

## ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΑΦΟΡΜΗ Η ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ 28<sup>Η</sup> ΙΟΥΛΙΟΥ



Πρόσφατα η παγκόσμια κοινότητα απασχολήθηκε με ένα θέμα που δημιούργησε έντονη ανησυχία για την εξέλιξή του. Ήταν τα θέμα της **οξείας ηπατίτιδος των παιδιών αγνώστου αιτιολογίας**.

Η “**άγνωστη**”, νόσος όπως παρουσιάστηκε και από τα M.M.E, έχει ξεπεράσει παγκοσμίως τα 1000 περιστατικά σε 35 χώρες (τα περισσότερα παιδιά στο Ηνωμένο Βασίλειο τα οποία στην πλειονότητά τους ήταν κάτω των 6 ετών). Έχουν συνολικά καταγραφεί μέχρι σήμερα πάνω από 22 θάνατοι παγκοσμίως (στην Ελλάδα προσβλήθηκαν 14 παιδιά ενώ προκλήθηκε 1 θάνατος). Κάποια από τα παιδιά αυτά θεραπεύθηκαν και σώθηκαν χάριν της μεταμόσχευσης ήπατος που διενεργήθηκε (το 5% χρειάστηκε νέο ήπαρ) !!!

### Ας δούμε που οφείλεται η νόσος

Το βέβαιο είναι ότι, μετά από εξονυχιστική έρευνα και μελέτη του φαινομένου, η αλήθεια είναι σε αρκετά σύντομο χρονικό διάστημα (μηνών), τα κρούσματα – περιστατικά **οξείας ηπατίτιδος στα παιδιά αγνώστου αιτιολογίας** που εμφανίστηκαν, **δεν είχαν καμία σχέση με την νόσο COVID-19** όπως είχε υπονοηθεί αρχικά. Φάνηκε ότι το φαινόμενο της ηπατικής νόσησης εμφανίστηκε οφείλονταν σε μια τριάδα συγκυριών και καταστάσεων :

1) Συνάντηση του ιού **AAV2** (συγγενής της οικογένειας αδενοϊών) με κάποιο άλλο **αδενοϊό** ή και σπανιότερα με κάποιο **ερπητιό**, προκαλώντας εικόνα και βλάβες στα ηπατικά κύτταρα όπως οι γνωστές έως τώρα μορφές οξείας ηπατίτιδος.

2) **Ανώριμο ανοσοποιητικό** πιθανόν και λόγω παρατεταμένης ΚΑΡΑΝΤΙΝΑΣ για την Ν.Covid19.

3) **Συνύπαρξη γενετικού υποστρώματος** στα παιδιά αυτά που έκανε ευκολότερη την εμφάνιση της η νόσος.

### Με πιο απλά λόγια

Ο **ίος AAV2** εκ φύσεως **δεν είναι παθογόνος** και **δεν αναπαράγεται μόνος του**. Επομένως δεν διαθέτει την ικανότητα να προκαλέσει νόσο στα παιδιά. Όταν όμως, κάτω από κατάλληλες γι’ αυτόν συνθήκες, συναντήσει κάποιο **αδενοϊό** ή σπανιότερα τον **HHV6** ερπητιό, μπορεί να δημιουργήσει μια λοίμωξη “αμοιβαίας συνεργασίας” (συνλοίμωξη), έχοντας ως στόχους το ηπατοκύτταρο και ολόκληρο το ήπαρ, με εικόνα και χαρακτηριστικά εμφάνισης **οξείας ηπατίτιδας**. Η εν λόγω λοίμωξη φάνηκε ότι ευοδώνεται σε οργανισμούς με “πεσμένο” εξασθενημένο ανοσοποιητικό. Ως παράδειγμα πτώσης του ανοσοποιητικού συστήματος θα μπορούσε να είναι το lockdown ένεκα της πανδημίας, καθότι κατά την περίοδο αυτή, το ανοσοποιητικό των παιδιών δεν είχε την ευκαιρία να έρθει σε επαφή με κοινά μικρόβια της κοινότητας και να μολυνθεί από αυτά, άρα και να βρίσκεται σε εγρήγορση, όπως συνέβαινε τα προηγούμενα χρόνια.

Αξίζει να σημειωθεί πως ο συνδυασμός του αρχικού ιού **AAV2** με τον **HHV6** ερπητιό σε ορισμένα παιδιά, επέτρεψε τους επιστήμονες να απομονώσουν μια **ειδική αλληλουχία γενετικού προσδιορισμού στο DNA τους** (ταυτοποιήθηκε και μελετήθηκε γονιδίωμα των μολυσμένων παιδιών) η οποία αλληλουχία φάνηκε ταυτόχρονα και αρκετά χρήσιμη στον καθορισμό δύο πολύ σημαντικών παραμέτρων : **α.** την ανεύρεση των παιδιών που μπορεί να νοσήσουν εξαιτίας συγκεκριμένης γενετικής τους προδιάθεσης και **β.** τον εντοπισμό των παιδιών που προσβλήθηκαν από την “συνλοίμωξη” που θα νοσήσουν σοβαρά ή πολύ σοβαρά σε σχέση με τα υπόλοιπα που εμφάνισαν οξεία ηπατίτιδα της ίδιας αιτιολογίας.

\* Η παραπάνω υποθέσεις και εξηγήσεις του φαινομένου, προκύπτουν από την μελέτη πραγματικών περιστατικών. Ωστόσο πρέπει να διατηρούμε μάλλον και κάποιες επιφυλάξεις ...

Ευτυχώς τα κρούσματα δείχνουν να μειώνονται.