

A

Aktivität, präklinische 17 ff,
 Abb. 6 und 7
 Allergien s. Überempfindlichkeits-
 reaktionen
 Alopezie 33, 206, Tab. 5
 Anämie 30, 203, Tab. 5
 Angina pectoris 206
 Antiemese 207
 Anwendungshinweise 186 ff, 201 ff
 Anwendungsschemata,
 empfohlene Tab. 51
 Apoptose 14
 Applikationsschemata 34 ff
 – 1-h-Infusion 35 f
 – 3-h-Infusion 34 f
 – 24-h-Infusion 34 f
 – Infusion, mehrtägige
 kontinuierliche 36 f
 – Infusionen, wöchentliche 37 f
 Arrhythmie 206, Tab. 5
 Arthralgien 32, Tab. 5
 – Behandlung 205 f
 AUC Tab. 3
 Ausfällungen 199
 AV-Block 206, Tab. 5

B

Behandlung, notfallmäßige Tab. 53
 (s. auch Überempfindlichkeits-
 reaktionen)
 Bradykardie 206
 Bronchialkarzinom
 – kleinzelliges s. SCLC
 – nichtkleinzelliges s. NSCLC

C

CALGB 9141 93 ff, Tab. 21
 CALGB 9344 96 ff, Abb. 12 und 13,
 Tab. 21 und 22
 CALGB 9741
 s. Intergroup/CALGB 9741
 Chemie 1 f, Abb. 1, Tab. 2
 Clearance Tab. 3
 Clemastin Tab. 52
 Cremophor® EL 7 ff, 22 f
 Cytoshield® 11

D

DEHP 187, Tab. 50
 Dexamethason 201 f, 206, Tab. 52
 Diphenhydramin Tab. 52
 Dosierungsrichtlinien 199, Tab. 51
 Dosis, individuelle 187, 198
 Dosismodifikation 199
 Durchfall 207
 Durchstechflaschen 11, 198, Abb. 2

E

- E 1193 69, Tab. 12
- E 5592 107 ff, Tab. 24
- ECTO Tab. 20
- Eibe, pazifische 3
- Emesis s. Übelkeit
- Endometriumkarzinom 159 ff
 - Monotherapie Taxol® 161, Tab. 40
 - Kombinationschemotherapie 161 f
- Entwicklung, Chronologie der Tab. 1
- Entwicklungsgeschichte 1 ff
- Erbrechen s. Übelkeit
- Ethanol 8 f, Tab. 2
- Exkretion, renale Tab. 3
- Extravasatbildung 203

F

- Famotidin 26, Tab. 52
- Fieber 203 f, Tab. 54

G

- Galenik 7 ff, Tab. 2
- Gelenkschmerzen s. Arthralgien
- Gewebstoxizität 202 f
- GOG-111 45, Abb. 10 und 11, Tab. 8
- GOG-132 54 f, Tab. 8
- GOG-158 52 f, Abb. 11, Tab. 8
- Granulozytopenie 35 ff, Tab. 54

H

- H₁-Rezeptorenblocker 202, Tab. 52
- H₂-Rezeptorenblocker 202, Tab. 52
- Haarausfall s. Alopezie
- Halbwertszeit 23, Tab. 3
- Haltbarkeit s. Stabilität
- Herstellung
 - halbsynthetische 3
 - Pflanzenzellfermentation 5 f

- Herzinfarkt 32, 206
- Herzinsuffizienz 206
- Herzrhythmusstörungen 32, 206, Tab. 5
- Herztod, plötzlicher 32
- Hilfsstoffe, galenische 8 f
- HNO-Tumoren
 - s. Kopf-Hals-Tumoren
- Humanpharmakokinetik 21 ff, Abb. 9, Tab. 3
- Hypotonie 206

I

- ICON3 55 f, Tab. 8
- Infektionen 203 f, Tab. 54
- Infusion von Taxol® 186 ff
 - (s. auch Anwendungsschemata)
 - Dosierung, individuelle 187, Abb. 16
 - Dosierungsrichtlinien 199
 - Gefäßzugang 203 f
 - Infusionslösung
 - – Ausfällungen 199
 - – Behältnisse 187
 - – Endkonzentration 198
 - – Filterung 187
 - – Herstellung 186 ff
 - – Stabilität 198 f
 - – Verdünnung 198
 - Infusionssets, Taxol®-taugliche 187, Tab. 50
 - Infusionssysteme, weichmacherfreie 187, Tab. 50
 - Inline-Filter 187, Tab. 50
- Infusionsdauer 34 ff, 65 f
- Infusionslösung
 - s. Infusion von Taxol®
- Infusionslösungskonzentrat
 - s. auch Infusion von Taxol®
 - Konfektionierung 11, Abb. 2
 - Niederschlag 198
 - Paclitaxelkonzentration 198
 - Stabilität 198 f
 - Verdünnung 198

Intergroup/CALGB 9741

100f, Tab. 21

intrapleurale Therapie 129

Isolierung 1

K

Kaposi-Sarkom, AIDS-assoziertes 164ff

– Monotherapie Taxol® 164ff, Tab. 41

– – Anwendungsschema, empfohlenes Tab. 51

– Zulassung 166, Tab. 1

Kardiotoxizität 32, 206, Tab. 5

– Risikofaktoren 206

Keimzelltumoren 148ff

– Kombinationschemotherapie 151ff, Tab. 37

– – als Primärtherapie 154f

– – in der Refraktärsituation 151ff

– – in der Rezidivsituation 154

– Monotherapie Taxol® 150f, Tab. 36

Kolorektales Karzinom 177

Konfektionierung 11, Abb. 2

Kopf-Hals-Tumoren 129ff

– Kombinationschemotherapie 131ff, Tab. 30

– Monotherapie Taxol® 130f

– Radiochemotherapie 134ff

– – 5-Fluorouracil + Taxol® 136f

– – Carboplatin + Taxol® 135f

– – Cisplatin + Taxol® 135

– – Mono-Taxol® 134f

Körperoberfläche, Ermittlung der 187, Abb. 16

Kurzprophylaxe, anti-

allergische 201f, Tab. 52

L

Leukozytopenie 30, 203ff, Tab. 5 und 54

Löslichkeit 2, 7ff, Tab. 2

Lymphome s. Maligne Lymphome

M

Magenkarzinom 171ff

– Kombinationschemotherapie 175, Tab. 44 und 45

– Monotherapie Taxol® 172ff, Tab. 43

– Radiochemotherapie 175

Maligne Lymphome 180ff

– Kombinationschemotherapie 181ff, Tab. 48

– Monotherapie Taxol® 177ff, Tab. 47

Malignes Melanom 177ff

– Kombinationschemotherapie 179f

– Monotherapie Taxol® 177ff, Tab. 46

Mammakarzinom 61ff

– adjuvante Therapie 93ff, Abb. 12 und 13, Tab. 21 und 22

– neoadjuvante Therapie 83ff, Tab. 19 und 20

– palliative Therapie

– – Kombinationschemotherapie 69ff

– – – 5-Fluorouracil + Taxol® 82, Tab. 16

– – – anthrazyklinhaltige 70ff, Tab. 13 und 14

– – – – randomisierte Studien 70ff, Tab. 13 und 14

– – – – Kardiotoxizität 73f

– – – – Gemcitabin + Taxol® 80f

– – – – Platin + Taxol® 82, Tab. 17

– – – – Trastuzumab + Taxol® 78ff, Tab. 15

- - - Vinorelbin + Taxol® 82 f, Tab. 18
- - Monotherapie Taxol® 64 ff, Tab. 11 und 12
- - - Anwendungsschema, empfohlenes Tab. 51
- - - randomisierte Studien 69 f, Tab. 12
- - - wöchentliche Infusionen 66 ff
- mdr-1 19
- Melanom s. Malignes Melanom
- Mesotheliom, pleurales 128 f
- Metabolisierung 26, Abb. 9, Tab. 4
- Mikrotubuli 2, 12 ff, Abb. 3–5
- Molekulargewicht Tab. 2
- Mukositis 33, 207, Tab. 5
- Muskelschmerzen s. Myalgien
- Myalgien 32, 205 f, Tab. 5
- Behandlung 205 f
- Myelotoxizität 203 ff (s. auch Toxizität, hämatologische)
- Myokardinfarkt 32, 206
- Myokardischämie 32

N

- Nausea s. Übelkeit
- Nebenwirkungen s. Toxizität
- Nebenwirkungsmanagement 201 ff
- Nebenwirkungsprophylaxe 201 ff
- Prämedikation 201 f, Tab. 52
- Nebenwirkungsspektrum Tab. 5
- Neuropathie
- autonome 31 f
- Behandlung 205
- periphere 205
- sensorische 31
- motorische 31
- Neurotoxizität s. Toxizität, neurologische
- Neutropenie 30, 203 ff, Tab. 5 und 54
- Nadirwert 30

- Notfallbehandlung Tab. 53 (s. auch Überempfindlichkeitsreaktionen)
- NSABP-B28 100, Tab. 21
- NSCLC 101 ff
- Kombinationschemotherapie 107 ff
- - Cisplatin + Taxol® 107 ff, Tab. 24
- - - Anwendungsschema, empfohlenes Tab. 51
- - - randomisierte Studien 107 ff, Tab. 24
- - Carboplatin + Taxol® 111 ff, Tab. 25 und 26
- - - randomisierte Studien 117 ff, Tab. 26
- - - wöchentliche Therapie 113
- Monotherapie Taxol® 103 ff, Abb. 14, Tab. 23
- - wöchentliche Infusionen 106 f, Tab. 23
- Radiochemotherapie 119, Tab. 27

O

- Obstipation 207
- Ösophaguskarzinom 167 ff
- Kombinationschemotherapie 168 ff, Tab. 42
- Monotherapie Taxol® 168, Tab. 42
- Radiochemotherapie, neoadjuvante 171
- OV-10 45 ff, Abb. 11, Tab. 8
- OVAR-3 51 f, Abb. 11, Tab. 8
- Ovarialkarzinom 38 ff
- Monotherapie Taxol® 42 ff, 54 f, Tab. 6 und 8
- - Aktivitätsvergleich Tab. 7
- - wöchentliche Infusionen 43 f, Tab. 6
- platinresistentes s. Ovarialkarzinom, Salvagetherapie

- Primärtherapie 45 ff
- – Cisplatin + Taxol® 45 ff, 54 f, Abb. 10, Tab. 8
- – Carboplatin + Taxol® 51 ff, 55 ff, Tab. 8, Abb. 11
- – – Anwendungsschema, empfohlenes Tab. 51
- – – dosiseskaliert 57 f, Tab. 9
- – Monotherapie Taxol® 54 f, Tab. 8
- – randomisierte Studien 45 ff, Abb. 10 und 11, Tab. 8
- rezidiertes s. Ovarialkarzinom, Salvagetherapie
- Salvagetherapie
- – Carboplatin + Taxol® 58 ff, Tab. 10
- – Monotherapie Taxol® 42 ff, Tab. 6 und 7
- – – Anwendungsschema, empfohlenes Tab. 51

P

- Paclitaxel 1 ff, Tab. 2
- Eigenschaften Tab. 2
 - Entdeckung 1 f
 - Herstellung 3 ff
 - Struktur Abb. 1
 - Totalsynthese 2
- Paravasat 203
- PCF s. Pflanzenzellfermentation
- Pflanzenzellfermentation 5 f
- P-Glykoprotein 19
- Pharmakokinetik 21 ff, Abb. 9, Tab. 3
- Pharmakologie 12 ff
- Plasmaeiweißbindung 23
- Plasmakonzentration 21 ff, Abb. 8, Tab. 3
- Pleuraerguss, maligner 128 f
- POE-Rizinusöl s. Cremophor® EL
- Präklinik 17 ff
- Prämedikation, antiallergische 201 f, Tab. 52

- PREPARE-Studie Tab. 20
- Produktentnahme 11
- Produktentwicklung 7 ff
- Prophylaxe
- antiallergische 201 f, Tab. 52
 - antiemetische 207
- Prostatakarzinom 146 ff
- Monotherapie Taxol® 146
 - Kombinationschemotherapie
 - – Estramustinphosphat + Taxol® 146 ff

R

- Ranitidin Tab. 52
- Reaktion, allergische s. Überempfindlichkeitsreaktionen
- Reizwirkung, lokale 33, 202 f
- Resistenz 19 f

S

- Schenkelblock 32
- Schmelzpunkt Tab. 2
- Schmerzen, neuropathische 205
- SCLC 122 ff
- Monotherapie Taxol® 122 ff, Tab. 28
 - Kombinationschemotherapie 124 ff, Tab. 29
- Stabilität
- Infusionslösungskonzentrat 198
 - Infusionslösung, gebrauchsfertige 198 f
- Strahlensensibilisierung 20 f
- Strukturaufklärung 1 f
- Strukturformel Abb. 1
- Summenformel Tab. 2

T

- TECHNO-Trial Tab. 20
- Therapiekontrollen 201 ff
- Thrombozytopenie 30, 203, Tab. 5
- Totalsynthese 2

Toxizität 29 ff, Tab. 5
 – Behandlung 201 ff, Tab. 53
 – hämatologische 30, 203 ff, Tab. 5 und 54
 – kardiale 32, 206, Tab. 5
 – – Risikofaktoren 206
 – lokale 33, 202 f
 – mukokutane s. Mukositis
 – neurologische 31 f, 205, Tab. 5 und 55
 – nichthämatologische 29 ff, 201 ff, Tab. 5
 – Prophylaxe 201 ff, Tab. 52
 Toxizitätsspektrum Tab. 5
 Tubulin 12 f, Abb. 3 und 4

U

Übelkeit 33, 207, Tab. 5
 Überempfindlichkeitsreaktionen 2 f, 8, 30 f, 201 f, Tab. 5
 – Behandlung Tab. 53
 – Prophylaxe 201 f, Tab. 52
 Überleitungsstörungen, atrioventrikuläre 206, Tab. 5
 Urothelkarzinom 137 ff
 – Kombinationschemotherapie 139 ff
 – – First-line-Therapie
 – – – Platin + Taxol® 139 ff, Tab. 33
 – – – Gemcitabin + Taxol® 142 ff, Tab. 34
 – – Second-line-Therapie 144, Tab. 35
 – Monotherapie Taxol® 139, Tab. 32
 – – Aktivitätsvergleich Tab. 31
 – Therapiealgorithmus 145 f, Abb. 15
 Uterussarkome 162 f

V

Verteilungsvolumen 23, Tab. 3

W

Wechselwirkungen, pharmakokinetische 26 ff, Tab. 4
 – mit Cisplatin 27
 – mit Carboplatin 27 f
 – mit Doxorubicin 27
 Weichmacher 187, Tab. 50
 Weichteilsarkome 162 f
 – Uterussarkome 162 f
 Wirkmechanismus 2, 12 ff, Tab. 1

Z

Zelllinien 17 ff
 Zervixkarzinom 156 ff
 – Kombinationschemotherapie 159, Tab. 39
 – Monotherapie Taxol® 156, Tab. 38
 Zulassung Tab. 1
 Zytostatika, Handhabungsrichtlinien Tab. 49