

No research without action No action without research

SEPTEMBER '21

Discover our new website!

Η CardioResearch με ιδιαίτερη ευχαρίστηση παρουσιάζει το ανανεωμένο της website, που φιλοδοξεί να είναι forum ιδεών και καινοτομίας

www.cardioresearch.com

ESC 2021 Congress Trials

ENVISAGE - TAVI AF trial

Σε ασθενείς με κολπική μαρμαρυγή που υποβάλλονται σε διαδερμική αντικατάσταση αορτικής βαλβίδας (TAVI) η αντιπηκτική αγωγή με edoxaban δεν είναι κατώτερη των ανταγωνιστών της βιταμίνης Κ (VKAs) ως προς την πρόληψη δυσμενών κλινικών συμβαμάτων, παρουσιάζει ωστόσο υψηλότερη επίπτωση μείζονων αιμορραγιών.

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2111016>

EMPEROR-Preserved trial

Η empagliflozin μειώνει τον κίνδυνο του καρδιαγγειακού θανάτου ή των νοσηλειών για καρδιακή ανεπάρκεια στους ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια και διατηρημένο κλάσμα εξώθησης (HFpEF), είτε αυτοί πάσχουν είτε όχι από σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 (ΣΔ2)

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2107038>

DECAAF II trial

Η κατάλυση της κολπικής ίνωσης καθοδηγούμενη από μαγνητική τομογραφία καρδιάς (DE-MRI guided fibrosis ablation) ως επικουρική θεραπεία της απομόνωσης των πνευμονικών φλεβών (PVI) δεν μειώνει την επανεμφάνιση της αρρυθμίας συγκριτικά με τη μεμονωμένη PVI σε ασθενείς με εμμένουσα κολπική μαρμαρυγή.

<https://www.acc.org/latest-in-cardiology/articles/2021/08/26/20/08/sat-1240pm-decaaf-ii-esc-2021>

FIGARO-DKD trial

Η Finerenone, ένας ανταγωνιστής των υποδοχέων των αλατοκορτικοειδών, μειώνει τον κίνδυνο καρδιαγγειακής νοσηρότητας και θνητότητας σε ασθενείς με μέτρια έως σοβαρή νεφρική νόσο και σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2.

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2110956>

APAF-CRT trial

Η θεραπεία κατάλυσης του κολποκοιλιακού κόμβου (AV junction ablation) σε συνδυασμό με θεραπεία καρδιακού επανασυγχρονισμού (CRT) στους ασθενείς με μόνιμη κολπική μαρμαρυγή και στενό QRS μειώνει τη θνητότητα συγκριτικά με τη στρατηγική φαρμακευτικού ελέγχου της καρδιακής συχνότητας (rate control).

<https://academic.oup.com/eurheartj/advance-article/doi/10.1093/eurheartj/ehab569/6358077>

MASTER DAPT trial

Στους ασθενείς υψηλού αιμορραγικού κινδύνου που έχουν υποβληθεί σε αγγειοπλαστική (PCI), η διπλή αντιαιμοπεταλιακή αγωγή (DAPT) για 1 μήνα διατηρεί το ισχαιμικό όφελος ενώ παράλληλα μειώνει τα αιμορραγικά συμβάματα συγκριτικά με τη συνήθη θεραπεία 6 μηνών.

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2108749>

TOMAHAWK trial

Η πρώιμη διενέργεια στεφανιογραφίας στους ασθενείς που επιβίωσαν από καρδιακή ανακοπή που συνέβη εκτός νοσοκομείου (OHCA) και δεν παρουσιάζουν ανασπαση του ST διαστήματος στο καρδιογράφημα, δεν υπερτερεί της καθυστερημένης και πιο επιλεκτικής στρατηγικής προσέγγισης.

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2101909>

LOOP study

Η συνεχής παρακολούθηση του καρδιακού ρυθμού μέσω εμφυτεύσιμων συσκευών καταγραφής δε συμβάλει στην πρόληψη των εγκεφαλικών επεισοδίων στους ασθενείς που εντοπίζονται με κολπική μαρμαρυγή και ξεκινούν άμεσα αντιπηκτική αγωγή.

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(21\)01698-6/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(21)01698-6/fulltext)

STEP study

Σε υπερήλικες υπερτασικούς ασθενείς η ρύθμιση της συστολικής αρτηριακής πίεσης σε τιμές κάτω των 130mmHg συγκριτικά με τη ρύθμιση σε τιμές κάτω των 150mmHg οδηγεί σε χαμηλότερη επίπτωση των μείζονων καρδιαγγειακών συμβαμάτων χωρίς παράλληλη αύξηση της νεφρικής προσβολής.

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2111437>

STOPDAPT-2 ACS trial

Η διπλή αντιαιμοπεταλιακή αγωγή (DAPT) για διάστημα ενός μηνός και η επακόλουθη μονοθεραπεία με κλοπιδογρέλη σε ασθενείς με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο που υποβάλλονται σε αγγειοπλαστική, δεν πέτυχε το στόχο της μη κατωτερότητα ως προς το κλινικό όφελος, συγκριτικά με την καθιερωμένη DAPT διάρκειας 12 μηνών.

<https://www.acc.org/latest-in-cardiology/articles/2021/08/26/20/08/mon-1225pm-stopdapt-2-acs-trial-esc-2021>

2021 ESC Guidelines που παρουσιάστηκαν στο ESC Congress 2021

- ESC Guidelines for Diagnosis and Treatment of Acute and Chronic Heart Failure
<https://academic.oup.com/eurheartj/advance-article/doi/10.1093/eurheartj/ehab368/6358045>
- ESC/EACTS Guidelines for the management of valvular heart disease
<https://academic.oup.com/eurheartj/advance-article/doi/10.1093/eurheartj/ehab395/6358470>
- ESC Guidelines on cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy
<https://academic.oup.com/eurheartj/advance-article/doi/10.1093/eurheartj/ehab364/6358547>
- ESC Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice
<https://academic.oup.com/eurheartj/advance-article/doi/10.1093/eurheartj/ehab484/6358713>