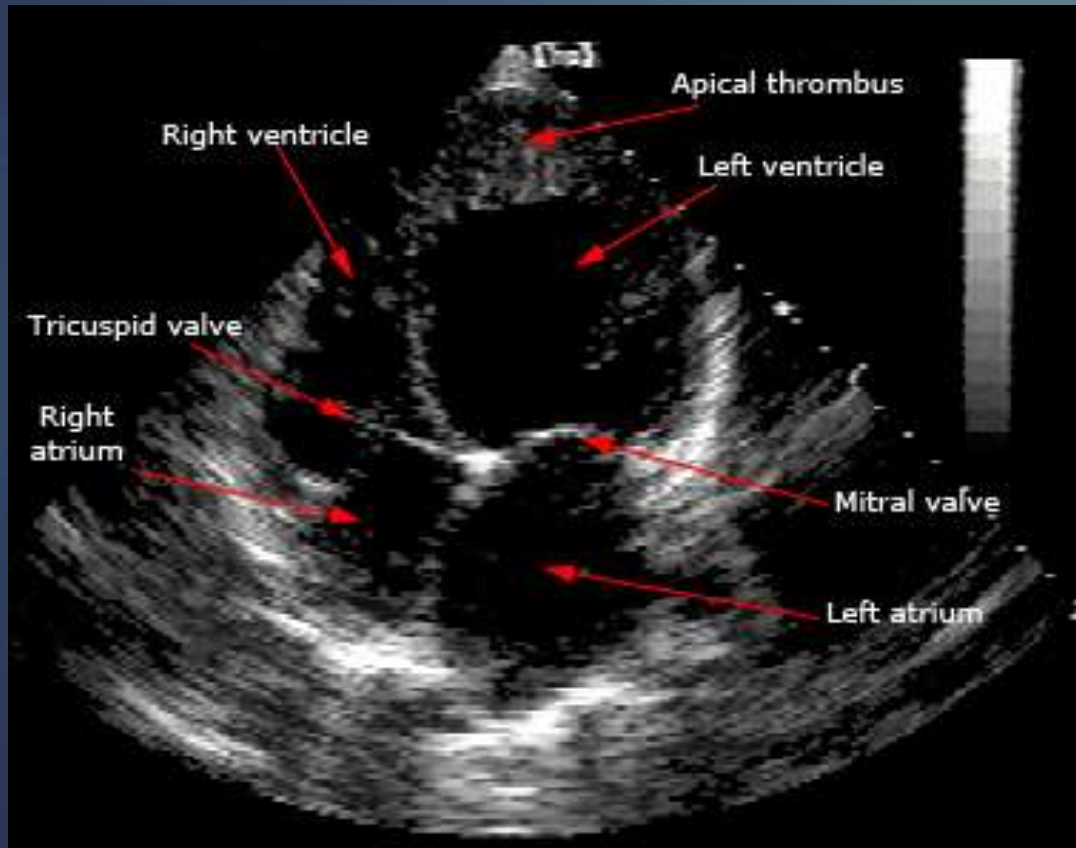
Κλινικά σημεία

- ▶ Διογκωμένες σφαγίτιδες
- ▶ Μετατόπιση της καρδιακής ώσης
- ▶ 3^{ος} καρδιακός τόνος
- ▶ Φύσημα ανεπάρκειας της μιτροειδούς

Διάγνωση

- ▶ ΗΚΓ
- ▶ BNP
- ▶ α/α θώρακος
- ▶ Υπέρηχος καρδίας
- ▶ Μαγνητική καρδίας
- ▶ Στεφανιογραφία
- ▶ Βιοψία Μυοκαρδίου

Υπερηχογράφημα Καρδιάς



Τρία κλινικά κριτήρια

- ▶ Ανάπτυξη συμπτωμάτων καρδιακής ανεπάρκειας στο τέλος της κύησης ή κάποιους μήνες μετά τον τοκετό
- ▶ Απουσία άλλων αιτίων καρδιακής ανεπάρκειας
- ▶ Συστολική δυσλειτουργία της αριστερής κοιλίας

Διαφορική διάγνωση

- ▶ Προυπάρχουσα μυοκαρδιοπάθεια
- ▶ Συγγενής Καρδιοπάθεια
- ▶ Βαλβιδοπάθεια
- ▶ Διαστολική δυσλειτουργία της αριστερής κοιλίας
- ▶ Έμφραγμα μυοκαρδίου
- ▶ Πνευμονική εμβολή

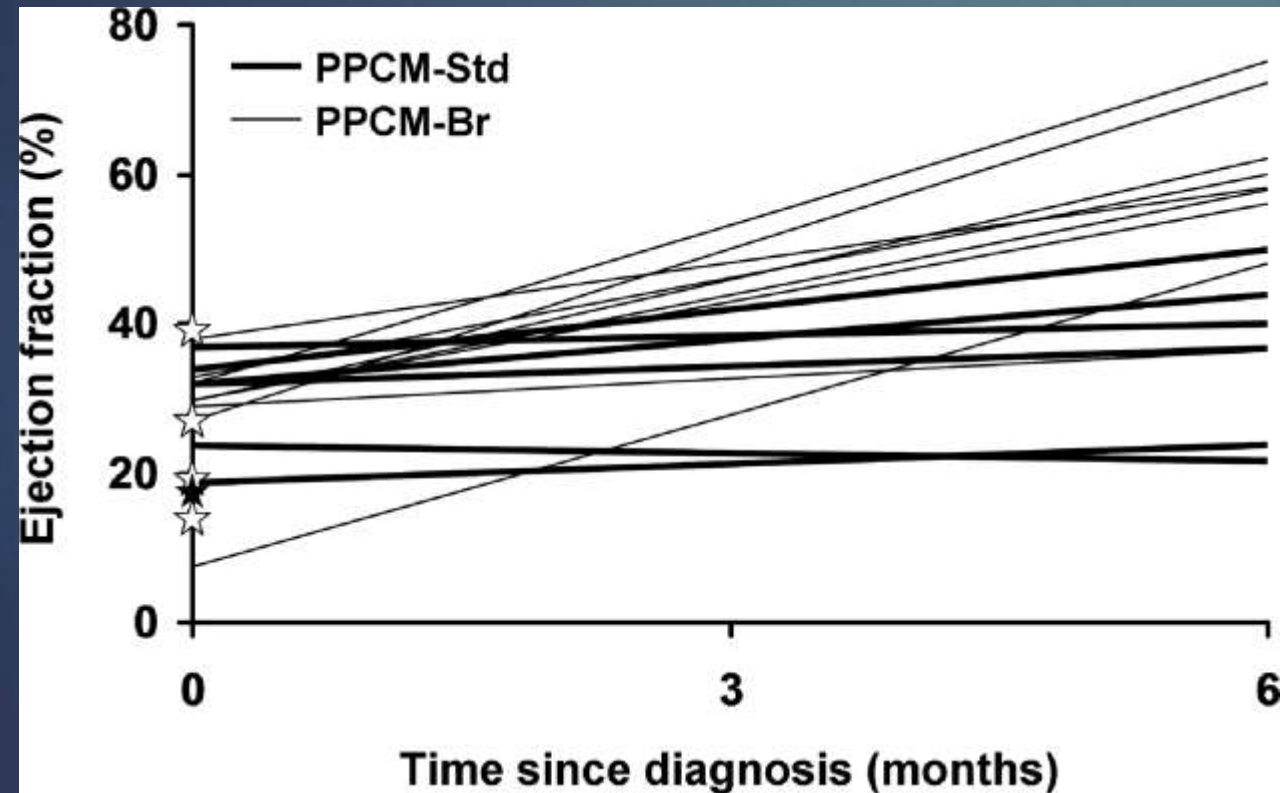
Θεραπεία

- ▶ Οξυγόνο
- ▶ Βελτίωση προφορτίου
- ▶ Αιμοδυναμική υποστήριξη με ινóτροπα εφόσον είναι απαραίτητο
- ▶ Ανακούφιση συμπτωμάτων
- ▶ Αντιπηκτική θεραπεία
- ▶ Μηχανική υποστήριξη της κυκλοφορίας

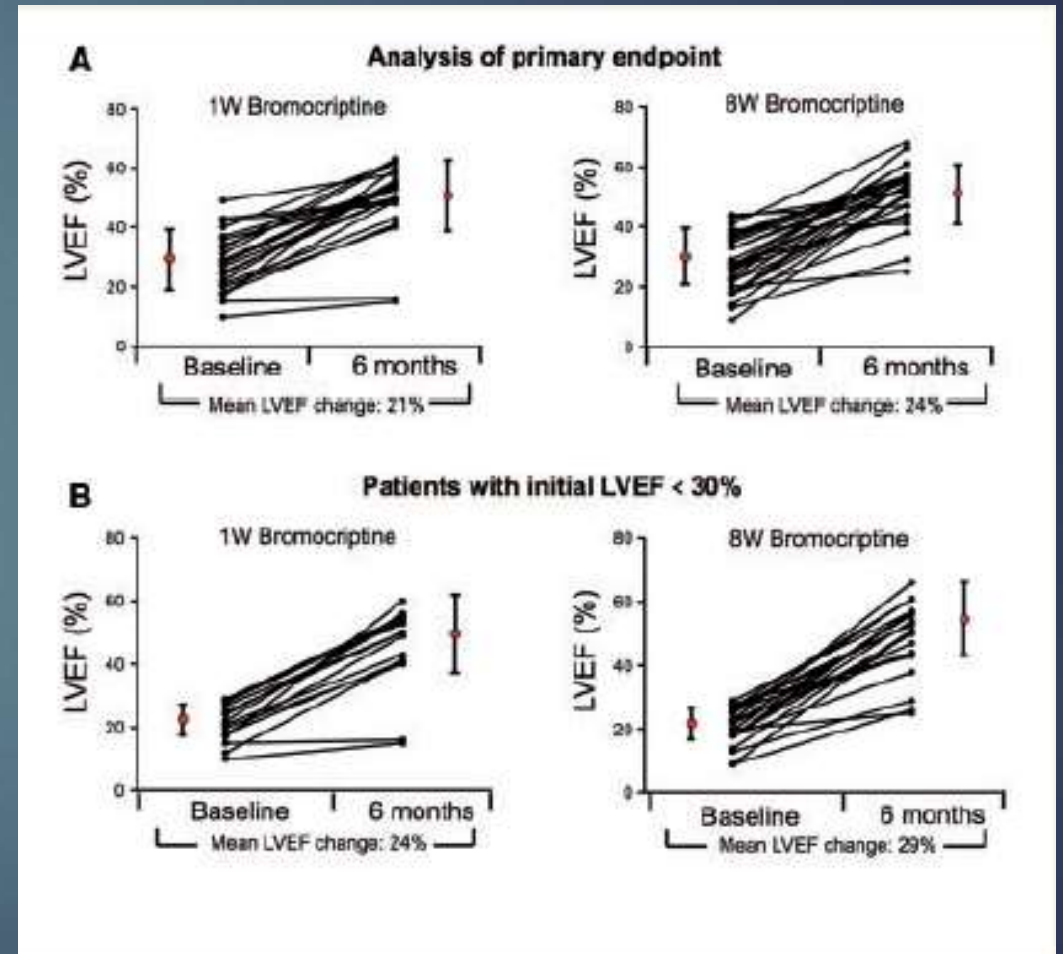
Φαρμακευτική αγωγή

- ▶ Διουρητική αγωγή- φουροσεμίδη **ΟΧΙ** θειαζιδικά διουρητικά
- ▶ Διγοξίνη
- ▶ β-αποκλειστές – **ΟΧΙ** Ατενολόλη
- ▶ ΗΧΜΒ
- ▶ **ΟΧΙ** Ασενκουμαρόλη
- ▶ **ΟΧΙ** ΑΜΕΑ και ΑΤΙΙ
- ▶ Νιτρώδη
- ▶ Αμιωδαρόνη? Βεραπαμίλη?

Βρωμοκρυπτίνη



Karen Sliwa etc. 2010



Denise Hilfiker-Kleiner etc Eur Heart J 2017

Ανακεφαλαίωση

- ▶ Ευρήματα καρδιακής ανεπάρκειας στο τέλος της κύησης και μέχρι πέντε με έξι μήνες μετά τον τοκετό.
- ▶ Αποκλεισμός άλλων αιτίων
- ▶ Κλάσμα εξώθησης <45%

The image features a background of numerous colorful question marks in shades of red, blue, green, and yellow, scattered across the upper half. The lower half shows a dense crowd of hands raised in the air, suggesting a public gathering or a vote-taking process. The overall composition is bright and positive.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ