

# **ΚΑΚΟΗΘΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ ΚΑΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ**

Επιβλέπουσα Α.ΤΕΙ.Θ

**Ε. ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ**

Μέλη Επιτροπής

Λαβδανίτη Μαρία

Μινασίδου Ευγενία

**Αλεξιάδη Αθηνά**

**Γεωργάκη Ελένη**

- Αναγνώριση των κακοηθών νοσημάτων που εμφανίζονται σε βρέφη και παιδιά
- Προώθηση της ιδέας της ολιστικής φροντίδας με παράθεση σύγχρονου νοσηλευτικού πλάνου
  - Έγκαιρη διάγνωση συμπτωματολογίας

# ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΚΟΗΘΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

## ▪ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ



Οξεία Λεμφοκυτταρική (ΟΛΛ)  
Οξεία Μυελογενής (ΟΜΛ)

## ▪ ΛΕΜΦΩΜΑΤΑ



Hodgkin  
Non – Hodgkin

## ▪ ΟΓΚΟΙ ΚΝΣ



Εγκεφάλου  
Νευροβλάστωμα

ΤΡΟΠΟΙ  
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

*Ακτινοθεραπεία*

*Χημειοθεραπεία*

*Μεταμόσχευση μυελού των  
οστών*

- Κακοήθη νεοπλασία που προσβάλλει το μυελό των οστών & το λεμφικό σύστημα
- Σχετίζεται με υπερπαραγωγή λευκών αιμοσφαιρίων
- Ταξινόμηση με βάση τον τύπο & μορφολογία των παθολογικών κυττάρων

## Εκδηλώσεις – Συμπτώματα

- ✓ Χαμηλός πυρετός, ωχρότητα, λήθαργος
- ✓ Πετέχιες & αιμορραγίες των βλεννογόνων
- ✓ Κοιλιακό άλγος, ανορεξία, έμετος
- ✓ Άλγος οστών & αρθρώσεων
- ✓ Κεφαλαλγία & αταξία

- **Λήψη ιστορικού**  
(κυρίως συμπτώματα, κληρονομικότητα)
- **Φυσική εξέταση**  
(σωματικές εκδηλώσεις)
- **Αιματολογικές εξετάσεις**  
(χαμηλός αιματοκρίτης, μη ώριμες μορφές λευκοκυττάρων)
- **Οσφυονωτιαία παρακέντηση**  
(εξέταση εγκεφαλονωτιαίου υγρού)
- **Ακτινολογικές εξετάσεις**  
(Μαγνητική & αξονική τομογραφία, υπερηχογράφημα)
- **Βιοψίες**  
(χαρακτηριστικά όγκου, μετάσταση, σταδιοποίηση)

- **Εκρίζωση της νόσου**



Χημειοθεραπεία (εξάλειψη νεοπλασματικών κυττάρων)

- **Αντιμετώπιση απομακρυσμένων εστιών**

- **Θεραπεία συντήρησης**



Πρόληψη & ελάττωση αριθμού νεοπλασματικών κυττάρων

- **Μεταμόσχευση μυελού των οστών**



ΟΜΛ αρχική διάγνωση

ΟΛΛ δεύτερη υποτροπή

- **Θεραπεία υποτροπής**

**Η πρόγνωση χειροτερεύει μετά από κάθε υποτροπή**

# ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ – ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

- Προετοιμασία παιδιού για εργαστηριακές εξετάσεις
- Ηθική και ψυχολογική υποστήριξη οικογένειας και παιδιού
- Υπεύθυνη και ειλικρινής ενημέρωση για την πρόγνωση της νόσου
- Ενημέρωση γονέων για αναγνώριση συμπτωμάτων που χρήζουν ιατρικής μέριμνας

Ομάδα νεοπλασματικών ασθενειών που έχουν ως αφετηρία το λεμφικό και το αιμοποιητικό σύστημα

Ταξινόμηση ανάλογα τον ιστολογικό τύπο και την έκταση της νόσου



Ανεξέλεγκτη αύξηση και πολλαπλασιασμός των κυττάρων στους λεμφαδένες

## Εκδηλώσεις – Συμπτώματα

- ✓ Ανώδυνη διόγκωση λεμφαδένων (ιδίως των υπερκλείδιων)
- ✓ Επίμονος μη παραγωγικός βήχας
- ✓ Ανορεξία – απώλεια βάρους
- ✓ Νυχτερινή εφίδρωση
- ✓ Κνησμός
- ✓ Κοιλιακό άλγος

## ΔΙΑΓΝΩΣΗ

- ✓ Αιματολογικές εξετάσεις
- ✓ Οσφυονωτιαία παρακέντηση
- ✓ Ακτινολογικές εξετάσεις
- ✓ Βιοψίες

# ΛΕΜΦΩΜΑΤΑ NON-HODGKIN

- Διάχυτη νόσος που δεν περιορίζεται στους λεμφαδένες και εξαπλώνεται αιματογενώς
- Δίνει πρώιμες μεταστάσεις συχνότερες και σε μεγαλύτερη έκταση από το Hodgkin λέμφωμα

## *Εκδηλώσεις*

Εξάρτηση από τον εντοπισμό και την έκταση της νόσου

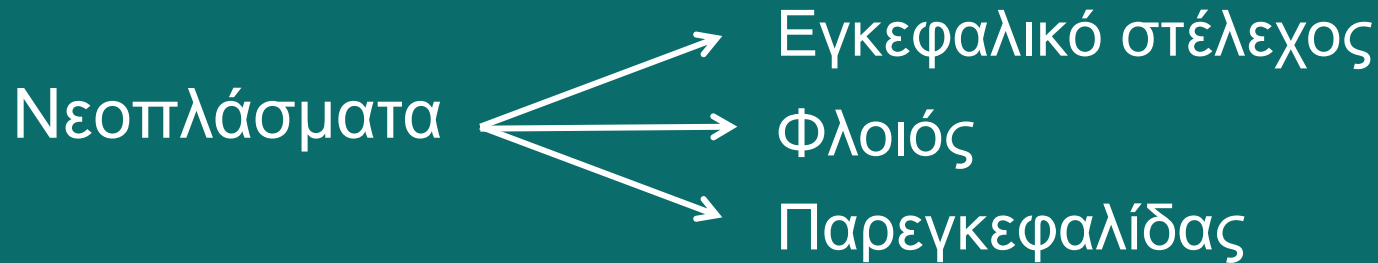
## *Διάγνωση*

Αντιστοίχως με τη διάγνωση για το Hodgkin λέμφωμα

# ΛΕΜΦΩΜΑΤΑ – ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

- Συνεχής παρακολούθηση για πιθανή ανερχομένη λοίμωξη
- Προετοιμασία παιδιού για εργαστηριακές εξετάσεις
- Ηθική και ψυχολογική υποστήριξη οικογένειας και παιδιού
- Υπεύθυνη και ειλικρινής ενημέρωση για την πρόγνωση της νόσου

# ΟΓΚΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΚΝΣ)



## ΜΟΡΦΕΣ ΟΓΚΩΝ ΚΝΣ

- ✓ Αστροκύττωμα χαμηλού ή υψηλού βαθμού
- ✓ Παρεγκεφαλικό αστροκύττωμα
- ✓ Γλοίωμα εγκεφαλικού στελέχους
- ✓ Μυελοβλάστωμα
- ✓ Επενδύωμα

# ΟΓΚΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΚΝΣ)

## Εκδηλώσεις

- ✓ Πρωινή κεφαλαλγία
- ✓ Έμετος
- ✓ Διαταραχές βάδισης & συντονισμού κινήσεων
- ✓ Αισθητικές διαταραχές ιδίως στην όραση

## Διάγνωση

- ✓ Αξονική τομογραφία (χρήση σκιαγραφικού διαλύματος)
- ✓ Ταχεία βιοψία κατά τη χειρουργική προσπέλαση

## Θεραπεία

- ✓ Χειρουργική αντιμετώπιση
- ✓ Ακτινοθεραπεία
- ✓ Χημειοθεραπεία

# ΟΓΚΟΙ ΚΝΣ – ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

- Συνεχής καταγραφή ζωτικών σημείων
- Έλεγχος επιπέδου συνείδησης και μεταβολών της συμπεριφοράς σε τακτά χρονικά διαστήματα
- Έλεγχος ενδυμάτων για υποψία αιμορραγίας ή εκκριμάτων
- Ενημέρωση οικογένειας για την πρόγνωση και τα περιθώρια θεραπείας

Στόχος η καταστροφή κυττάρων συγκεκριμένης περιοχής προκαλώντας ωστόσο βλάβες σε καρκινικά & υγιή κύτταρα

### Παρενέργειες

- ✓ Ναυτία - Έμετος
- ✓ Εμφάνιση λοιμώξεων
- ✓ Αναιμία
- ✓ Αλωπεκία
- ✓ Θρομβοκυττοπενία
- ✓ Καταστολή μυελού των οστών

### Παρεμβάσεις

- ✓ Αντιεμετικά - αντιδιαρροϊκά
- ✓ Πρόληψη έναντι λοιμώξεων
- ✓ Κατάλληλη διατροφή
- ✓ Καπέλο, σκούφο, περούκα

Η ακτινοβολημένη περιοχή πρέπει να εκτίθεται στον αέρα ενώ δεν πρέπει να μένει βρεγμένη για σημαντικό χρονικό διάστημα

Στόχος η καταστροφή ή αναστολή του πολλαπλασιασμού του καρκινικού κυττάρου

### Παρενέργειες

- ✓ Εμφάνιση λοιμώξεων
- ✓ Στοματίτιδα
- ✓ Αφυδάτωση (αιτία: έμετος)
- ✓ Δερματικές βλάβες

### Παρεμβάσεις

- ✓ Πλύσιμο χεριών & υγιεινή επισκεπτών
- ✓ Χρήση μαλακής οδοντόβουρτσας
- ✓ Κατάλληλη διατροφή & ενυδάτωση

*Ενθαρρύνουμε την κατάποση μαλακών και μη όξινων τροφών*



- Θεραπεία υποστήριξης για “θανατηφόρα” δόση φαρμάκου
- Χορήγηση μυελού των οστών ενδοφλεβίως για την υποκατάσταση της λειτουργίας του κατασταλμένου μυελού

### Πρόληψη παρενεργειών

- ✓ Κίνδυνος λοίμωξης μεταξύ ακτινοθεραπείας, χημειοθεραπείας
- ✓ Αντίδραση μοσχεύματος προς ξενιστή

- Εκτίμηση, αξιολόγηση & αντιμετώπιση των προβλημάτων, τόσο σωματικών όσο και ψυχολογικών
- Ηθική υποστήριξη: τόνωση αυτοπεποίθησης & αυτοεκτίμησης παιδιού
- Συνεχή υποστήριξη & ενημέρωση οικογένειας για την έκβαση της νόσου

*Καλούμαστε ως επαγγελματίες υγείας να φέρουμε συνέπεια, επαγρύπνηση, εγρήγορση και υπευθυνότητα για την βέλτιστη λειτουργικότητα του νοσηλευτικού μας πλάνου*

*Σας ευχαριστούμε πολύ για την προσοχή σας !!!*