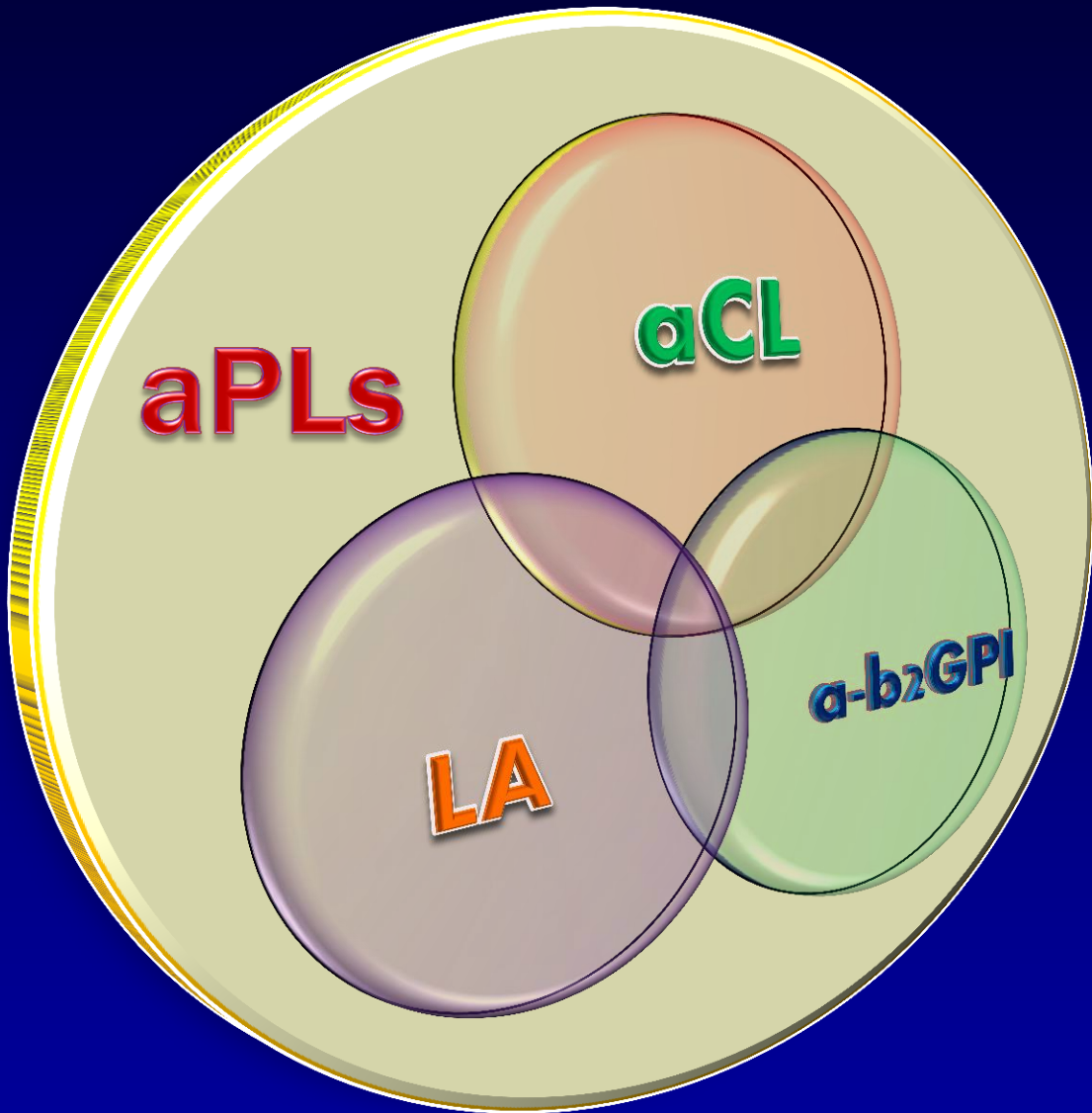


Αντιφωσfolιπιδικά αντισώματα (aPLs)



Τα aPLs είναι το συχνότερο αίτιο
επίκτητης υπερπηκτικότητας
(θρομβοφιλίας)

Διαγνωστική προσέγγιση αντιφωσφολιπιδικού συνδρόμου (APS)

Το APS είναι μια μη φλεγμονώδης αυτοάνοση διαταραχή, χαρακτηριζόμενη από την παρουσία ετερογενούς ομάδας αντιφωσφολιπιδικών αντισωμάτων (aPLs), κυρίως αντιπηκτικό λύκου (LA), αντικαρδιολιπινικών αντισωμάτων (aCL) και αντισωμάτων έναντι της β2 γλυκοπρωτεΐνης I (a-β2GPI) στο πλάσμα ή στον ορό ασθενών με θρόμβωση ή επιπλοκές κύησης. Η παρουσία ενός τουλάχιστον κλινικού και διαγνωστικού κριτηρίου απαιτείται για την διάγνωση του APS.

Κλινικά κριτήρια

Αγγειακή θρόμβωση:

Ένα ή περισσότερα επεισόδια αρτηριακής, φλεβικής ή μικρών αγγείων θρόμβωσης, σε οποιοδήποτε ιστό ή όργανο, που επιβεβαιώνεται από αντικειμενικά επικυρωμένα κριτήρια.

Επιπλοκές κύησης:

- Ανεξήγητος εμβρυϊκός θάνατος, ενός μορφολογικά φυσιολογικού εμβρύου την 10^η ή μετά την 10^η εβδομάδα κύησης.
- Ένα ή περισσότερους πρόωρους τοκετούς πριν την 34η εβδομάδα κύησης, λόγω εκλαμψίας, συνδρόμου HELLP ή πλακουντιακής ανεπάρκειας.
- Τρεις ή περισσότερες ανεξήγητες διαδοχικές αυτόματες αποβολές κατά την διάρκεια των πρώτων 9 εβδομάδων κύησης.

Εργαστριακά κριτήρια

- Τα aPLs που πληρούν τα κριτήρια APS είναι τα aCL IgG , IgM , τα a-β2GPI IgG , IgM και το αντιπηκτικό λύκου (LA).
- Η παρουσία των aPLs πρέπει να επιβεβαιώνεται σε δεύτερο χρόνο (12 εβδομάδες αργότερα και όχι περισσότερο από 5 χρόνια) γιατί μπορεί η παρουσία τους να είναι παροδική.

Προσδιοριζόμενα aPLs που δεν πληρούν τα κριτήρια APS

1. αντικαρδιολιπινικά αντισώματα IgA,
2. αντι-β2-γλυκοπρωτεΐνης I αντισώματα IgA,
3. αντισώματα έναντι προθρομβίνης, aPT ,(IgG και IgM)
4. αντισώματα έναντι φωσφατιδικού Οξέος aPA, (IgG και IgM)
5. αντισώματα έναντι φωσφατιδυλοσερίνης, aPS (IgG και IgM)
6. αντισώματα έναντι φωσφατιδυλαιθυνολαμίνης , aPE , (IgG και IgM)
7. αντισώματα έναντι φωσφατιδυλινοσιτόλης , aPi,(IgG και IgM)
8. αντισώματα έναντι αννεξίνης V, aANX, (IgG και IgM)
9. αντισώματα έναντι φωσφατιδυλγλυκερόλης aPG , (IgG και IgM)
10. αντισώματα έναντι φωσφατιδυλχολίνης aPC, (IgG και IgM)
11. ένα μείγμα διαφορετικών φωσφολιπιδίων aPLs , (IgG και IgM)