

Αντιμετώπιση Ξηροφθαλμίας λόγω συνδρόμου Sjogren με χρήση ομολόγου ορού

Περίληψη

Εισαγωγή-Σκοπός: Το σύνδρομο Sjogren είναι ένα χρόνια αυτοάνοσο νόσημα του συνδετικού ιστού που προσβάλλει κυρίως του εξωκρινείς αδένες με αποτέλεσμα ξηροφθαλμία και ξηροστομία. Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η εκτίμηση της χρήσης του ομολόγου ορού στη ξηροφθαλμία λόγω του συνδρόμου Sjogren.

Υλικό/Μέθοδος: Άνδρας 27 ετών προσήλθε σε γενική εφημερία της κλινικής μας λόγω αναφερόμενης θόλωσης της όρασης από διμήνου και αίσθησης ξηρότητας των οφθαλμών. Ο ασθενής είχε ήδη λάβει αγωγή με τεχνητά δάκρυα, τομπραμυκίνη και κορτικοστεροειδή χωρίς αναφερόμενη βελτίωση.

Αποτελέσματα: Τα ευρήματα της οφθαλμολογικής εξέτασης και για τους δυο οφθαλμούς περιλάμβαναν μειωμένη οπτική οξύτητα, γραμμοειδή κεντρική θόλωση κερατοειδή και έντονη σπικτή κερατίτιδα, μειωμένο Tear Break Up Time Test και παθολογικό Schirmer test. Ο ασθενής υποβλήθηκε σε θεραπεία με σταγόνες ομολόγου ορού με καλά αποτελέσματα και παράλληλα συστάθηκε γενικότερος έλεγχος που οδήγησε στη διάγνωση σ. Sjogren.

Συμπεράσματα: Η χρήση του ομολόγου ορού φαίνεται να έχει θέση στην αποκατάσταση της ξηροφθαλμίας του συνδρόμου Sjogren.

Λέξεις κλειδιά: ομολόγος ορός, σύνδρομο Sjogren, ξηροφθαλμία.

MANAGEMENT OF SJOGREN'S SYNDROME RELATED DRY EYE WITH AUTOLOGOUS SEROUM EYE DROPS

Abstract

Purpose: Sjogren® syndrome is a chronic autoimmune connective tissue disease that mainly affects the exocrine glands resulting in dry eyes and dry mouth. Our aim is to present a case with dry eye due to Sjogren syndrome, and its treatment using autologous serum.

Methods: A 27-year-old male was referred to the emergency department of our clinic complaining of blurred vision since two months and sensation of dryness of the eyes. The patient had already been treated with artificial tears, corticosteroids and tobramycin with no reported improvement.

Results: The ophthalmological findings included reduced visual acuity, central linear corneal opacities and intense punctate keratitis, reduced Tear Break Up Time Test and abnormal Schirmer test. The patient was treated with drops of

autologous serum with satisfactory outcome while specific tests confirmed the diagnosis Sjogren's syndrome.

Conclusion: The use of autologous serum seems to have a place in the management of dry eye related to Sjogren's syndrome.

Key words: autologous serum, Sjogren's syndrome, dry eye.