

Ενδιαφέρον περιστατικό

Ασθενής με ολιγοαρθρίτιδα

Ελευθέριος Πέλεχας – Ειδικευόμενος Ρευματολογίας
Συντονιστής: Ευριπίδης Καλτσονούδης

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων – Ρευματολογική Κλινική

www.rheumatology.gr





Ατομικό Αναμνηστικό

Άντρας 72 ετών

Με εμφάνιση ολιγοαρθρίτιδας

- Ca πνεύμονα (από έτους) σε δεξιό άνω λοβό
- Β'παθής εντόπιση σε δεξί οφθαλμικό κόγχο και επινεφρίδια
- Πρώην καπνιστής (d/c προ 20ετίας – 27 pack-years)
- Αρχικά: χημειοθεραπεία
- Υπό ανοσοθεραπεία (6 εγχύσεις - nivolumab)
- Διαταραχές θυρεοειδούς (ρύθμιση από ενδοκρινολόγους)
- Υπερχοληστερολαιμία

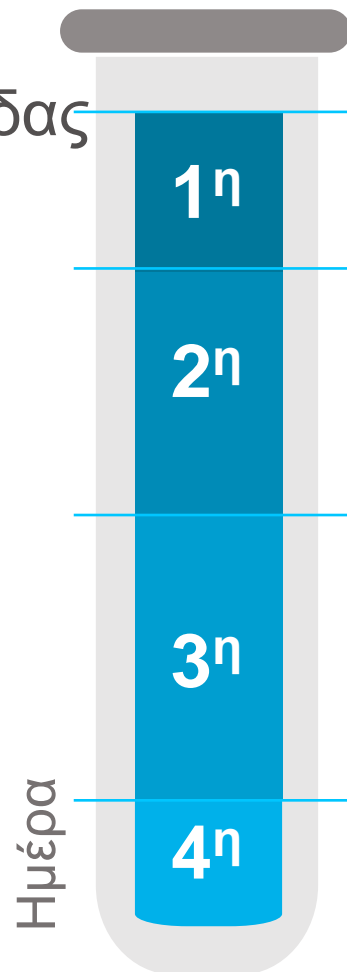
Ικανοποιητική ανταπόκριση στην ανοσοθεραπεία
Τελευταία έγχυση nivolumab προ 20ημέρου





Άντρας 72 ετών

Εκδήλωση ολιγοαρθρίτιδας



Άλγος δεξιού αγκώνα

Έκλυση άλγους κατά την κάμψη – έκταση της άρθρωσης με ηπίως μειωμένη ROM

Επιδείνωση δεξιού αγκώνα και εμφάνιση άλγους σε αριστερό γόνατο

Εγκατάσταση εικόνας αρθρίτιδας με περαιτέρω μείωση της ROM στον δεξιό αγκώνα. Δυσχέρεια βάδισης με το αριστερό γόνατο.

Σύγκαμψη δεξιού αγκώνα – αδυναμία βάδισης λόγω έντονου άλγους σε αριστερό γόνατο

Έγινε έναρξη tbs Methylprednisolone 16mg 1x2 από θεράποντες ιατρούς (ογκολόγους)

Παραπομπή σε Ρευματολόγους

Εξέταση του ασθενούς στα εξωτερικά ιατρεία

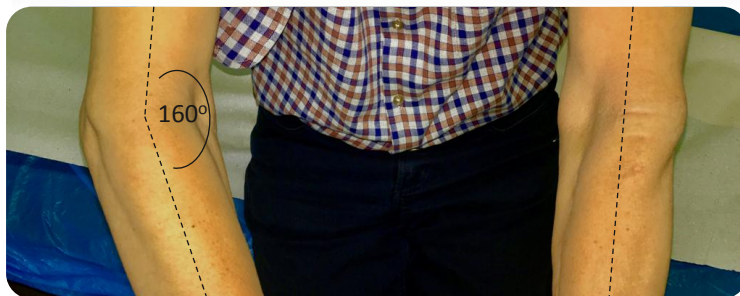


Κλινική εξέταση

Ρευματολογική προσέγγιση



Εικόνα 1.



Εικόνα 2.

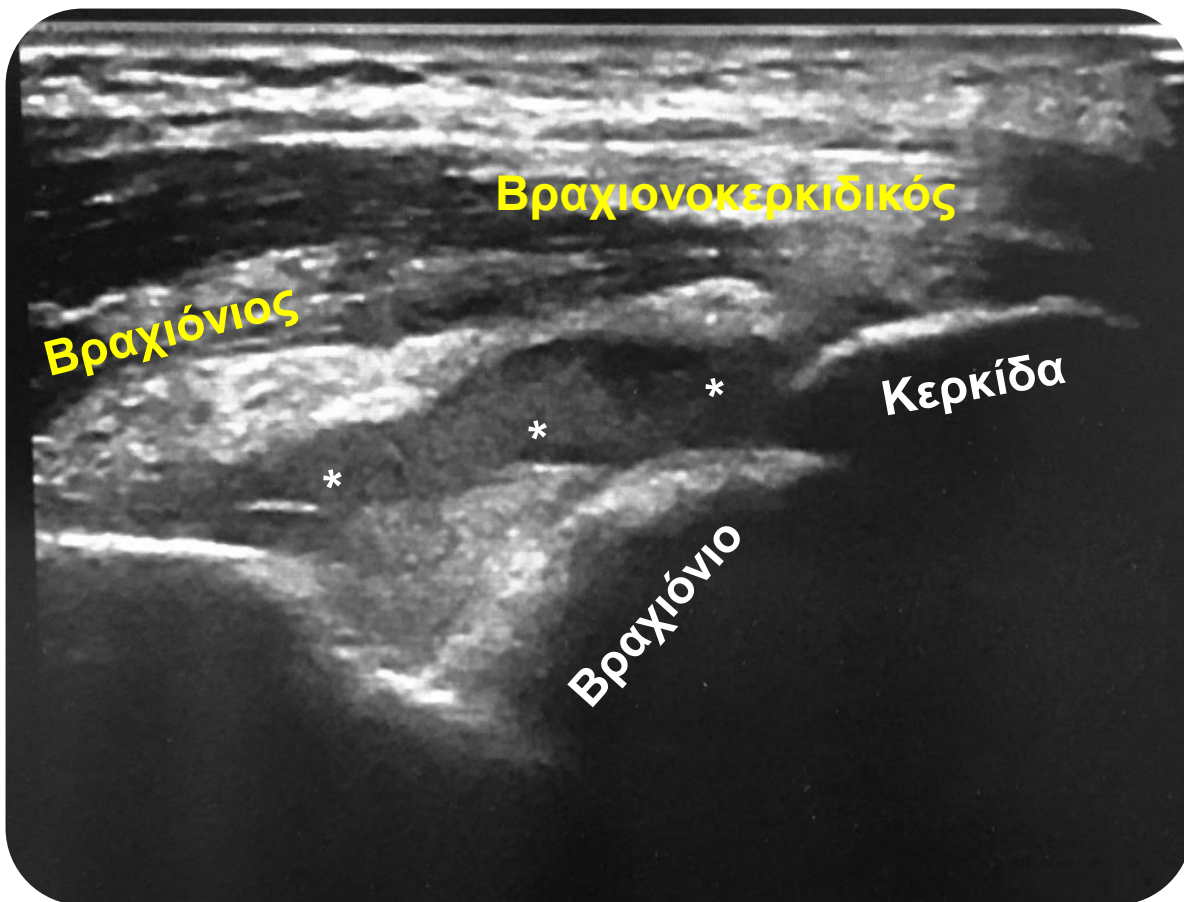
Μυοσκελετικό

Δεξιός αγκώνας: έντονη ευαισθησία κατά την ψηλάφηση. Εικόνα αρθρίτιδας (εικόνα 1). Αδυναμία πλήρους έκτασης αγκώνος (εικόνα 2).

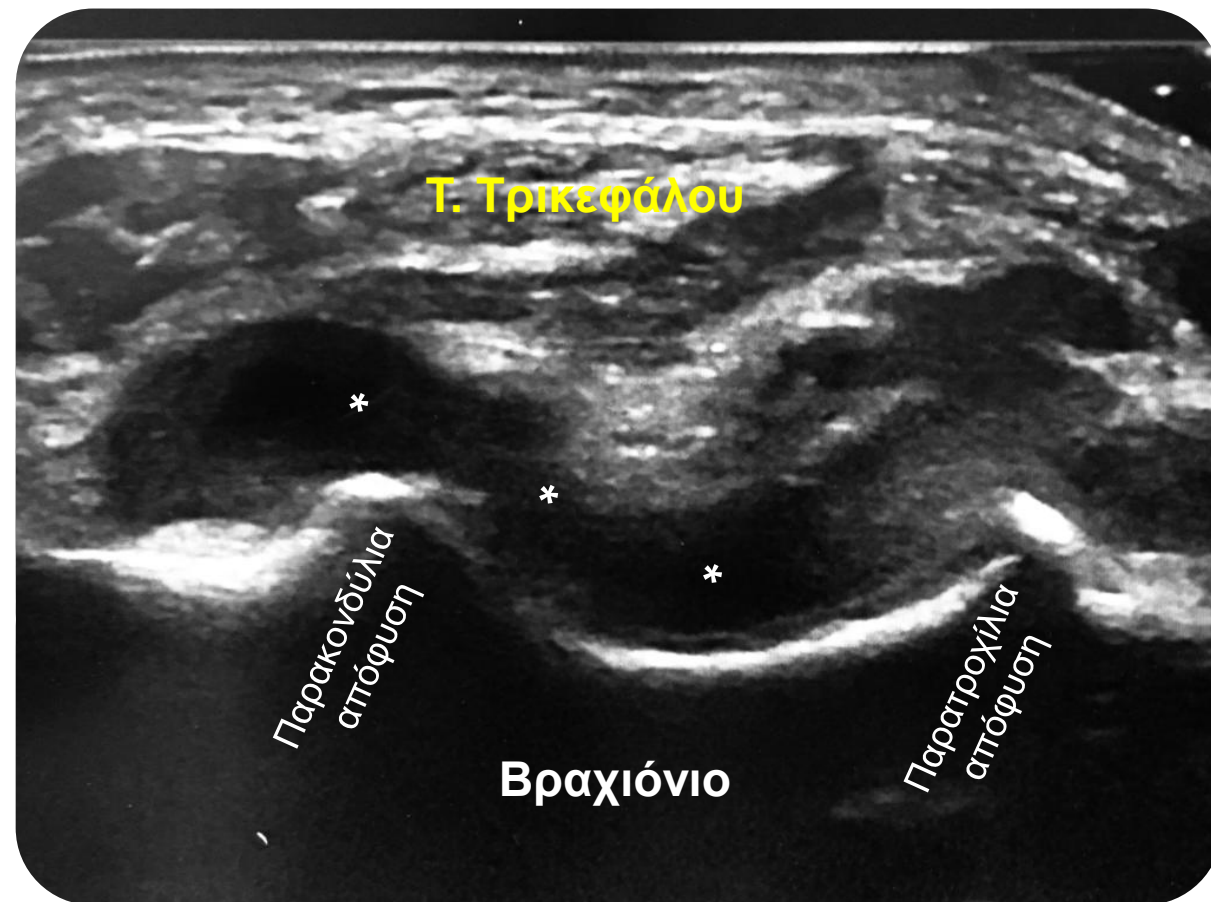
Αριστερό γόνατο: ευαισθησία κατά την ψηλάφηση αλλά χωρίς εικόνα αρθρίτιδας. Έκλυση άλγους κατά την κάμψη – έκταση.

Λοιπές αρθρώσεις χωρίς παθολογία





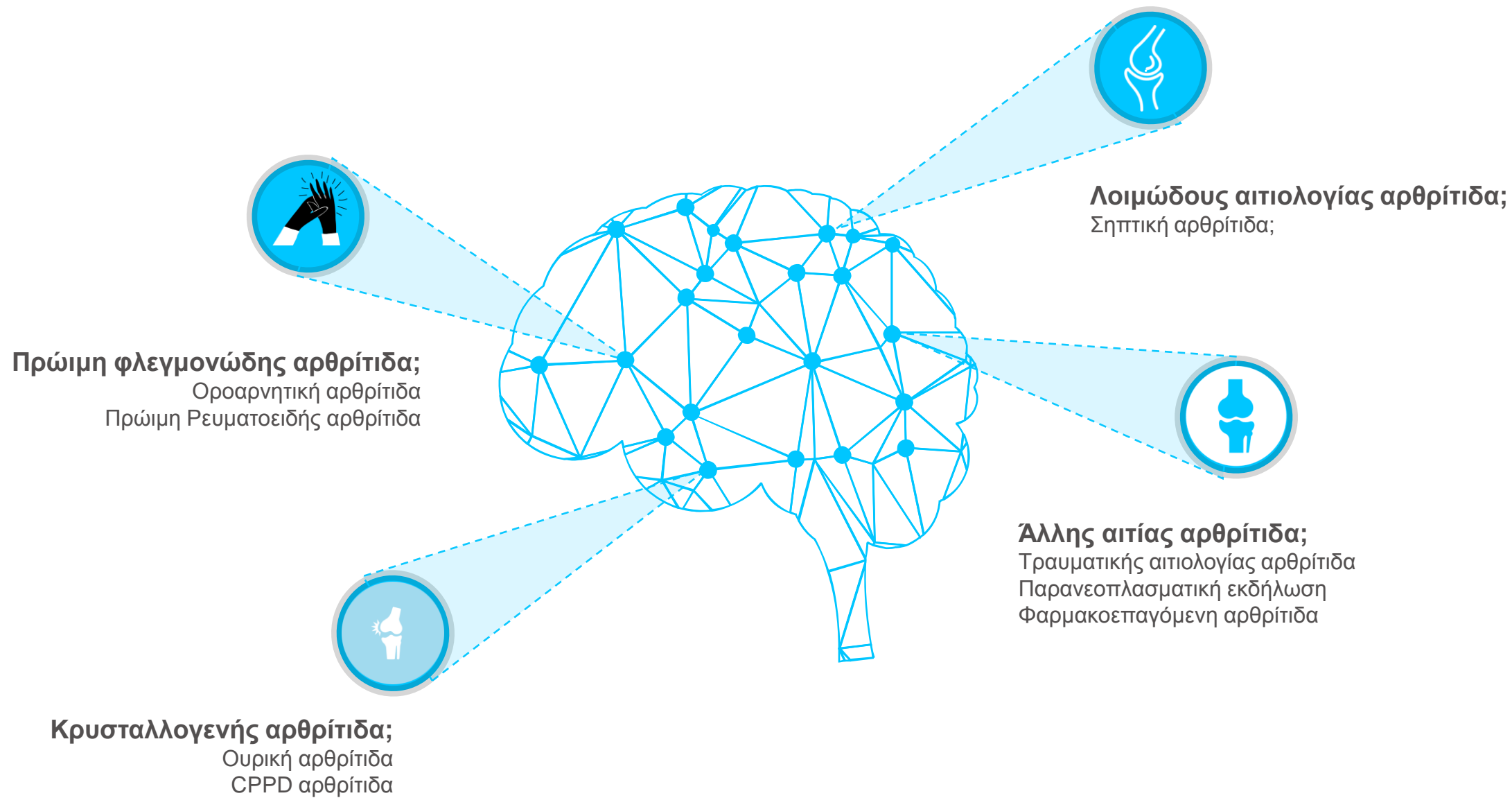
Πρόσθια έξω επιμήκης τομή αγκώνα
* Συλλογή υγρού



Οπίσθια εγκάρσια τομή του αγκώνα
* Συλλογή υγρού



Διαγνωστικές σκέψεις



Ανεπιθύμητες ενέργειες Checkpoint inhibitors



- Μπορεί να εμφανιστούν σε οποιοδήποτε όργανο/σύστημα
- Μπορεί να είναι ήπιες (Grade 1) και σπανιότερα θανατηφόρες (Grade 5)
- Μιμούνται ρευματολογικές οντότητες



Αναπνευστικό σύστημα

Πνευμονίτιδα



Ήπαρ - πάγκρεας

Ηπατίτιδα
Παγκρεατίτιδα



Πεπτικό σύστημα

Κολίτιδα



Νευρικό σύστημα

Απομυελίνωση, σύνδρομο Guillain-Barre, βαρεία μυασθένεια



Ενδοκρινολογικό σύστημα

Υπερθυρεοειδισμός, ινσουλινοεξαρτώμενος διαβήτης, υποφυσίτιδα, υποθυρεοειδισμός



Κυκλοφορικό σύστημα

Μυοκαρδίτιδα, αρρυθμίες



Δέρμα

Κνησμός, δερματίτιδα, λεύκη, ψωρίαση, σύνδρομο Sweet, πεμφιγοειδές



Μυοσκελετικό σύστημα

Αρθρίτιδα, μυαλγίες



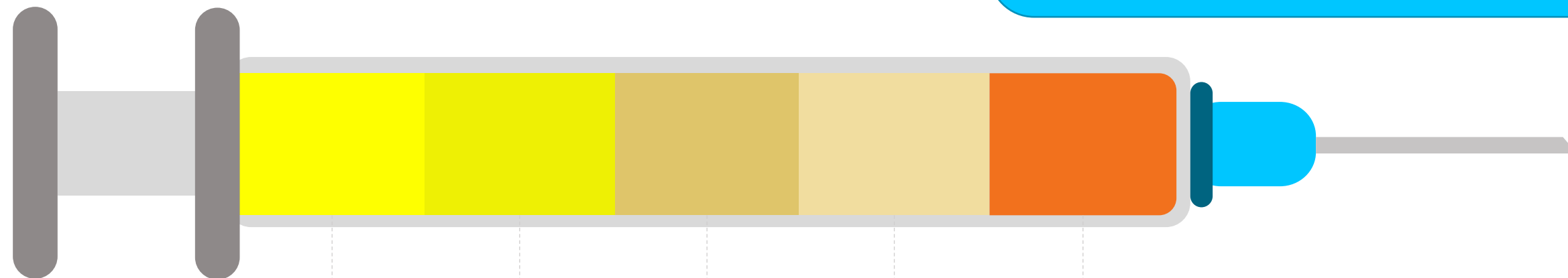
Παρακέντηση άρθρωσης

Αφαιρέθηκαν συνολικά 38ml

Χρώμα: αιματηρό

Γλοιότητα: απουσία

Εστάλη δείγμα για μικροσκόπηση,
καλλιέργεια και gram stain.



Μη-φλεγμονώδες

Χρώμα: κίτρινο

Γλοιότητα: μειωμένη

Κύτταρα: <1000 λευκά
(<30% ουδετερόφιλα)

Φλεγμονώδες

Χρώμα: λευκωπό,
θολερό κίτρινο

Γλοιότητα: σχεδόν
απουσία

Κύτταρα: <100000
(>50% ουδετερόφιλα)

Σηπτικό

Χρώμα: έντονα θολερό
κίτρινο/πράσινο, λευκωπό,
πυώδες

Γλοιότητα: απουσία

Κύτταρα: 50000 – 200000
λευκά (>90% ουδετερόφιλα)

Κρυσταλλογενές

Χρώμα: έντονα θολερό,
λευκωπό, γαλακτώδες

Γλοιότητα: απουσία

Κύτταρα: 500 – 200000 λευκά
(<90% ουδετερόφιλα)

Αιματηρό

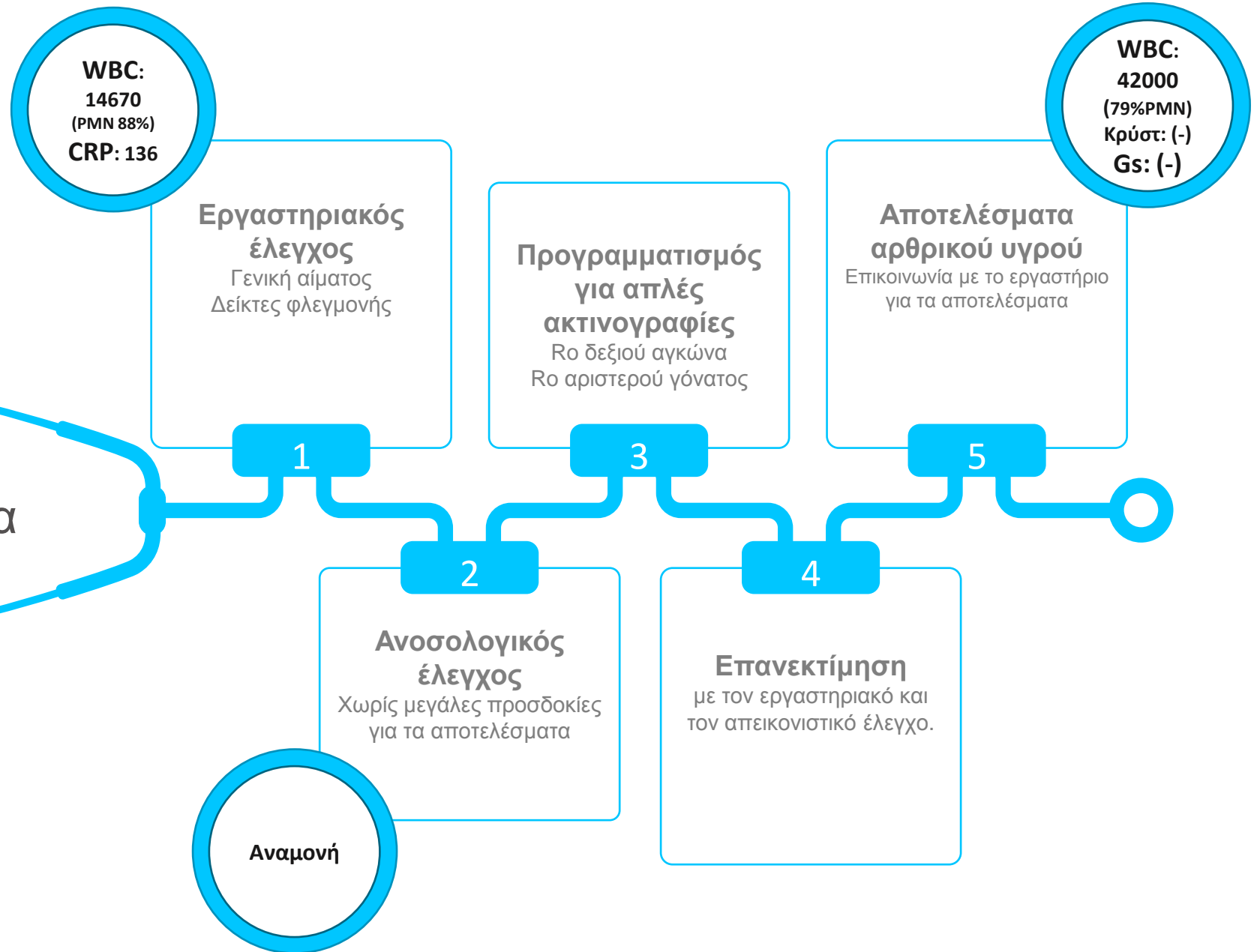
Χρώμα: ερυθρό,
ξανθοχρωμία

Γλοιότητα: απουσία

Κύτταρα: 50 —10000
(<50% ουδετερόφιλα)

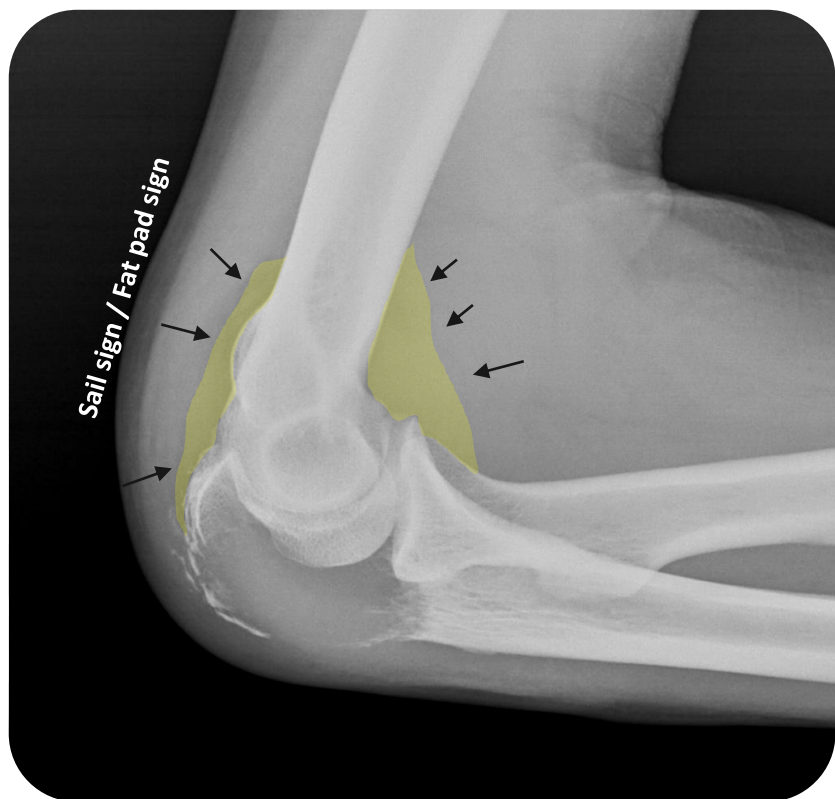


Περαιτέρω βήματα

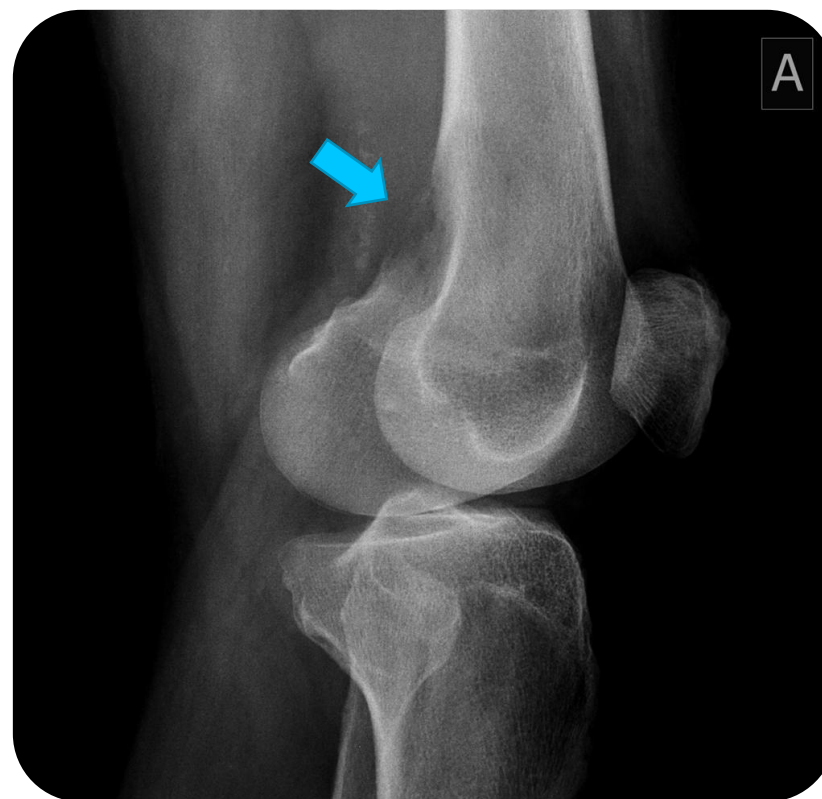




ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΟΣ ΈΛΕΓΧΟΣ



Εικόνα 3 – απλή ακτινογραφία αγκώνα P

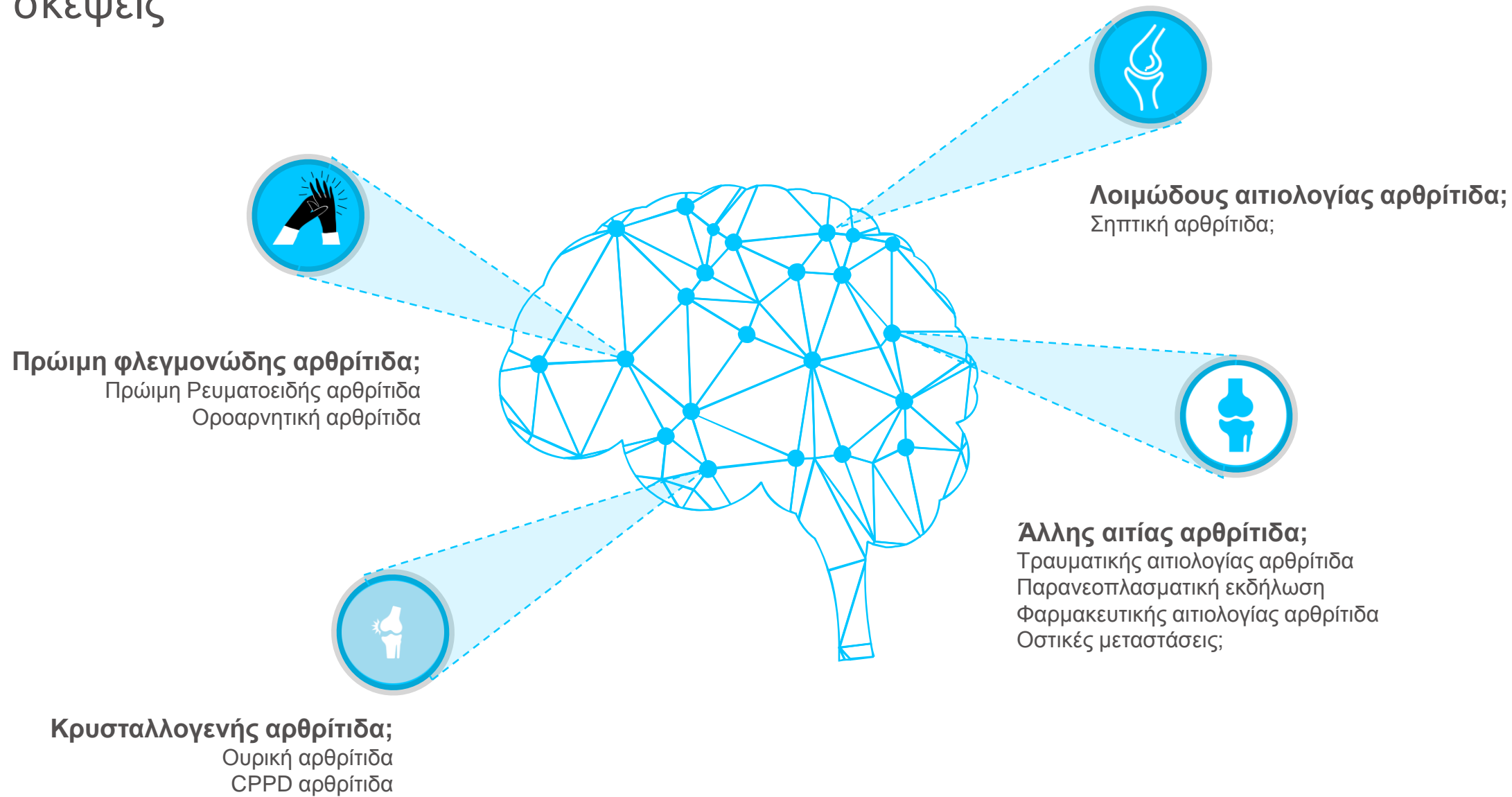


Εικόνα 4 – απλή ακτινογραφία γόνατος P





Νέες διαγνωστικές σκέψεις





Εισαγωγή για περαιτέρω αντιμετώπιση και παρακολούθηση



Έγινε σπινθηρογράφημα οστών: πολλαπλές εστίες meta οστών...



Έναρξη εμπειρικής αντιβιοτικής αγωγής
Vancomycin 1g/12h + Cefotaxime 2g/8h.



Προγραμματισμός περαιτέρω απεικόνισης
Διάγνωση σηπτικής αρθρίτιδας σε meta οστικές αλλοιώσεις.



Καλλιέργεια +
Απομονώθηκε *Staphylococcus aureus*.



Καλή ανταπόκριση στη θεραπεία
Εξιτήριο 3 εβδομάδες μετά



Take home Messages



Διαγνωστική αξία της κάθε εξέτασης



Σωστή ιεράρχηση διαγνωστικών σκέψεων και χρήσης διαγνωστικών εργαλείων



Συνύπαρξη περισσότερων διαγνώσεων



Νέες νοσολογικές οντότητες



Σωστή παραπομπή – έγκαιρη διάγνωση – άμεση θεραπεία



Συνεργασία των ειδικοτήτων

