Sachverzeichnis

A

Anämie 10, 36 ff, 45, 52
Anthrazyklinversagen 43 ff
Antiangiogenität 8 f
Antitumorwirkung 1, 6 ff
Antivaskularität 8 f
Anwendung
– intravenöse 16
– Vorsichtsmaßnahmen bei der 20
Anwendungssicherheit
– klinische 37
– präklinische 10
Apoptoseinduktion 5 f
AUC 12

B

Begleitmedikation, empfohlene 19 f
Blasenkarzinom 11, 21
Blasenkarzinomzelllinie 23, 53
Blasenkarzinommodell 4, 6 f, 39
Blutkonzentrationsprofil 11
Bronchialkarzinom, nichtkleinzelliges s. NSCLC

C

Chemie 3
Clearance, renale 12
CYP-Interaktionen 14

D

Dichte 3
Docetaxel 49 ff
Dosierung JAVLOR®
– empfohlene 19
– NSCLC 49 ff
– Mammakarzinom 43 ff
– Phase-I-Studien 25 f
– Urothelkarzinom, fortgeschrittenes 19
Dosisanpassung 12 f, 17 ff
Doxorubicin, liposomales, Kombination 14

E

Elimination 12
Entwicklungsgeschichte JAVLOR® 1
Ernährungsempfehlung 39

F

First-Line-Therapie, Urothelkarzinom, fortgeschrittenes 21 f
Fluorierung 4
Formulierung 16 f

G

Gesamtclearance 12, 15
Gesamtüberleben
– NSCLC, fortgeschrittenes 51
– Mammakarzinom, fortgeschrittenes 47
– Urothelkarzinom, fortgeschrittenes 32 f
Gewebekonzentration 10

H

Halbwertszeit, terminale 12, 15
Haltbarkeit 16 f
Harnblasenkarzinom s. Blasenkarzinom
Herzerkrankung 20

I

Infusionslösung
– Anwendung 18 f
– Entsorgung 19
– Herstellung 17 f
– Stabilität 17
– Toxizität, lokale 18 f
– In-vivo-Aktivität 6

J

Javlor®
– Begleitmedikation 19 f
– Dosierungsempfehlung 19
– Dosisanpassung 12 f, 17 ff
– Durchstechflaschen 16
– Entsorgung 19
– Formulierung 16 f
– Haltbarkeit 16 f
– Infusionslösung
– – Anwendung 18 f
– – Herstellung 17 f
– – Stabilität 17
– Kontraindikationen 20
– Packungsgrößen 16
– Therapieüberwachung 20
– Verpackung 16 f
– Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung 20
– Zulassung 25, 39
– Zulassungsstudie 26 ff
– Zusammensetzung 16 f

K

Klastogenität 10
Klinische Studien JAVLOR®
– Mammakarzinom, fortgeschrittenes 43 ff
– NSCLC, fortgeschrittenes 49 ff
– Übersicht 1
– Urothelkarzinom, fortgeschrittenes 22, 25 ff
Kombinationstherapie
– Doxorubicin, liposomales 14
– Tumormodelle 7 f
Kontraindikationen 20
Konzentrationskurve, Blut 11

L

Laxanzien 39
Lebensqualität 34
Leberfunktionsstörung 12 f, 18 f
Leukämiemodell 6
Leukopenie 15, 36 f, 45
Löslichkeit 3

Bartsch, Das Vinflunin-Buch (ISBN 9783131655714), © 2011 Georg Thieme Verlag KG

M

Mammakarzinom, fortgeschrittenes
– Second-line-Therapie JAVLOR® 43 ff, 47
– Third-line-Therapie JAVLOR® 46 ff
Melanommodell 6
Metabolismus 11 f
Metaboliten, inaktive 14 f
Mikrotubuli 4 ff
Molekülmasse 3
Multiple-Myelom-Zellen, resistente 10
Mutagenität 10

N

Nachweismethoden 11
Neutropenie 10, 14 f, 36 ff, 45, 52
Nierenfunktionsstörung, Pharmakokinetik 13
NSCLC, fortgeschrittenes
– Phase-III-Studie 49 ff
– Second-line-Therapie JAVLOR® 49 ff

O

Obstipation 36 ff, 45, 52

P

Packungsinhalt 16 f
Pharmakokinetik 11 ff
– Altersabhängigkeit 13
– Leberfunktionsstörung 12 f
– Nierenfunktionsstörung 13
Phase-I-Studien 25 f
Phase-II-Studien
– europäische Studie (VFL202) 26
– – Anwendungssicherheit, Urothelkarzinom, fortgeschrittenes 35 f
– Mammakarzinom, fortgeschrittenes
– – Second-Line-Therapie 43 ff
– – Third-Line-Therapie 46 f
– nordamerikanische Studie (CA 001) 27
Phase-III-Studie, NSCLC, fortgeschrittenes 49 ff
Phase-III-Zulassungsstudie (VFL302), Urothelkarzinom, fortgeschrittenes 27 ff
– Anwendungssicherheit 35 ff
– Gesamtüberleben 32 ff
– Lebensqualität 31, 34
– Überleben, progressionsfreies 31, 33 ff
pH-Wert 3
Plasmaproteinbindung 11
Populations-Pharmakokinetik 14 f
Präklinik 6 ff

R

Reproduktionstoxizität 10
Resistenz, Pgp-vermittelte 9
Resistenzentwicklung 9 f

S

Second-Line-Therapie mit JAVLOR®
– NSCLC, fortgeschrittenes 49 ff
– Mammakarzinom, fortgeschrittenes 43 ff
– Urothelkarzinom, fortgeschrittenes 26 ff
Sicherheit, präklinische 10
Strahlensensibilisierung 7
Strukturformel 3
Summenformel 3
Synthese 3 f

T

Taxanversagen 43 ff
Teratogenität 10
Third-Line-Therapie mit JAVLOR®
– Mammakarzinom, fortgeschrittenes 46 f
Thrombozytopenie 15, 36 ff, 45
Treadmilling 4
Tubulin-Bindungsaffinität 4
Tumormodell 6 f
– Kombinationstherapie 7 f
Tumor-Xenotransplantatmodell 6 f

U

Übergangszellkarzinom s. Urothelkarzinom
Urothelkarzinom
– Epidemiologie 21
– Therapie 21 ff
Urothelkarzinom, fortgeschrittenes 21 ff
– Behandlung mit Javlor® 25 ff
– – Dosierung 25 f
– – Phase-I-Studien 25 f
– – Phase-II-Studien 26 f
– – Phase-III-Zulassungsstudie 27 ff
– – Wirksamkeit 31 ff
– First-line-Therapie 21
– Second-line-Therapie 22 ff

V

Verteilung 11
Verteilungsvolumen 10 f
Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung 20

W

Wechselwirkungen 13 ff
Wirkmechanismen 4 ff
Wirkstoffkonzentration
– Blut 11
– Normalgewebe 10 f
– Tumorgewebe 10 f
Wirkungssynergismus 7

Z

Zellzyklus 5 f
Zentromer-Dynamik 5
Zulassung JAVLOR® 25, 39
Zulassungsstudie JAVLOR® 26 ff
Zytostatikakombinationen 7 f

Bartsch, Das Vinflunin-Buch (ISBN 9783131655714), © 2011 Georg Thieme Verlag KG