

# ΙΔΙΟΠΑΘΗΣ ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΣΒΕΣΤΩΣΗ ΟΣΧΕΟΥ: ΜΙΑ ΑΣΥΝΗΘΗΣ ΑΛΛΟΙΩΣΗ

Σούκα Ε.1 , Αρκουμάνη Ε.1, Ζυγογιάννης Ε.2, Ζήζη- Σερμπετζόγλου Α.1

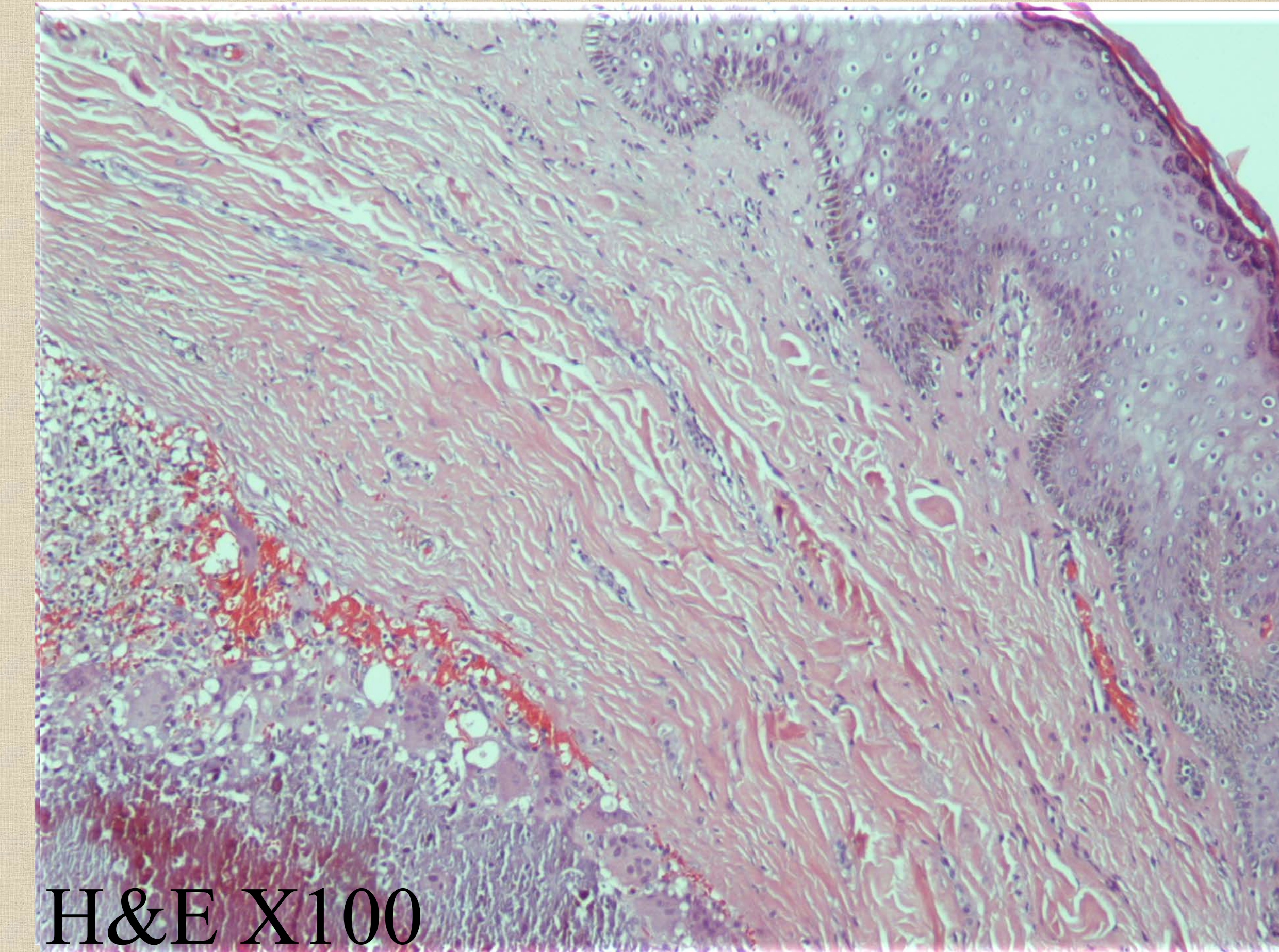
1. Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής Τζανείου Νοσοκομείου Πειραιά

2. Ουρολογική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Θηβών

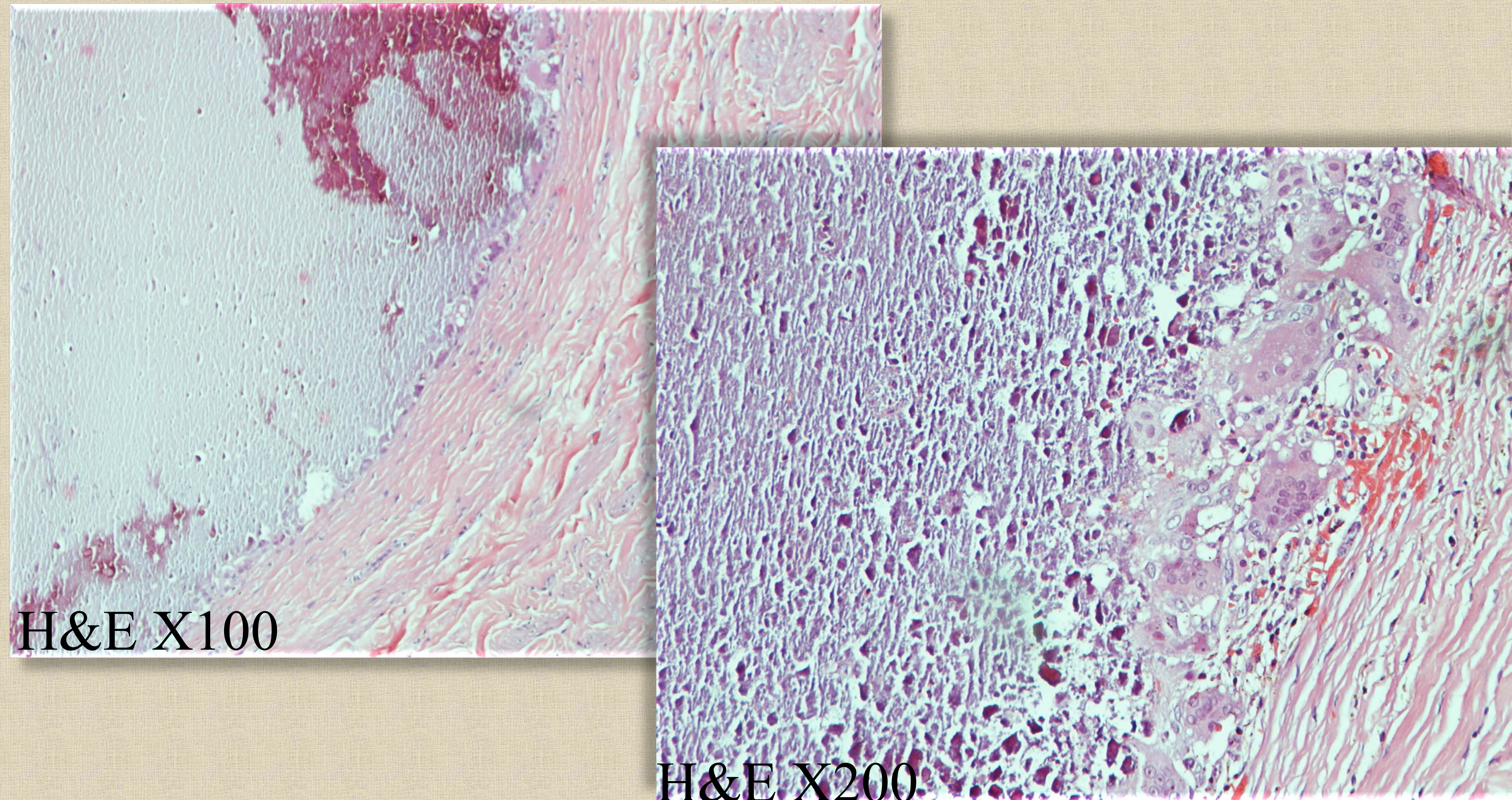
**ΕΙΣΑΓΩΓΗ:** Η δερματική ασβέστωση χαρακτηρίζεται ιστολογικά από την παρουσία εναποθέσεων ασβεστίου στο δέρμα και στο υποδόριο. Αιτιοπαθογενετικά διακρίνεται σε τέσσερις τύπους: α)δυστροφικό, 2)μεταστατικό, 3)ιατρογενή και δ)ιδιοπαθή τύπο. Η ιδιοπαθής δερματική ασβέστωση εμφανίζεται στο δέρμα των γεννητικών οργάνων όπως όσχεο, πέος, αιδοίο. Η ιδιοπαθής δερματική ασβέστωση του οσχέου [Idiopathic Calcinosis Cutis of scrotum (ICCS)] είναι μια καλοήθης, ως επί το πλείστον ασυμπτωματική οντότητα.

**ΣΚΟΠΟΣ:** Παρουσίαση περίπτωσης ιδιοπαθούς δερματικής ασβέστωσης οσχέου

**ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ:** Η περίπτωση μας αφορά άνδρα, 34 ετών, ο οποίος στην περιοχή του οσχέου παρουσίαζε κιτρινόφαια, ανώδυνα, ογκίδια ποικίλου μεγέθους, μ.δ. 0,3 έως 0,8εκ. Ο εργαστηριακός έλεγχος για ασβέστιο ορού, φώσφορο, παραθορμόνη, βιταμίνη D, ουρικό οξύ, αλκαλική φωσφατάση και λιπίδια ήταν εντός φυσιολογικών ορίων. Έγινε χειρουργική αφαίρεση.



H&E X100



H&E X100

H&E X200

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:** Ιστολογικώς, τα περιγραφέντα κιτρινόφαια ογκίδια καλύπτονταν από κερατινοποιούμενο πολύστιβο πλακώδες επιθήλιο. Στο χόριο παρατηρήθηκαν διάχυτες ή συρρέουσες αθροίσεις κοκκίων και εναποθέσεις ασβεστίου, περιφερικά των οποίων υπήρχε αντίδραση τύπου ξένου σώματος με συμμετοχή πολυπύρηνων γιγαντοκυττάρων. Σε εξέταση πολλαπλών βαθυτέρων τομών δεν διαπιστώθηκε η ύπαρξη ραγείσης επιδερμικής κύστης. Δεδομένου και των κλινικοεργαστηριακών ευρημάτων ετέθη η διάγνωση της δερματικής ασβέστωσης οσχέου ιδιοπαθούς τύπου.

**ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:** Η ιδιοπαθής ασβέστωση οσχέου είναι μια ασυνήθης καλοήθης οντότητα, που εμφανίζεται στην 3<sup>η</sup>-4<sup>η</sup> δεκαετία της ζωής. Η ακριβής αιτιολογία δεν είναι γνωστή. Ωστόσο, αρκετοί συγγραφείς θεωρούν ότι το ICCS είναι στην πραγματικότητα μια εσφαλμένη ονομασία και η υποκείμενη αιτία είναι η ασβεστοποίηση των επιδερμοειδών ή επιδερμικών κύστεων του οσχέου. Η θεραπεία επιλογής είναι χειρουργική αφαίρεση για καθαρά αισθητικούς λόγους, εκτός εάν τα οζίδια αρχίσουν να γίνονται κνησμώδη.

1. Idiopathic calcinosis cutis of the scrotum: a case report and review of the literature, M.M. Aarif Syed et al, J Med Case Rep. 2018; 12-366
2. S. Dubey, R. Sharma, and V. Maheshwari, "Scrotal calcinosis: idiopathic or dystrophic?" Dermatology Online Journal, vol. 16, no. 2, article 5, 2010.