ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΠΟΛΥΚΥΣΤΙΚΩΝ ΝΕΦΡΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ: Τσεκέ Φωτεινή, Βενιάδου Καλλιόπη, Ζωνίτσα Σωτηρία
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ-ΦΟΡΕΑΣ: Ακτινολογικό Εργαστήριο
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ, ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ ΑΡΓΟΣ

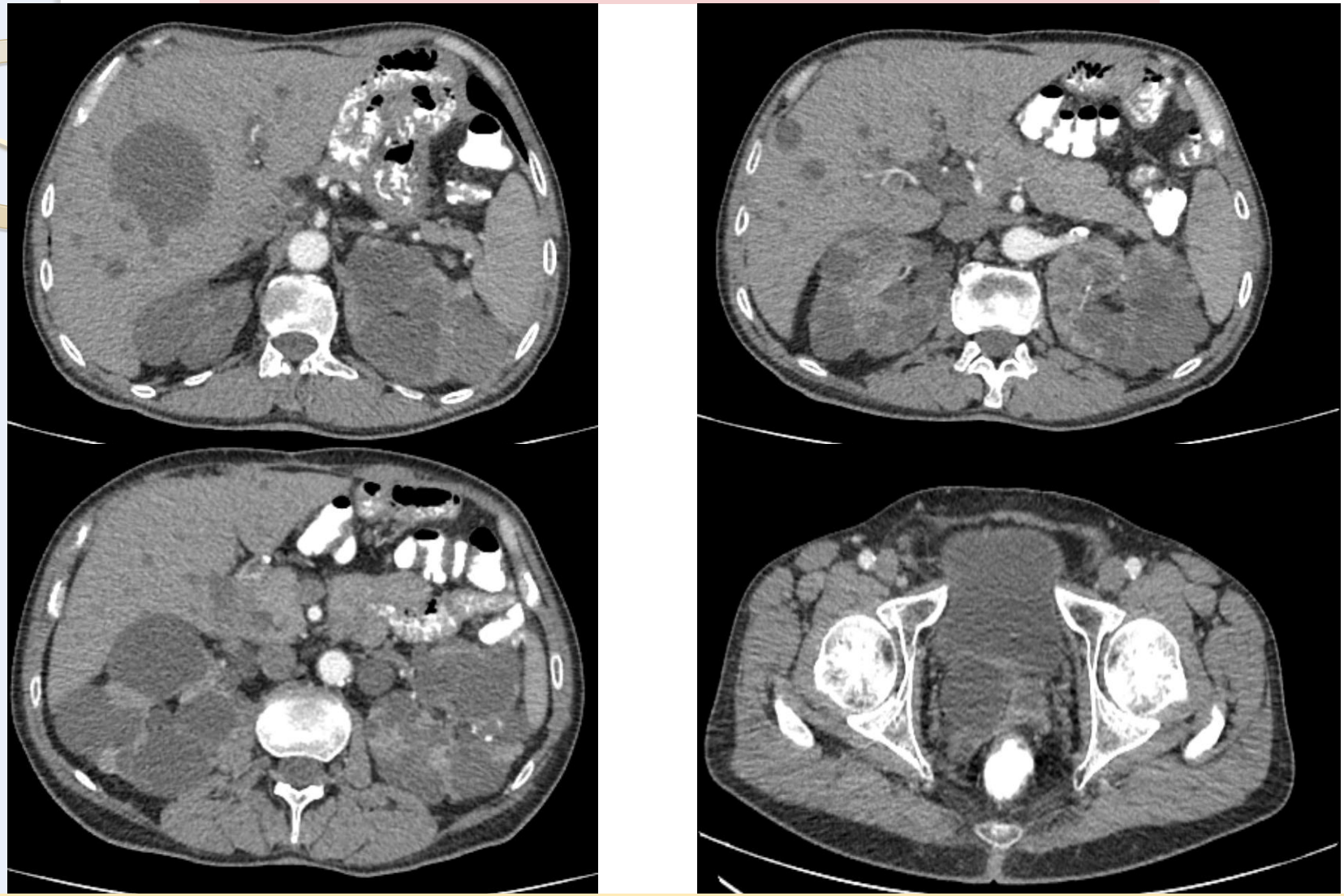
ΕΙΣΑΓΩΓΗ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

- Το πολυκυστικό σύνδρομο νεφρών αποτελεί μια **γενετική πάθηση** και σχετίζεται με την **ανάπτυξη πολλαπλών κύστεων εντός των νεφρών**, οι οποίες δύνανται να μεγαλώσουν σταδιακά και να επηρεάσουν την νεφρική λειτουργία.
- Ενδέχεται να εμφανιστούν κύστεις και σε άλλα όργανα όπως ήπαρ, πάγκρεας και σπλήνα.
- Παρουσιάζεται σε δύο μορφές:
  - <u>την αυτοσωμική επικρατούσα πολυκυστική νόσο</u> των νεφρών (ADPKD-συνήθως στους ενήλικες)
  - <u>την αυτοσωμική υπολειπόμενη πολυκυστική νόσο</u> των νεφρών (ARPKD-σπανιότερη συνήθως στη βρεφική ή παιδική ηλικία)
- Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν *κοιλιακό άλγος, αιματουρία, συχνουρία.*

ΥΛΙΚΟ

- Άνδρας 54 ετών ήρθε στο νοσοκομείο για προγραμματισμένο εξέταση αξονικής τομογραφίας Άνω-Κάτω Κοιλίας για παρακολούθηση χρόνιου νοσήματος.
- Από την εξέταση παρατηρήθηκαν συμπτωματικά πολλαπλές κύστεις στους νεφρούς οι οποίες προκαλούσαν διόγκωση του οργάνου.
- Ταυτόχρονα απεικονίστηκαν κύστεις στο ήπαρ, σπλήνα και στις σπερματοδόχες κύστεις, ευρήματα που αποδόθηκαν σε σύνδρομο πολυκυστικών νεφρών.
- Σε επαναληπτική αξονική μετά από 1 έτος δεν παρατηρήθηκε μεταβολή των ευρημάτων, ενώ του έγινε σύσταση για κλινική συνεκτίμηση.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ



Πολλαπλές νεφρικές κύστεις με συνοδό διόγκωση των νεφρών.
Παρουσία κύστεων εντός του ήπατος, στον σπλήνα και στις σπερματοδόχες κύστεις

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Το πολυκυστικό σύνδρομο νεφρών είναι εκ γενετής διαταραχή που οδηγεί στον σχηματισμό κύστεων στους νεφρούς και συχνά και σε άλλα όργανα, με αποτέλεσμα τη σταδιακή επιδείνωση της νεφρικής λειτουργίας.
- Παρόλο που δεν υπάρχει θεραπεία, η προσέγγιση εστιάζει στη διαχείριση των συμπτωμάτων και την επιβράδυνση της νόσου (έλεγχο της αρτηριακής πίεσης, την αντιμετώπιση του πόνου και επιπλοκών).
- Σε προχωρημένα στάδια, μπορεί να χρειαστεί αιμοκάθαρση ή μεταμόσχευση νεφρού.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC6592047/
- https://pubs.rsna.org/doi/full/10.1148/rg.220126