Θνησιμότητα και βαρύτητα της νόσου που σχετίζεται με την νεφρολιθίαση σε παιδιά και νέους (<20 ετών): Τάσεις στην Ευρώπη μεταξύ 1990-2019 σύμφωνα με τη βάση δεδομένων του Παγκόσμιου Βάρους Νόσου (GBD)

Patrick Juliebø-Jones, Panagiotis Neofytou, Øyvind Ulvik, Mathias Sørstrand Æsøy,Christian Beisland, Bhaskar K Somani, Themistoklis Bellos ,Ioannis Kyriazis, Ioannis Manolitsis, Lazaros Tzelves, Ioannis Varkarakis, Andreas Skolarikos

ΓΝΑ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ, Β΄ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΠΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΣΚΟΠΟΣ

Η επίπτωση της νεφρολιθίασης σε παιδιά και νέους αναγνωρίζεται ότι αυξάνεται τις τελευταίες δεκαετίες. Ωστόσο, η έρευνα σχετικά με το επιβάρυνση της θνησιμότητας σε αυτήν την ειδική ομάδα ασθενών είναι ελλιπής. Ο στόχος μας ήταν να αξιολογήσουμε τις τάσεις στην επιβάρυνση της θνησιμότητας.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Τα δεδομένα για τις θνησιμότητες που σχετίζονται με την νεφρολιθίαση σε άτομα κάτω των 20 ετών ελήφθησαν από τη βάση δεδομένων Global Burden of Disease (GBD) για την περίοδο 1990-2019. Τα δεδομένα περιλάμβαναν δημογραφικές πληροφορίες όπως φύλο και ηλικία καθώς και τον ρυθμό θνησιμότητας, τον ακαθάριστο αριθμό θανάτων και τα έτη ζωής προσαρμοσμένα με αναπηρία (DALYs). Τα δεδομένα συλλέχθηκαν από την Ευρωπαϊκή περιοχή όπως ορίζεται από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Κατά τη διάρκεια μιας περιόδου 30 ετών και σε 53 χώρες, καταγράφηκαν 184 θάνατοι (106 άνδρες, 78 γυναίκες) σε άτομα <20 ετών. Ο μεγαλύτερος ακαθάριστος αριθμός θανάτων συνέβη στην ηλικιακή ομάδα 10-14 ετών (n=54), ακολουθούμενος από 5-9 έτη (53), 15-19 έτη (n=52) και <5 έτη (n=25). Η κατανομή στον συνολικό αριθμό θανάτων σύμφωνα με αυτές τις ηλικιακές ομάδες δεν άλλαξε με την πάροδο του χρόνου. Συνολικά, υπήρξε μείωση 73% όταν συγκρίθηκε ο αριθμός των θανάτων το 1990 με το 2019. Μεταξύ αυτών των δύο χρονικών σημείων, ο συνολικός ρυθμός θνησιμότητας επίσης μειώθηκε από 0.006 σε 0.002 ανά 100.000. Με την πάροδο του χρόνου, η διαφορά μεταξύ των φύλων όσον αφορά τον αριθμό των θανάτων μειώθηκε και μέχρι το 2019, ο λόγος ανδρών προς γυναίκες ήταν στο χαμηλότερο επίπεδο μέχρι σήμερα (1,2:1).

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η θνησιμότητα που σχετίζεται με την νεφρολιθίαση σε παιδιά και νέους έχει βελτιωθεί τις τελευταίες δεκαετίες. Περισσότεροι θάνατοι έχουν σημειωθεί μεταξύ των ανδρών, αλλά αυτό το χάσμα μεταξύ των φύλων μειώνεται.

RESEARCH POSTER PRESENTATION DESIGN © 2015
www.PosterPresentations.com