

Διαγωνισμός φωτογραφίας 2010

Στις 30 Νοεμβρίου του 2010 έληξε η προθεσμία συμμετοχής στον διαγωνισμό πρωτότυπων φωτογραφιών διαβητολογικού περιεχομένου. Συνολικά δεκαπέντε περιπτώσεις –ορισμένες φορές περισσότερες φωτογραφίες για τον ίδιο ασθενή– μαζί με σύντομη περιγραφή τους υποβλήθηκαν από συναδέλφους και βραβεύθηκαν οι τρεις από τους συμμετέχοντες.

Την επιτροπή κρίσης των φωτογραφιών είχαμε πρόσθεση να αποτελέσει όλο το διοικητικό συμβούλιο, αλλά επειδή μερικά μέλη του συμβουλίου έστειλαν στον διαγωνισμό δικές τους φωτογραφίες, τελικά την κριτική επιτροπή αποτέλεσαν μόνο τρεις σύμβουλοι: οι κ.κ. Καραμήτσος Δ., Μανές Χ. και Σκούτας Δ. Μια φωτογραφία που έστειλε ο κ. Δ. Καραμήτσος δεν περιλήφθηκε στις κρινόμενες και κατά συνέπεια παρέμεινε ο ίδιος ως κριτής. Οι φωτογραφίες βαθμολογήθηκαν κατά τη διάρκεια προβολής τους σε οθόνη –με μυστική διαδικασία– και χωρίς να φαίνονται τα ονόματα των διαγωνιζόμενων. Οι τρεις συμμετέχοντες με την υψηλότερη βαθμολογία βραβεύθηκαν. Η διαφορά των βραβευμένων φωτογραφιών από τις υπόλοιπες ήταν πολύ μικρή, αλλά έπρεπε οπωσδήποτε να ξεχωρίσουν τρεις για βράβευση. Όπως είχαμε δεσμευτεί κατά την προκήρυξη του διαγωνισμού, προβαίνουμε στη δημοσίευση όλων των φωτογραφιών.

Θα ήταν σκόπιμο ο διαγωνισμός φωτογραφίας να επαναληφθεί και στο μέλλον. Ενδεχομένως, αν το αποφασίσει το νέο διοικητικό συμβούλιο να γίνει παρόμοιος διαγωνισμός σχετικά σύντομα. Για τον λόγο αυτό παρακαλούνται οι συνάδελφοι που εξετάζουν άτομα με σακχαρώδη διαβήτη να φωτογραφίζουν –φυσικά μετά από έγκριση των ασθενών– τις ενδιαφέρουσες περιπτώσεις, ώστε όταν κληθούν, να είναι έτοιμοι να συμμετάσχουν σε νέο διαγωνισμό.

Διαγωνισμός φωτογραφίας που διενεργήθηκε το 2010 με θέμα: «Επιπλοκές του Σακχαρώδους Διαβήτη»



1 (βραβεύτηκε)

Λούπα Χαρίτλεια

Επιμελήτρια Α', υπεύθ. Ιατρείον Διαβητικού Ποδιού, Γενικό Νοσοκομείο «Αμαλία Φλέμινγκ», Αθήνα

Περιγραφή περίπτωσης

Ανδρας 64 ετών, με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 από το 2002 (σε ινσουλινοθεραπεία) και αφθοπάθεια Charcot, παρουσίασε φυσσαλιδώδη βλάβη στο αριστερό πέλμα από οδήγημα (παρά τα ειδικά υποδήματα) προ 10ημέρου. Την παροχέτευσε μόνος του (օροαιματηρό υγρό). Έκτοτε παρουσίασε επιδείνωση και προσήλθε με βαθύ έλκο στην περιοχή του 3^{ου} μεταταρσίου με εκροή πύου. Σε καλλιέργεια απομονώθηκε *S. aureus*, ενώ η δοκιμασία Probe-to-bone ήταν θετική.

Η απλή ακτινογραφία δεν ήταν διαγνωστική για οστεομυελίτιδα, αλλά υπήρχε υποψία συλλογής μεταξύ 2^{ου} και 3^{ου} δακτύλου και απορροφήσεις οστών. Σε MRI όμως αποκαλύφθηκε οστεομυελίτις και μεγάλη συλλογή υγρού.

Ο ασθενής εισήχθη στο νοσοκομείο, έλαβε αγωγή με αντιβιοτικά και συνεστήθη απόλυτη ακινητοποίηση. Μετά μερικές ημέρες έγινε σχάση στην περιοχή της συλλογής και παροχέτευση μεγάλης ποσότητος οροαιματηρού υγρού από το πέλμα, η καλλιέργεια του οποίου ήταν στείρα.

Ο ασθενής έλαβε επί 4μηνον αντισταφυλοκοκκική αγωγή και μετά τη διακοπή των αντιβιοτικών παραμένει σε καλή κατάσταση.



2 (βραβεύτηκε)

T. Λιδάγγελος, Γ. Άρσος

¹ Επίκουρος καθηγητής, Υπεύθ. Διαβητολογικού Ιατρείου, Α' Προπ. Παθολογική Κλινική, Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ

² Πνωγικός Ιατρός, Αν. καθηγητής Παπαγεωργίου»

Νοσοκομείο, Θεσσαλονίκη

Περιγραφή περίπτωσης

Γυναίκα 65 ετών με ΣΔ τύπου 2 από 15ετίας εμφάνισε βαθύ, επιμολυσμένο, παρά τους ταχτικούς χειρουργικούς καθαρισμούς, άτονο έλκος στη μεσότητα του δεξιού πέλματος, διαμέτρου 5 cm με πιθανό συρίγγιο προς το 5^o μετατάρσιο.

Η τοπική εφαρμογή ανξητικού παραγόντα στην περιοχή μη επονλούμενον άτονον έλκους πέλματος διαβητικού ποδιού συνέβαλε σε θεαματική επούλωση του έλκους και θεραπεία της φλεγμονής.

Προϋπόθεση της εφαρμογής του ανξητικού παραγόντα υπήρξε ο αποκλεισμός της οστεομυελίτιδας, που επιτεύχθηκε με συνδυασμό φαδιοϊσοτοπικών εξετάσεων.



3 (βραβεύτηκε)

Κωνσταντίνος Ντάμπος
Οφθαλμίατρος, Θεσσαλονίκη

Περιγραφή περίπτωσης

Εικόνα α) Φωτογράφιση βυθού διαβητικού ασθενούς μετά από παναμφιβληστροειδική φωτοπηξία με laser λόγω της παρουσίας παραγωγικής διαβητικής αμφιβληστροειδοπάθειας με στοιχεία νεοαγγείωσης. Διακρίνονται ο υποστραφείς ιωαγγειακός ιστός πέριξ της κεφαλής του οπτικού νεύρου (βέλος Α), οι ουλές που προκλήθηκαν από τη laser φωτοπηξία (βέλος Β), αγγεία-«φαντάσματα» (βέλος Γ) και η παρουσία επαμφιβληστροειδικής μεμβράνης που προκαλεί τη ρυτίδωση του αμφιβληστροειδούς στην περιοχή της ωχράς (βέλος Δ). Η κατάσταση αυτή μπορεί να χαρακτηρισθεί ως σταθερή και απαιτείται τακτική παρακολούθηση ανά τριμήνο.

Εικόνα β) Φωτογράφιση βυθού του ιδίου οφθαλμού με την τεχνική του αυτοφθορισμού με την οποία διακρίνονται οι βολές της laser φωτοπηξίας ακόμα και αν αυτές δεν είναι ορατές κατά τη βυθοσκόπηση (βέλος Ε).



4

Γιώργος Χατζής
Ειδικός Παθολόγος, Θεσσαλονίκη

Περιγραφή περίπτωσης

Ασθενής άνδρας 37 ετών προσήλθε στο ΕΔΙ για ρύθμιση σακχαρώδους διαβήτη, εμπύρετου με φίγος και συνοδά οιδήματα κάτω άκρων. Ατομικό αναμνηστικό: IDDM από 17ετίας με κακή ρύθμιση, ακρωτηριασμός μεγάλου δακτύλου αριστερού κάτω ποδός, παχυσαρκία. Εισήχθη στο τμήμα για την αντιμετώπιση του εμπυρέτου (φίγος-κακονυχία από μηνός) και τη ρύθμιση δευτερευόντως του ΣΔ. Κλινικά είχε εκτεταμένο λεμφοίδημα κάτω άκρων και χαρακτηριστική παραμόδφωση της ΔΕ ποδοκνημακής άρθρωσης με κίνητρο στη μεσότητα της έσω πλευράς και εξαφάνιση της οστικής καμάρας, οπότε τέθηκε η υπόνοια της άρθρωσης Charcot. Έγινε πλήρης απεικονιστικός, ενδοσκοπικός και εργαστηριακός έλεγχος, όπου διαπιστώθηκε και πολυοργανική ανεπάρκεια (νεφρική-καρδιακή-ηπατική). Δεν βρέθηκε ενεργός εστία λοίμωξης και η απεικόνιση των ποδοκνημάτων με MRI έδειξε δομική αναδιοργάνωση της δεξιάς ποδοκνημακής χωρίς εικόνα οστεομυελίτιδας. Δεν κατέστη δυνατόν να γίνει, λόγω νεφρικής ανεπάρκειας, ο έλεγχος των αγγείων των κάτω άκρων με αγγειογραφία. Ο ασθενής εξήλθε μετά από νοσηλεία τριών εβδομάδων.

Πορεία νόσου-αποτελέσματα: Ο ασθενής προσήλθε με κλινική επιδείνωση εντός εβδομάδος από την έξοδό του από το τμήμα (εμπύρετο – ανονρία). Διαπιστώθηκε κυτταρίτιδα στα κάτω άκρα και έγινε χειρουργική αντιμετώπιση. Λόγω επιδείνωσης της νεφρικής και αναπνευστικής λειτουργίας διεκομίσθη σε νεφρολογικό τμήμα. Ο ασθενής κατέληξε διασωληνωμένος σε ΜΕΘ δύο μήνες μετά, έχοντας υποστεί ΑΕΕ και οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου.



5

Θεόδωρος Μεσημέρης
Διευθυντής Μονάδας Υπερβαρικής Ιατρικής, ΓΝΝΘ Αγιος Παύλος Θεσσαλονίκη

Περιγραφή περίπτωσης

Πρόκειται για ένα κολλάξ φωτογραφιών που απεικονίζει τη σταδιακή βελτίωση (με ωρολογιακή φορά) δύο ελκών στην ίδια ασθενή μετά από θεραπεία με συνεδρίες υπερβαρικής οξυγονοθεραπείας.

Η ασθενής είναι 75 ετών και έχει σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 από 15ετίας, καθώς και διάχυτο σκληρόδερμα από 40ετίας περίπου υπό αγωγή με κορτιζόνη.

Το έλκος στο σφυρόδιοτερού ποδιού είχε εμφανιστεί μετά από τραυματισμό προ 7μήνου και παρά τους τακτικούς χειρουργικούς καθαρισμούς εμφάνιζε δυσμενή προϊούσα πορεία, ενώ 4 μήνες αργότερα είχε εμφανιστεί και εκτεταμένο έλκος του μεγάλου δακτύλου του δεξιού άκρου ποδός λόγω χρήσης ακατάλληλων υποδημάτων. Λόγω της εμμένουσας επουλωτικής ανεπάρκειας υποβλήθηκε σε 35 συνεδρίες υπερβαρικής οξυγονοθεραπείας και διαπιστώθηκε ίαση του έλκους στο σφυρόδιοτερού ποδιού με βελτίωση του έλκους του δακτύλου (παρά την αρχική εκτίμηση του θεραπόντος αγγειοχειρουργού ότι θα υποβληθεί το δάκτυλο σε ακρωτηριασμό). Σε επανεξέταση (follow up) μετά από 55 ημέρες η κατάσταση εξακολούθει να είναι σταθερή.



6

Δ. Βογιατζόγλου †
Διευθυντής Α' Παθολογικής Κλινικής Γ.Ν. «Αμαλία Φλέμιγκ», Αθήνα

Περιγραφή περίπτωσης

Ανδρας, 62 ετών, παρονούσαε σύδημα αριστερού κάτω άκρου με πυρετό. Εισήχθη σε νοσοκομείο της Αττικής και πρωτιαγνώστηκε σακχαρώδης διαβήτης. Έγινε διάνοιξη της πάσχουνσας περιοχής του άκρου ποδός και καθαρισμός. Αργότερα επιχειρήθηκε από χειρουργό σύγκλειση της διανοιγείσης περιοχής. Μετά μία εβδομάδα, ο ασθενής προσήλθε στο ιατρείο φροντίδας διαβητικού ποδιού λόγω δύο ελκών σε απόσταση 1.5 και 3 cm από τα συγκλεισθέντα χελλή, εκ των οποίων το ένα με εκροή πύον. Καλλιέργεια του πύον αποκάλυψε *Staphylococcus aureus*, ανθεκτικό στη μεθικιλίνη, ενώ η απλή ακτινογραφία ανέδειξε πολλαπλές αλλοιώσεις δακτύλων (αρθροπάθεια Charcot).



7

Λούπα Χαρίκλεια

Επιμελήτρια Α', υπεύθ. Ιατρείου Διαβητικού Ποδιού, Γενικό Νοσοκομείο «Αμαλία Φλέμινγκ», Αθήνα

Περιγραφή περίπτωσης

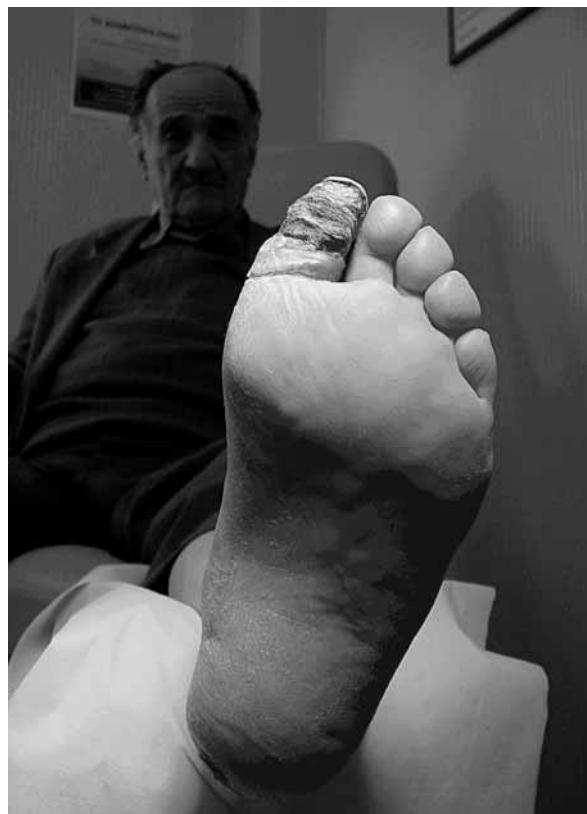
Τίτλος φωτογραφίας: ΣΥΜΠΑΡΑΣΤΑΣΗ

Ανδρας 44 ετών με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 1 προσήλθε από επαρχία για εκτεταμένο και βαθύ έλκος πτέρωνας δεξιά μετά από κάκωση, με λοίμωξη με υψηλό πυρετό (κατηγορία PEDIS 4 κατά IWGDF).

Είχε και προ 2ετίας παρουσιάσει παρόμοια εξέλκωση στο ίδιο σημείο, και εκτός της συμβατικής αγωγής είχαν εφαρμοσθεί στο νοσοκομείο μας επανειλημμένες συνεδρίες αυξητικών παραγόντων, με αποτέλεσμα την επούλωση.

Κατά την παρούσα νοσηλεία, η μαγνητική τομογραφία ανέδειξε οστεομυελίτιδα πτέρωνας, και ψηφιακή αγγειογραφία ανέδειξε σημαντικού βαθμού στενώσεις και αποφράξεις. Αντιμετωπίστηκε με εκτεταμένο χειρουργικό καθαρισμό (debridement), αλγινικά επιθέματα με άργυρο, χορήγηση αντιβιοτικών και αποφρότιση. Μετά από 6 μήνες συνολική διάρκεια αντιβιοτικής αγωγής, ο ασθενής παρουσιάζει σημαντική βελτίωση και το εναπομείναν έλλειμμα ιστών πρόκειται να αντιμετωπισθεί με πλαστική χειρουργική.

Η νεαρή σύζυγος ουδέποτε έλειψε από το πλευρό του ασθενούς, καθ' όλη τη διάρκεια της νοσηλείας που ξεπέρασε τον έναν μήνα, και έκανε μόνη της τις περισσότερες αλλαγές του τραύματος.



8

Λούπα Χαρίκλεια

Επιμελήτρια Α', υπεύθ. Ιατρείου Διαβητικού Ποδιού, Γενικό Νοσοκομείο «Αμαλία Φλέμινγκ», Αθήνα

Περιγραφή περίπτωσης

Τίτλος φωτογραφίας: **ΑΠΟΓΟΗΤΕΥΣΗ**

Ανδρας, 75 ετών, με σαχχαρώδη διαβήτη τύπου 2 από 15ετίας, ιωσουλινοθεραπευόμενος.

Προ έτους ακρωτηριασμός από τη μεσότητα της κνήμης δεξιά. Η αναπτηρία είχε μετριασθεί με τη χρήση τεχνητού μέλους.

Παρουσίασε από μηνός πρόβλημα στο άλλο πόδι: φλεγμονή μεγάλου δακτύλου αριστερά και έλκος αριστεράς πτέρνης. Στο μεγάλο δάκτυλο επρόκειτο για λοίμωξη PEDIS 3 κατά IWGDF. Σε Triplex αρτηριών του άκρου ενδέθη στένωση 60-70%. Παρουσίαζε επίσης διαβητική νεφροπάθεια και αναιμία, για την οποία έλαβε αγωγή με ερυθροποιητή.

Η λοίμωξη ελέγχθηκε με αντιβιοτική αγωγή, αλλά κατέληξε σε ξηρά γάγγραινα των 2/3 των μεγάλου δακτύλου.



9

Λούπα Χαρίτλεια

Επιμελήτρια Α', υπεύθ. Ιατρείου Διαβητικού Ποδιού, Γενικό Νοσοκομείο «Αμαλία Φλέμινγκ», Αθήνα

Περιγραφή περίπτωσης

Ασθενής 58 ετών με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2, αλκοολισμό και οργανικό ψυχοσύνδρομο, ο οποίος διέμενε σε ίδρυμα χρονίων παθήσεων, παρουσίασε νεκρωτική λοίμωξη μαλακών μορίων της περιοχής του αριστερού πέλματος με πυρετό μέχρι 39° χωρίς φύγος και εντονότατο άλγος περιοχής (λοίμωξη κατηγορίας PEDIS 4 κατά IWGDF). Από τα εργαστηριακά ευρήματα παρουσίαζε τριψήφια καθίζηση και μεγάλη αύξηση της CRP, ενώ υπήρχε αέρας στα μαλακά μόρια στην απλή ακτινογραφία. Σε Triplex αρτηριών κάτω άκρων βρέθηκαν σημαντικές στενώσεις. Έγινε βαθύς χειρουργικός καθαρισμός, ενώ χορηγήθηκε αντιβιοτική αγωγή, στην οποία περιλαμβανόταν και κλινιδαμυκίνη. Η γενική κατάσταση του ασθενούς βέλτιωθηκε.

Με επιθυμία των οικείων του διακομίσθηκε σε μεγάλο νοσοκομείο της επαρχίας, όπου ήταν και ο τόπος διαμονής του. Σε μετέπειτα επικοινωνία έγινε γνωστό ότι είχε προγραμματισθεί ακρωτηριασμός.



10

Ioνλία Στέλιον¹, Ηλίας Μυγδάλης²

¹Επιμελήτρια Β' Νοσοκομείο NIMTΣ, ²Διευθυντής Β' Παθολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο NIMTΣ

Περιγραφή περίπτωσης

Πρόκειται για άνδρα ηλικίας 53 ετών, με σαχχαρώδη διαβήτη τύπου 2, από 10ετίας, ξυλουργό, ο οποίος προσήλθε λόγω οιδήματος δεξιού ποδιού. Λαμβάνει από 3ετίας ινσουλίνη. Από το ατομικό αναμνηστικό αναφέρεται κάταγμα δεξιού δεύτερου μεταταρσίου προ έτους.

Από την κλινική εξέταση, διαπιστώθηκε οίδημα δεξιού έσω και έξω σφυρού, αύξηση της κυρτότητας της εσωτερικής επιφάνειας του δεξιού άκρου ποδιού με ανέημένη τοπική θερμοκρασία συγκριτικά με το αριστερό άκρο.

Μειωμένη αντίληψη πόνου. Αδυναμία αντίληψης πίεσης με τη χοήση 10 gr μονοινιδίον. Δοκιμασία αντίληψης της δόνησης με βιοθεσιόμετρο, παθολογική. Αχύλεια αντανακλαστικά καταργημένα άμφω με παρόντα τα επιγονατιδικά. Στο πελματογράφημα, ανέξημενες πιέσεις στα μετατάρσια άμφω. Νευροπάθεια του αυτόνομου νευρικού συστήματος και μη παραγωγική αμφιβληστροειδοπάθεια.

Στον απεικονιστικό έλεγχο, παρατηρήθηκαν κατάγματα μεταταρσίων και εξαρθρώματα των ταρσο-μεταταρσίων διαρρόωσεων.

Περιγραφή φωτογραφιών

Κάμψη των δακτύλων και προεξοχή των πρόσθιων κεφαλών των μεταταρσίων δεξιού άκρου ποδιού. Παρατηρείται κυρτότητα της εσωτερικής επιφάνειας του ποδιού και οίδημα αυτού όπως και ερυθρότητα στην προεξοχή των μεταταρσίων καθώς και των δακτύλων. Συμπέρασμα, νευροπαθητικό πόδι με προσβολή των κινητικών ινών (άρθρωση Charcot).



11

Ιουλία Στέλιου¹, Ηλίας Μυγδάλης²

¹Επιμελήτρια Β' Νοσοκομείο NIMTS, ²Διευθυντής Β' Παθολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο NIMTS

Περιγραφή περίπτωσης

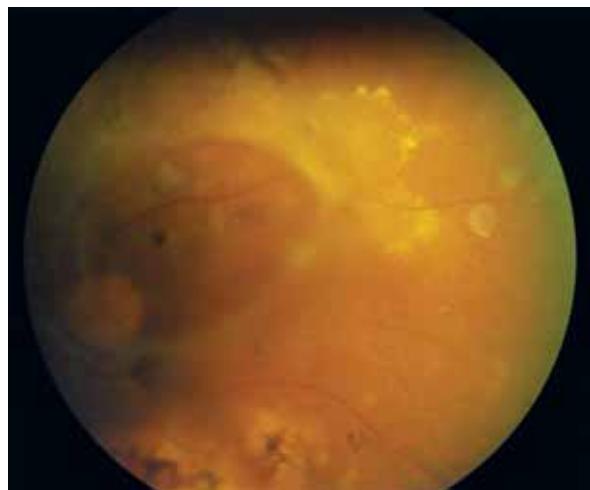
Πρόκειται για άνδρα ασθενή 69 ετών ο οποίος προσήλθε λόγω έλκους 3ου δακτύλου αριστερού ώρου που εμφανίσθηκε προ δύο εβδομάδων. Ο ασθενής είναι διαβητικός τύπου 2, από 20ετίας. Λαμβάνει ινσουλίνη από διετίας. Από το ιστορικό, πρώην καπνιστής, στεφανιάτικα νόσος με αγγειοπλαστική προ 10ετίας, περιφερική αγγειοπάθεια μικρού βαθμού, περιφερική νευροπάθεια και αρθροπάθεια Charcot στο δεξιό κάτω ώρο. Από τον απεικονιστικό έλεγχο με μαγνητική τομογραφία, προέκυψαν φλεγμονώδης εξεργασία -με συμμετοχή των παραστικών μαλακών μορίων- και σημαντικόν βαθμούν αλλοιώσεις οστεοαρθριτικές στην 1^η, 2^η, μεταταρσοφαλαγγική άρθρωση.

Η αντιμετώπιση του έλκους περιελάμβανε: α) αφαίρεση τυλώδους ιστού, β) καλλιέργεια από το έλκος (*E.coli*) και αντιμετώπιση της λοίμωξης, γ) αποφόρτιση της περιοχής.

Περιγραφή φωτογραφιών

Έλκος στην κορυφή του 3^{ου} δακτύλου αριστερού κάτω ώρου από εφαρμογή στενών παπούτσιών. Παρατηρείται τυλώδης ιστός στα μετατάρσια και στο 1^ο δάκτυλο. Ονυχομυκητίαση και παραμόρφωση του 2^{ου} δακτύλου (εικόνα 1^η). Εικόνα του ίδιου ασθενούς μετά από αφαίρεση του τυλώδους ιστού και του αιματώματος (εικόνα 2^η). Επούλωση του έλκους, μετά από 2 μήνες (εικόνα 3^η).

Συμπέρασμα: νευροϊσχαιμικό έλκος.



12

*Δήμητρα Αποστολοπούλου
Οφθαλμίατρος, Θεσσαλονίκη*

Περιγραφή περίπτωσης

Περίπτωση παραγωγικής διαβητικής αμφιβληστροειδοπάθειας.

Η φωτογραφία αφορά τον αριστερό οφθαλμό ασθενούς με ΣΔ 2 και παραγωγική διαβητική αμφ/πάθεια. Ο βυθός εμφανίζει ανάπτυξη ινώδους ιστού που καταλαμβάνει σχεδόν όλη την έκτασή του. Ο ινώδης αυτός ιστός «σέβεται» μόνο μια περιοχή παραθήλαια, όπου μέσα από ένα «παράθυρο» είναι ορατή η οπτική θηλή και αγγεία. Στη φωτογραφία διακρίνονται επίσης φωτοπηκτικές ουλές από Argon Laser φωτοπηξίες καθώς και ξηρά εξιδρώματα.



13

*Δήμητρα Αποστολοπούλου
Οφθαλμίατρος, Θεσσαλονίκη*

Περιγραφή περίπτωσης

Η φωτογραφία αφορά τον δεξιό οφθαλμό ασθενούς. Διακρίνεται η ανάπτυξη ινώδους ιστού, ο οποίος τέμνει υπό μορφήν ημισελήνου τον οπτικό δίσκο. Στη φωτογραφία διακρίνονται επίσης περιοχές ισχαιμίας, θύσανος μικροανευρυμάτων καθώς και φωτοπηκτικές ουλές από Argon Laser φωτοπηξίες.



14

A. Χατζητόλιος

Παθολόγος, Αναπλ. καθηγητής Α' Προπ. Παθολογική Κλινική, Νοσοκομείο «ΑΧΕΠΑ», Θεσσαλονίκη

Περιγραφή περίπτωσης

Ανδρας 71 ετών με ΣΔ τύπου 2 από 20ετίας εμφανίζει μυϊκές ατροφίες μικρών μεσόστεων μυών άκρων ποδός. Χαρακτηριστική εμφάνιση νευροπαθητικού ποδιού: υπερέκταση δακτύλων – προπέτεια κεφαλών μεταταρσίων οστών – μείωση καμάρας ποδιού.



15

T. Διδάγγελος¹, Γ. Άρσος²

¹ Επίκουρος καθηγητής, Υπεύθ. Διαβητολογικού Ιατρείου, Α' Προπ. Παθολογική Κλινική, Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ

² Πνωγικός Ιατρός, Αν. καθηγητής «Παπαγεωγύιον» Νοσοκομείο, Θεσσαλονίκη

Περιγραφή περίπτωσης

Γυναίκα 65 ετών με ΣΔ τύπον 2 από 15ετίας παρουσίασε βαθύ, επιμολυσμένο, παρά τους τακτικούς χειρουργικούς καθαρισμούς, άτονο έλκος στη μεσότητα του δεξιού πέλματος, διαμέτρου 5 cm με πιθανό συρίγγιο προς το 5^ο μετατάρσιο, είχε αρθροπάθεια Charcot άμφω από 5ετίας και χρειάστηκε να γίνει ακρωτηριασμός του 4^{ου} δακτύλου του δεξιού άκρου ποδός προ 1,5 έτους.



16

Δημήτριος Καραμήτσος

Ομ. καθηγητής Α.Π.Θ. Παθολογίας-Διαβητολογίας, Θεσσαλονίκη

Λόγω συμμετοχής του αποστέλλοντος ως κριτή, η φωτογραφία δεν περιλήφθηκε προς κρίση στον διαγωνισμό.

Περιγραφή περίπτωσης

Ανδρας ηλικίας 72 ετών με διάγνωση σακχαρώδους διαβήτη σε ηλικία 53 ετών. Αρχική τιμή σακχάρου κατά τη διάγνωση 310 mg/dl (η τιμή αυτή είναι και ένδειξη καθυστερημένης διάγνωσης) και $\text{BMI} 32,8$. Έναρξη διαιτολογίου αδυνατίσματος και αρχικά σχετικά εύκολη ρύθμιση. Μετά δύο χρόνια άρχισε φαρμακευτική αγωγή με μετφορμίνη, αλλά λόγω δυσανεξίας (διάρροοις) άρχισε να παίρνει σούλφονυλονορία σε προοδευτικά αυξανόμενες δόσεις (γλικλαζίδη). Παρουσίασε αρτηριακή υπέρταση και άρχισε φαρμακευτική αγωγή, λαμβάνοντας τελικά τοία ειδη φαρμάκων. Λεν ήταν πειθαρχικός σε διαιτητικές οδηγίες. Άραιες μετρήσεις HbA1c έδειχναν τιμές πάνω από $9,5\%$. Από ετών διαγνώστηκε νευροπάθεια με υπαισθησία κάτω άκρων, αλλά και φλεβοκομβική ταχυκαρδία με μειωμένη μεταβλητότητα $R-R$ διαστημάτων (νευροπάθεια ANS) από το 2000. Την ίδια εποχή διαπιστώθηκε μετρητή λευκωματονορία ($>500 \text{ mg/24h}$) και υποβλήθηκε σε φωτοπηξίες Laser λόγω διαβητικής αμφιβληστροειδοπάθειας υποστρώματος. Το 2006 εμφάνισε οξεία προστατίτιδα και μεγάλη μεταβολική απορρύθμιση, λόγω της οποίας άρχισε αγωγή με ινσουλίνη, την οποία είχε αρνηθεί να εφαρμόσει παλαιότερα. Το 2009 υποβλήθηκε σε ακρωτηριασμό των 5^{ου} δακτύλου ποδός και μέρους του 5^{ου} μεταταρσίου, διότι είχε προχωρημένη οστεομυελίτιδα και κυνταρίτιδα με κίνδυνο σοβαρής σήψης. Τώρα είναι σε σχήμα τεσσάρων ενέσεων ινσουλίνης. Από έτους εμφανίζει προοδευτική αύξηση ουρίας και κρεατινίνης. Πρόσφατη κάθαρση κρεατινίνης. Στα χέρια έχει σημαντική δυσκαμψία μικρών αρθρώσεων και πλήρη ατροφία μυών θεναρος άμφω (φωτογραφία).

Ο ασθενής μέσα σε είκοσι χρόνια εξετάστηκε 12 φορές (επιπρόσθετη ένδειξη σχετικής αμέλειας) και αποτελεί παράδειγμα μικρής συμμιόρφωσης στις ιατρικές οδηγίες με όλες τις σοβαρές συνέπειες.