

# ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΛΗΜΕΝΩΝ ΤΡΟΠΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (NTDs) ΣΕ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ

Στρέμπας Πέτρος (1,2)

(1) Klinikum Bayreuth GmbH, Medizincampus Oberfranken, Bayreuth, Germany, (2) Ιατρική Σχολή Αθηνών, Αθήνα

**Σκοπός:** Η κατηγοριοποίηση των επιπτώσεων των NTDs στα παιδιά και η ανάδειξη του χάσματος της θεραπευτικής προσέγγισης.

**Εισαγωγή:** Ο όρος παραμελημένα τροπικά νοσήματα (NTDs) συνιστά μια ομάδα περίπου 20 διαφορετικών, κυρίως μεταδοτικών ασθενειών, των οποίων η συχνότητα είναι πολύ υψηλότερη σε χώρες χαμηλού και μεσαίου εισοδήματος (LMIC), ενώ επηρεάζουν δυσανάλογα τα παιδιά και τις γυναίκες σε σχέση με το γενικό πληθυσμό. Τα NTDs έχουν συσχετιστεί με αρνητικές επιδράσεις σε πληθώρα τομέων της ζωής των παιδιών. Οι συνέπειες αυτές φαίνεται να είναι απόρροια του χάσματος στο σχεδιασμό πρόληψης και αντιμετώπισης των NTDs σε αυτή την ηλικιακή ομάδα.

**Μέθοδος:** Πραγματοποιήθηκε μια λεπτομερής βιβλιογραφική ανασκόπηση κατά την οποία αναζητήθηκαν και επιλέχθηκαν βάσει προκαθορισμένων κριτηρίων πηγές σχετικά με

την επίδραση των NTDs στον παιδιατρικό πληθυσμό.

**Αποτελέσματα:** Κατηγοριοποιήθηκαν και αναφέρθηκαν οι επιπτώσεις των NTDs σε Υγεία, ανάπτυξη, συμπεριφορά/ κοινωνική ζωή και οικονομία, ενώ συζητήθηκαν οι αιτίες του χάσματος στη θεραπεία των παιδιών, όπως η απουσία παιδιατρικών πληθυσμών σε κλινικές δοκιμές σχετικά με την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια των φαρμάκων, με αποτέλεσμα τα ήδη εγκεκριμένα σε ενήλικες φάρμακα να μην μπορούν να διατεθούν σε παιδιά, αλλά και να μην μπορούν να σχεδιαστούν και να παραχθούν σκευάσματα κατάλληλα για παιδιατρική χρήση (π.χ. σιρόπι, μασώμενα δισκία). Ακόμα, υπογραμμίστηκαν οι πολιτικές αντιμετώπισης, οι οποίες έχουν προταθεί από διεθνείς φορείς και η ενδεχόμενη αποτελεσματικότητά τους στη γεφύρωση του χάσματος.

**Συμπέρασμα:** Τα NTDs φαίνεται να ασκούν επιρροή σε ποικίλα επίπεδα της ζωής των παιδιών, ενώ αξιοσημείωτο είναι το γεγονός της έλλειψης εγκεκριμένων φαρμάκων και κατάλληλων σκευασμάτων. Αν και το πρόβλημα έχει ήδη αναγνωρισθεί από πολλούς διεθνείς οργανισμούς και έχουν προταθεί σημαντικές πολιτικές αντιμετώπισης, απαιτείται μία πιο στοχευμένη προσέγγιση ανάλογα με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε νοσήματος. Για το σκοπό αυτό, η διεξαγωγή περαιτέρω μελετών (ανασκοπήσεων και κλινικών δοκιμών) σε σχέση με την επίδραση των NTDs σε παιδιά και πώς αυτές θα μπορούσαν να περιοριστούν εμφανίζεται ιδιαίτερα ωφέλιμη.