

Inhaltsverzeichnis

I Allgemeiner Teil

- 1 Der Tumorpatient
- 2 Grundlagen Onkologie
- 3 Komplementärmedizinische Forschung
- 4 Konventionelle Diagnostik
- 5 Komplementäre Diagnostik
- 6 Vorsorge/Früherkennung/Nachsorge

II Therapieverfahren

- 7 Konventionelle Therapieverfahren
 - 7.1 Therapieziele
 - 7.2 Tumorremission
 - 7.3 Chirurgische Tumorthherapie
 - 7.4 Zytostatika-Therapie
 - 7.5 Hormontherapie (Substanzen siehe 41.4)
 - 7.6 Strahlentherapie
 - 7.7 Regionale Tumorthherapie
 - 7.8 Antikörpertherapie 7.9 Zytokintherapie
 - 7.10 Signal-Transduktionshemmung
 - 7.11 Photodynamische Therapie
 - 7.12 Hämatopoetische Wachstumsfaktoren
- 8 Komplementäre Therapieverfahren
 - 8.1 Einteilung der Verfahren
 - 8.2 Experimentelle Therapien: Innovative Strategien
 - 8.3 Unkonventionelle Methoden in der Krebstherapie mit wissenschaftlichem Anspruch
 - 8.4 Klassische Komplementärverfahren
 - 8.5 Außenseitermethoden
- 9 Psychoonkologie
- 10 Supportive/Palliative Therapie (Schulmedizinische und komplementäre Maßnahmen)
 - 10.1 Schmerztherapie
 - 10.2 Antiemetische Therapie
 - 10.3 Maßnahmen bei Kachexie
 - 10.4 Maßnahmen bei Stomatitis
 - 10.5 Maßnahmen bei Alopezie
 - 10.6 Infektprophylaxe
 - 10.7 Parenterale Ernährung
 - 10.8 Transfusionen
- 11 Diagnostische und therapeutische Arbeitstechniken

III Spezieller Teil

- 12 Gynäkologische Tumoren
 - 12.1 Mammakarzinom
 - 12.2 Zervixkarzinom
 - 12.3 Endometriumkarzinom
 - 12.4 Vaginalkarzinom/Vulvakarzinom
 - 12.5 Ovarialkarzinom
 - 12.6 Maligne Trophoblasterkrankung
- 13 Tumoren der Lunge und des Mediastinums
 - 13.1 Nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom

- 13.2 Kleinzelliges Bronchialkarzinom
- 13.3 Pleuramesotheliom
- 14 Gastrointestinale Tumoren
 - 14.1 Ösophaguskarzinom
 - 14.2 Magenkarzinom
 - 14.3 Dünndarmkarzinom
 - 14.4 Kolonkarzinom
 - 14.5 Rektumkarzinom
 - 14.6 Analkarzinom
 - 14.7 Pankreaskarzinom
 - 14.8 Primäre Lebertumoren
 - 14.9 Gallenblasen- und Gallenwegskarzinom
- 15 Urologische Tumoren
 - 15.1 Nierenkarzinom
 - 15.2 Blasenkarzinom
 - 15.3 Prostatakarzinom
 - 15.4 Hodenkarzinom
 - 15.5 Peniskarzinom
- 16 Kopf-Hals-Tumoren
- 17 Tumoren der Haut
 - 17.1 Malignes Melanom
 - 17.2 Basaliom
 - 17.3 Spinaliom
 - 17.4 Kaposi-Sarkom
- 18 Endokrine Tumoren
 - 18.1 Schilddrüsenkarzinom
 - 18.2 Neuroendokrine Tumoren
- 19 ZNS-Tumoren
 - 19.1 Gliome
 - 19.2 Meningeom
 - 19.3 Hypophysenadenom
 - 19.4 Medulloblastom
 - 19.5 Akustikusneurinom
 - 19.6 Kraniopharyngeom
 - 19.7 Metastasen
- 20 Knochen- und Weichteiltumoren
 - 20.1 Osteosarkom
 - 20.2 Weichteilsarkome
 - 20.3 Ewing-Sarkom
- 21 Metastasen mit unklarem Primärtumor (KUP)
- 22 Hämoblastosen
 - 22.1 Akute nicht-lymphatische (myeloische) Leukämie (AML)
 - 22.2 Akute lymphatische Leukämie (ALL)
 - 22.3 Myelodysplastische Syndrome
 - 22.4 Chronisch myeloische Leukämie (CML)
 - 22.5 Polycythämia rubra vera
 - 22.6 Essentielle Thrombozythämie
 - 22.7 Osteomyelofibrose
 - 22.8 Morbus Hodgkin
 - 22.9 Indolente B- und T-Zell-Lymphome
 - 22.10 Aggressive B- und T-Zell-Lymphome

- 22.11 Chronische B- und T-Zell-Leukämien (CLL)
- 22.12 Haarzellleukämie
- 22.13 MALT-Lymphome
- 22.14 ZNS-Lymphome
- 22.15 Plasmozytom
- 23 Einsatz von komplementären Therapieverfahren
- 23.1 Allgemeine Betrachtungen
- 23.2 Solide Tumore
- 23.3 Hämoblastosen

IV Onkologische Komplikationen und Notfälle

- 24 Anämie, Thrombozytopenie
- 25 Granulozytopenie, Fieber, Sepsis
- 26 Gerinnungsstörungen: DIC, Thrombosen, Blutungen
- 27 Respiratorische Insuffizienz: Pleuraerguss, Lungenblutung
- 28 Niereninsuffizienz/Nierenversagen
- 29 Leberfunktionsstörung
- 30 Ileus, gastroenterologische Obstruktion
- 31 Paraneoplastische Syndrome
- 32 Pathologische Frakturen
- 33 Hyperkalzämie, andere Elektrolytentgleisungen
- 34 Obere Einflusstauung
- 35 Hämorrhagische Zystitis
- 36 Hirnmetastasen/intrakranielle Drucksteigerung
- 37 Querschnittssyndrom
- 38 Tumor-Lysis-Syndrom
- 39 Paravasate
- 40 Hyperurikämie/Gicht

V Anhang

- 41 Medikamente in der Tumorthherapie