

Χειρουργική Ογκολογία Παιδών

Γιώργος Σπυρίδης

*Χειρουργός Παιδών – Χειρουργική Ογκολογία
Παιδών*

Νοσοκ. Παιδών «Π. & Αγλ. Κυριακού»

Ιστορική Αναδρομή

19^{ος} αιώνας – αρχές 20^{ου} αιώνα

Χειρουργοί / παθολογοανατόμοι

- Billroth
- Jessup
- Kocher
- Israel
- Wilms

Ιστορική Αναδρομή

1930 - 1950

Ακτινοθεραπευτές

- Friedlander
- Geraghty

Μέσα 20^{ου} αιώνα

- W. E. Ladd
- R. E. Gross

'60s

Εμφάνιση παιδιάτρων – ογκολόγων / αιματολόγων

Χειρουργική Ογκολογία Παίδων

Ποιά η γενεσιουργός ανάγκη της;

Γιατί:

Το παιδί δεν είναι μικρός ενήλικος...

- χειρουργικός ασθενής
- ογκολογικός ασθενής

Γιατί:

Η χειρουργική όγκων δεν είναι γενική χειρουργική.

Ρόλος του Χειρουργού Όγκων

- Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες
- Διάγνωση / Βιοψία
- Εκτομή Όγκων – Σταδιοποίηση - Σήμανση χειρ/κού πεδίου
- Επανεκτομή - βιοψίες χειρ/κού πεδίου (σάρκωμα)
- Συνεχής Υποστήριξη στην Αντιμετώπιση των Επιπλοκών της Θεραπείας
- Παρηγορητική χειρουργική

Ρόλος του Χειρουργού Όγκων

- Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες
- Διάγνωση / Βιοψία
- Εκτομή Όγκων – Σταδιοποίηση - Σήμανση χειρ/κού πεδίου
- Επανεκτομή - βιοψίες χειρ/κού πεδίου (σάρκωμα)
- Συνεχής Υποστήριξη στην Αντιμετώπιση των Επιπλοκών της Θεραπείας
- Παρηγορητική χειρουργική

Εκτομή Όγκου

- Απεικόνιση
- Διαταραχές της Ανατομίας
- Στόχος χειρουργείου
- Γνώση της ιδιαιτερότητας του όγκου
- Άφθονος χρόνος
- Γενναιόδωρη προσπάθεια

Ρόλος του Χειρουργού Όγκων

- Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες
- Διάγνωση / Βιοψία
- Εκτομή Όγκων – Σταδιοποίηση - Σήμανση χειρ/κού πεδίου
- Επανεκτομή - βιοψίες χειρ/κού πεδίου (σάρκωμα)
- Συνεχής Υποστήριξη στην Αντιμετώπιση των Επιπλοκών της Θεραπείας
- Παρηγορητική χειρουργική

Ρόλος του Χειρουργού Όγκων

- Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες
- Διάγνωση / Βιοψία
- Εκτομή Όγκων – Σταδιοποίηση - Σήμανση χειρ/κού πεδίου
- Επανεκτομή - βιοψίες χειρ/κού πεδίου (σάρκωμα)
- Συνεχής Υποστήριξη στην Αντιμετώπιση των Επιπλοκών της Θεραπείας
- Παρηγορητική χειρουργική

Ρόλος του Χειρουργού Όγκων

- Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες
- Διάγνωση / Βιοψία
- Εκτομή Όγκων – Σταδιοποίηση - Σήμανση χειρ/κού πεδίου
- Επανεκτομή - βιοψίες χειρ/κού πεδίου (σάρκωμα)
- Συνεχής Υποστήριξη στην Αντιμετώπιση των Επιπλοκών της Θεραπείας
- Παρηγορητική χειρουργική

Ποιές οι Σύγχρονες Απαιτήσεις

- Γνώση της Παθολογίας / Διαφοροδιάγνωσης της Παιδιατρικής Ογκολογίας.
- Γνώση της σταδιοποίησης.
- Γνώση των Θεραπευτικών Πρωτοκόλλων στο σύνολό τους / θέση του χειρουργείου.
- Γνώση των επιπλοκών της θεραπείας
- Γνώση των μετεγχειρητικών ιδιαιτεροτήτων / επικοινωνία – συνεργασία με τη ΜΕΘ.

Ποιές οι Σύγχρονες Απαιτήσεις

- Γνώση της Παθολογίας / Διαφοροδιάγνωσης της Παιδιατρικής Ογκολογίας.
- Γνώση της σταδιοποίησης.
- Γνώση των Θεραπευτικών Πρωτοκόλλων στο σύνολό τους / θέση του χειρουργείου.
- Γνώση των επιπλοκών της θεραπείας
- Γνώση των μετεγχειρητικών ιδιαιτεροτήτων / επικοινωνία – συνεργασία με τη ΜΕΘ.

Ποιές οι Σύγχρονες Απαιτήσεις

- Γνώση της Παθολογίας / Διαφοροδιάγνωσης της Παιδιατρικής Ογκολογίας.
- Γνώση της σταδιοποίησης.
- Γνώση των Θεραπευτικών Πρωτοκόλλων στο σύνολό τους / θέση του χειρουργείου.
- Γνώση των επιπλοκών της θεραπείας
- Γνώση των μετεγχειρητικών ιδιαιτεροτήτων / επικοινωνία – συνεργασία με τη ΜΕΘ.

Ποιές οι Σύγχρονες Απαιτήσεις

- Γνώση της Παθολογίας / Διαφοροδιάγνωσης της Παιδιατρικής Ογκολογίας.
- Γνώση της σταδιοποίησης.
- Γνώση των Θεραπευτικών Πρωτοκόλλων στο σύνολό τους / θέση του χειρουργείου.
- Γνώση των επιπλοκών της θεραπείας
- Γνώση των μετεγχειρητικών ιδιαιτεροτήτων / επικοινωνία – συνεργασία με τη ΜΕΘ.

Ποιές οι Σύγχρονες Απαιτήσεις

- Γνώση των επικοινωνιακών ιδιαιτεροτήτων του ογκολογικού ασθενούς και του περιβάλλοντός του.
- Αντιμετώπιση του πόνου.

Ποιές οι Σύγχρονες Απαιτήσεις

- Γνώση των επικοινωνιακών ιδιαιτεροτήτων του ογκολογικού ασθενούς και του περιβάλλοντός του.
- Αντιμετώπιση του πόνου.

Team Work

- Ογκολόγος / Αιματολόγος
- Χειρουργός
- Ακτινοθεραπευτής
- Ακτινολόγος
- Επεμβατικός Ακτινολόγος
- Παθολογοανατόμος
- Παραϊατρικές ειδικότητες υποστήριξης

Team Work – Team Effort

Όλοι πρέπει να γνωρίζουν και να αντιλαμβάνονται σε βασικές γραμμές τις ιδιαιτερότητες της δουλειάς του άλλου.

Κέντρα Αναφοράς

- Μικρός αριθμός περιστατικών
- Κέντρα Παροχής Εκπαίδευσης των νέων γενεών Χειρουργών Όγκων (θέση Fellow)
- Εκπαίδευση στη χειρ/κή ειδικών όγκων (ενδοκρ.)

Προκλήσεις

- Προσαρμογή στην πρόοδο ΧΜΘς, ακτινοθεραπείας
- Συμμετοχή σε ερευνητικά πρωτόκολλα (διαμόρφωση τους;)
- Ουγκεκτομή έναντι νεφρεκτομής σε Wilms I
- Ποιά η θέση του χειρουργείου στο NBL 4
- Λεμφαδενικός καθαρισμός σε ACTs II
- Χρήση ελάχιστα επεμβατικής χειρ/κής

Προκλήσεις

- Προσαρμογή στην πρόοδο ΧΜΘς, ακτινοθεραπείας
- Συμμετοχή σε ερευνητικά πρωτόκολλα (διαμόρφωση τους;)
- Ουγκεκτομή έναντι νεφρεκτομής σε Wilms I
- Ποιά η θέση του χειρουργείου στο NBL 4
- Λεμφαδενικός καθαρισμός σε ACTs II
- Χρήση ελάχιστα επεμβατικής χειρ/κής

Προκλήσεις

- Προσαρμογή στην πρόοδο ΧΜΘς, ακτινοθεραπείας
- Συμμετοχή σε ερευνητικά πρωτόκολλα (διαμόρφωση τους;)
- Ουγκεκτομή έναντι νεφρεκτομής σε Wilms I
- Ποιά η θέση του χειρουργείου στο NBL 4
- Λεμφαδενικός καθαρισμός σε ACTs II
- Χρήση ελάχιστα επεμβατικής χειρ/κής

Προκλήσεις

- Προσαρμογή στην πρόοδο ΧΜΘς, ακτινοθεραπείας
- Συμμετοχή σε ερευνητικά πρωτόκολλα (διαμόρφωση τους;)
- Ουγκεκτομή έναντι νεφρεκτομής σε Wilms I
- Ποιά η θέση του χειρουργείου στο NBL 4
- Λεμφαδενικός καθαρισμός σε ACTs II
- Χρήση ελάχιστα επεμβατικής χειρ/κής

Προκλήσεις

- Προσαρμογή στην πρόοδο ΧΜΘς, ακτινοθεραπείας
- Συμμετοχή σε ερευνητικά πρωτόκολλα (διαμόρφωση τους;)
- Ουγκεκτομή έναντι νεφρεκτομής σε Wilms I
- Ποιά η θέση του χειρουργείου στο NBL 4
- Λεμφαδενικός καθαρισμός σε ACTs II
- Χρήση ελάχιστα επεμβατικής χειρ/κής

Προκλήσεις

- Προσαρμογή στην πρόοδο ΧΜΘς, ακτινοθεραπείας
- Συμμετοχή σε ερευνητικά πρωτόκολλα (διαμόρφωση τους;)
- Ουγκεκτομή έναντι νεφρεκτομής σε Wilms I
- Ποιά η θέση του χειρουργείου στο NBL 4
- Λεμφαδενικός καθαρισμός σε ACTs II
- Χρήση ελάχιστα επεμβατικής χειρ/κής

Συμπέρασμα

Ο χειρουργός παιδιατρικών όγκων θα πρέπει να ξέρει τι χειρουργεί, τότε χειρουργεί και πάντα με γνώμονα το καλό του κάθε ασθενή
ξεχωριστά!