

AA-197

Η συμβολή των συγγενών ανωμαλιών στη βρεφική θνησιμότητα στην Ελλάδα

N. Βλαχάδης^{1,2}, Z. Ηλιοδρομίτη¹, Θ. Οικονόμου², Σ. Ευκαρπίδης², Θ. Παπαδοπούλου², N. Βραχνής^{1,2}

¹ Β' Μαιευτική-Γυναικολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αρεταίειο Νοσοκομείο

² Μονάδα Γυναικολογίας, Μαιευτικής και Περιγεννητικής Ιατρικής, Ευγενίδειο Θεραπευτήριο, Αθήνα

Εισαγωγή-Σκοπός: Οι συγγενείς ανωμαλίες αποτελούν την δεύτερη κυριότερη αιτία βρεφικής θνησιμότητας. Η εξέλιξη της εμβρυομητρικής ιατρικής έχει δώσει τη δυνατότητα έγκαιρης ανίχνευσης της πλειοψηφίας των μειζόνων συγγενών ανωμαλιών του εμβρύου. Σκοπό της παρούσας μελέτης αποτελεί η ανάλυση της διαχρονικής εξέλιξης της συμβολής των συγγενών ανωμαλιών στη βρεφική θνησιμότητα στην Ελλάδα τις τελευταίες δύο δεκαετίες.

Υλικό και Μέθοδος: Πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση και στατιστική ανάλυση των επίσημων εθνικών στοιχείων για το σύνολο των βρεφικών θανάτων και γεννήσεων ζώντων στην Ελλάδα από την Ελληνική Στατιστική Αρχή για την περίοδο 1990-2012. Η ταξινόμηση των αιτιών των βρεφικών θανάτων ακολουθεί την διεθνή ταξινόμηση ICD-9 (συγγενείς ανωμαλίες: κωδικοί 740-759). Ο δείκτης βρεφικής θνησιμότητας υπολογίστηκε για κάθε έτος και αιτία θανάτου ως ο αριθμός θανάτων στο πρώτο έτος ζωής (0-364 ημερών) ανά 1.000 γεννήσεις ζώντων.

Αποτελέσματα: Κατά την υπό εξέταση χρονική περίοδο καταγράφονται συνολικά 13.439 θάνατοι βρεφών, εκ των οποίων οι 5.553 λόγω συγγενών ανωμαλιών (41,3%). Από το 1990 ως το 2012, η βρεφική θνησιμότητα στην Ελλάδα μειώθηκε σημαντικά κατά 3,3 φορές (-69,9%, από 9,71 σε 2,92 ανά 1.000 γεννήσεις ζώντων) και η βρεφική θνησιμότητα από συγγενείς ανωμαλίες μειώθηκε 3,5 φορές (-71,5%, από 4,86 σε 1,38 ανά 1.000 γεννήσεις ζώντων). Κατά την περίοδο 1990-2012, η μείωση της βρεφικής θνησιμότητας από συγγενείς ανωμαλίες αποτελεί το 51% της συνολικής πτώσης της βρεφικής θνησιμότητας και οδήγησε στην αποφυγή 6.250 βρεφικών θανάτων.

Συμπεράσματα: Από τα αποτελέσματά μας αναδεικνύεται ότι το μεγαλύτερο μέρος της βελτίωσης του δείκτη θνησιμότητας στην Ελλάδα τις τελευταίες 2 δεκαετίες αποδίδεται στην μείωση της βρεφικής θνησιμότητας λόγω συγγενών ανωμαλιών η οποία συσχετίζεται με την εξέλιξη της προγεννητικής διάγνωσης που παρέχει έγκαιρη ανίχνευση των θανατηφόρων συγγενών ανωμαλιών και δίνει την δυνατότητα για τερματισμό αυτών των κυήσεων.