

ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΙΚΤΕΡΟΥ ΠΟΥ ΧΡΗΣΕΙ ΦΩΤΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΟΥ ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΝΕΟΓΝΑ ΣΕ ΕΝΑ ΔΗΜΟΣΙΟ ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟ.

Αγγελική- Ελένη Σφετσιώρη, Βασιλική-Τσιέκο Μελικόκη, Αρετή Μανιώτη, Ισιδώρα Μεθενίτη, Βασίλειος Σπαρτινός, Χρήστος Καράκος, Γεώργιος Τριανταφυλλίδης, Ιωάννης Παναγιώτου
Παιδιατρικό Τμήμα, Τζάνειο Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά

ΕΙΣΑΓΩΓΗ- ΣΚΟΠΟΣ

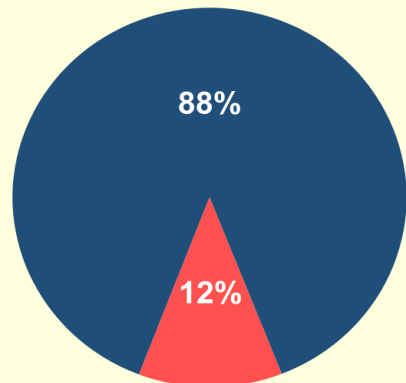
Σκοπός της παρούσης μελέτης ήταν η ανεύρεση πιθανών παραμέτρων συσχετιζόμενων με την εμφάνιση νεογνικού ίκτερου που χρήζει φωτοθεραπείας σε φυσιολογικά νεογνά.

ΜΕΘΟΔΟΣ

Αναδρομική καταγραφή δημογραφικών και κλινικών παραμέτρων 397 νεογνών σε δημόσιο μαιευτήριο και συσχέτισή τους με την εμφάνιση ίκτερου που απαιτεί φωτοθεραπεία. Η στατιστική ανάλυση πραγματοποιήθηκε με τη χρήση του λογισμικού SPSS Statistics 25.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Εκ των 397 τελειόμηνων και όψιμων πρόωρων νεογνών, ανάγκη φωτοθεραπείας διαπιστώθηκε:



■ ΜΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΙΚΤΕΡΟΥ
■ ΙΚΤΕΡΟΣ ΜΕ ΑΝΑΓΚΗ Φ/Θ

Δύο νεογνά (2/44) χρήζοντων φωτοθεραπεία), που υποβλήθηκαν αρχικά σε απλή φωτοθεραπεία μίας πηγής τελικά διακομίσθηκαν σε MENN για εντατική φωτοθεραπεία πολλαπλών πηγών ή αφαιμαξομετάγγιση.

Η διενέργεια φωτοθεραπείας δεν συσχετίστηκε με παρουσία όψιμης προωρότητας ($p=0.203$), με μικρότερο βάρος γέννησης ($p=0.163$) καθώς και με το φύλο του νεογνού ($p=-0.591$).

Η παρουσία IUGR νεογνού δεν συνδέθηκε με τη διενέργεια ή μη φωτοθεραπείας ($p=0.163$) όπως και ο μητρικός διαβήτης ($p=0.746$).

Η διαπίστωση υπογλυκαιμίας συσχετίστηκε σε σημαντικό βαθμό με ανάγκη φωτοθεραπείας ($p=0.043$) πιθανόν στα πλαίσια ανεπαρκούς σίτισης.

Η διενέργεια φωτοθεραπείας συσχετίστηκε συχνότερα με την ύπαρξη ασυμβατότητας ($p=0.000$) και τη διαπίστωση θετικής άμεσης αντίδρασης Coombs ($p=0.000$).

Η ύπαρξη ασυμβατότητας Rhesus όπως και η διαπίστωση διπλής ασυμβατότητας (Rhesus και συστήματος ABO ταυτόχρονα) συσχετίστηκε με υψηλότερο κίνδυνο φωτοθεραπείας σε σχέση με την ασυμβατότητα ABO ($p=0.013$ και $p=0.004$ αντίστοιχα).

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Περίπου **1 στα 10 φυσιολογικά νεογνά** **χρειάζονται φωτοθεραπεία** στη διάρκεια παραμονής τους στο μαιευτήριο, ωστόσο θετικό εύρημα αποτελεί η **πολύ σπάνια ανάγκη αφαιμαξομετάγγισης (<1%)**.
- Η ασυμβατότητα, η θετική άμεση Coombs και η ανεύρεση υπογλυκαιμίας αποτελούν **προγνωστικούς παράγοντες** για την εμφάνιση **ίκτερου** χρήζοντος **φωτοθεραπείας**.

ΠΟΛΥΠΑΡΑΓΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ: ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΙΚΤΕΡΟΥ ΧΡΗΣΟΝΤΟΣ ΦΩΤΟΘΕΡΑΠΕΙΑ				
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	β	OR	p	95% C.I.
Υπογλυκαιμία	-1.007	0.365	0.029	0.148-0.904
Θετική άμεση αντίδραση Coombs	-1.481	0.227	0.005	0.082-0.633
Ασυμβατότητα	-1.107	0.331	0.093	0.158-0.693

