

CZĘŚĆ OGÓLNA

Rozdział 1. Co to jest nowotwór?

Podstawowe definicje

Przyczyny powstawania nowotworów

- Nowotwór – choroba genetyczna
- Nowotwory dziedziczne
- Kancerogeny

Zapobieganie chorobom nowotworowym (profilaktyka pierwotna)

- Palenie tytoniu i picie alkoholu
- Dieta
- Witaminy i mikroelementy
- Otyłość i aktywność fizyczna
- Promieniowanie ultrafioletowe
- Wirusy

Badania przesiewowe (profilaktyka wtórna)

- Badania przesiewowe w kierunku raka szyjki macicy
- Badania przesiewowe w kierunku raka piersi
- Badania przesiewowe w kierunku raka jelita grubego
- Inne badania przesiewowe w onkologii

Rozdział 2. Diagnostyka chorób nowotworowych

Problemy wczesnej wykrywalności nowotworów

Wczesna zgłaszalność – objawy nowotworów

Podstawowe algorytmy diagnostyczne

Niektóre badania przydatne w diagnostyce onkologicznej

- Diagnostyka laboratoryjna
- Markery nowotworowe
- Diagnostyka obrazowa

Rozdział 3. Leczenie chorych na nowotwór

Leczenie chirurgiczne

- Operacje diagnostyczne
- Operacje radykalne
- Operacje oszczędzające
- Operacje paliatywne
- Operacje odtwórcze
- Operacje profilaktyczne
- Operacje przerzutów
- Inne techniki stosowane w chirurgii onkologicznej
- Uwagi końcowe

Radioterapia

- Podstawy fizyczne radioterapii
- Dawki promieniowania
- Radiobiologiczne podstawy radioterapii
- Typy radioterapii (teleradioterapia i brachyterapia)
- Promieniowyleczalność i indeks terapeutyczny
- Kliniczne zastosowanie radioterapii
- Elementy planowania radioterapii
- Kontrola jakości leczenia
- Powikłania po radioterapii (odczyny popromienne)

Leczenie systemowe w nowotworach złośliwych

- Chemioterapia
- Biologiczne podstawy chemioterapii

- Podział leków stosowanych w chemioterapii
 - Kliniczne zasady stosowania chemioterapii
 - Kliniczne zastosowania chemioterapii
 - Toksyczność chemioterapii
 - Hormonoterapia
 - Biologiczne podstawy hormonoterapii
 - Podział leków stosowanych w hormonoterapii
 - Kliniczne zasady stosowania hormonoterapii
 - Kliniczne zastosowania hormonoterapii
 - Toksyczność hormonoterapii
- Immunoterapia i bioterapia
Leczenie wspomagające

CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

Rozdział 4. Najczęstsze nowotwory – objawy, rozpoznawanie i leczenie

Rak płuca

Rak piersi

Nowotwory skóry

- Nowotwory nabłonkowe
- Inne nowotwory skóry
- Czerniak
- Rak neuroendokryny skóry (guz Merkla)
- Przerzuty do skóry

Nowotwory układu pokarmowego

- Rak przełyku
- Nowotwory żołądka
- Rak żołądka
- Inne nowotwory żołądka
- Rak jelita grubego
- Guzy wątroby
- Nowotwory zewnątrzwątrobowych dróg żółciowych
- Rak trzustki

Nowotwory układu moczowo-płciowego

- Rak nerki
- Rak pęcherza moczowego
- Rak gruczołu krokowego
- Nowotwory jądra
- Rak prącia

Nowotwory narządu rodności

- Nowotwory macicy
- Rak szyjki macicy
- Rak trzonu macicy
- Nowotwory jajnika
- Rak sromu
- Rak pochwy

Nowotwory głowy i szyi

- Nowotwory górnej części układu pokarmowego i oddechowego
- Nowotwory gruczołów ślinowych
- Nowotwory tarczycy

Nowotwory tkanek miękkich

Pierwotne nowotwory kości
Nowotwory ośrodkowego układu nerwowego
Nowotwory układu krwiotwórczego

- Białaczki
- Chłoniaki nieziarnicze
- Ziarnica (choroba Hodgkina)

Nowotwory u dzieci

Rozdział 5. Opieka pielęgniarska w onkologii

Wstęp

Specyfika pracy pielęgniarki w oddziale chirurgicznym

- Opieka przedoperacyjna
- Opieka pooperacyjna

Specyfika pracy pielęgniarki w oddziale chemioterapii

· Postępowanie pielęgniarskie przy przygotowywaniu i podawaniu cytostatyków

- Objawy niepożądane leczenia systemowego
- Co przekazać choremu na temat samego leczenia?

Specyfika pracy pielęgniarki w oddziale radioterapii

- Zasady bezpieczeństwa pracy i bezpieczeństwa chorych
- Objawy niepożądane leczenia

- Odczyny wczesne

- Powikłania późne radioterapii

· Przygotowanie chorego do radioterapii - co powiedzieć choremu?

- Przygotowanie chorego na wystąpienie objawów niepożądanych

Opieka paliatywna

- Leczenie objawów somatycznych
- Zagadnienia psychospołeczne

Dziecko w szpitalu

- Bezpieczeństwo i prawa chorego dziecka
- Specyfika prowadzenia leczenia przeciwnowotworowego u dzieci
- Objawy niepożądane leczenia przeciwnowotworowego u dzieci
- Opieka nad rodziną

Praca pielęgniarki w ambulatorium

Rehabilitacja chorego

- Rehabilitacja fizyczna
- Rehabilitacja psychospołeczna
- Rehabilitacja zawodowa

Problemy seksualne chorego

Żywienie chorego

- Ocena zapotrzebowania na wspomaganie żywieniowe
- Cele wspomagania żywieniowego u chorych na nowotwór

Co chory ma prawo wiedzieć?

- Prawa chorego
- Co chory może wiedzieć i o czym powinien się dowiedzieć od pielęgniarki?

Europejski Kodeks Walki z Rakiem

Piśmiennictwo uzupełniające

Skorowidz