

ΑΑ094: ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΠΛΑΧΝΙΚΗΣ ΛΕΪΣΜΑΝΙΑΣΗΣ ΣΕ ΚΟΡΙΤΣΙ 9 ΕΤΩΝ – ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΜΕ ΓΡΗΓΟΡΟ ΤΕΣΤ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ

Γρηγόριος Γρίβας¹, Σταύρος Αντωνόπουλος¹, Δημήτριος Κωστόπουλος¹, Σταυρούλα Αλεξοπούλου¹

1. Παιδιατρικό τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Αργολίδας – Νοσηλευτική Μονάδα Άργους, Άργος

Εισαγωγή

Η λείσμανίαση είναι ζωοανθρωπονόσος η οποία οφείλεται στο πρωτόζωο *Leishmania* (Λεισμάνια) που μεταδίδεται στον άνθρωπο με τσίμπημα μολυσμένου θηλυκού φλεβοτόμου (σκνίπα). Στη χώρα μας η πιο κοινή μορφή της νόσου είναι η σπλαγχνική λείσμανίαση (καλα-αζάρ) από τα 2 είδη του *Leishmania donovani complex* (*Leishmania donovani* και *Leishmania infantum*). Για τη διάγνωση απαιτείται συμβατή κλινική εικόνα και είτε ανεύρεση του παρασίτου σε κλινικό δείγμα (μυελός οστών, σπλήνας, κ.α.) είτε θετικός ορολογικός έλεγχος

Σκοπός

Η ανάδειξη της χρησιμότητας των γρήγορων διαγνωστικών τεστ στη διάγνωση της λείσμανίασης

Υλικό/Μέθοδος/Αποτελέσματα

Κορίτσι 9 ετών χωρίς υποκείμενο νόσημα προσεκομίσθη με πυρετό έως 40°C από πενθημέρου με συνοδό φαρυγγαλγία. Από την Α/Ε διαπιστώθηκε ωχρότητα, ηπατοσπληνομεγαλία (υπερηχογραφικά σπλην με επιμήκη διάμετρο 18,3εκ και εγκάρσια 7,2εκ, ήπαρ με επιμήκη μέγιστη διάμετρο δεξιού λοβού 15,2εκ) και μικροί τραχηλικοί λεμφαδένες άμφω. Ο Ε/Ε ανέδειξε αναιμία (Hb 10,1gr/dl), λευκοπενία (3700/μL), οριακά φυσιολογικά αιμοπετάλια(174.000/μL), μικρή αύξηση των δεικτών φλεγμονής (ΤΚΕ 40mm/h, CRP 3mg/dl) και υπεργαμμασφαιριναιμία(4,9gr/dl). Στο πλαίσιο διερεύνησης λοιμωδών αιτιών έγινε έλεγχος αντισωμάτων για CMV [IgM(-), IgG(+)]καθώς και γρήγορο τεστ για ελονοσία(αρνητικό) και λείσμανίαση. Το γρήγορο τεστ με ποιοτική ανοσοχρωματογραφική μέθοδο για τη λείσμανίαση (*Leishmania donovani complex*) ανέδειξε θετικά IgG αντισώματα σε τριχοειδικό αίμα της ασθενούς. Η νόσος επιβεβαιώθηκε με διενέργεια PCR σε δείγμα μυελού των οστών σε τριτοβάθμιο παιδιατρικό νοσοκομείο. Η ασθενής έλαβε αγωγή με λιποσωμιακή αμφοτερικίνη Β

Συμπεράσματα

Στη χώρα μας δηλώνονται περί τα 50 κρούσματα λείσμανίασης/έτος κυρίως σε ηλικίες 0-24ετών. Αν και σπάνιο νόσημα, επί κλινικής υποψίας το γρήγορο τεστ αντισωμάτων για *Leishmania donovani complex* μπορεί να βοηθήσει στη διάγνωση με ακρίβεια >90%. Το αρνητικό αποτέλεσμα δεν αποκλείει τη νόσο καθώς μπορεί να οφείλεται σε άλλο είδος λεισμάνιας ή σε ανοσοκαταστολή του ασθενούς.