Serviceteil

Literatur – 86
Stichwortverzeichnis – 98
Literatur


Björregaard BK, et al. (2006). Tobacco smoke and bladder cancer - in the European Prospective Investi-


Huncharek M, et al. (1998). Planned preoperative radiation therapy in muscle invasive bladder...


analysis for diagnosis of sickle cell anemia. Science 230(4732): 1350-4.


Zieger K, et al. (2005). Role of activating fibroblast growth factor receptor 3 mutations in the develop-

<table>
<thead>
<tr>
<th>Stichwortverzeichnis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A</td>
</tr>
<tr>
<td>AJCC-Klassifikation</td>
</tr>
<tr>
<td>AJCC-Stadieneinteilung</td>
</tr>
<tr>
<td>Akt-Pathway</td>
</tr>
<tr>
<td>Amin, aromatisches</td>
</tr>
<tr>
<td>Antigen</td>
</tr>
<tr>
<td>Antikörper</td>
</tr>
<tr>
<td>Apoptose</td>
</tr>
<tr>
<td>Apoptosemarker</td>
</tr>
<tr>
<td>Auswertungsmethode</td>
</tr>
<tr>
<td>Auswertungsprogramm</td>
</tr>
<tr>
<td>Azofarbstoff</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
</tr>
<tr>
<td>Bajorin-Kriterium</td>
</tr>
<tr>
<td>bcl-2</td>
</tr>
<tr>
<td>Biomarker</td>
</tr>
<tr>
<td>Blasenkarzinomsuszeptibilität</td>
</tr>
<tr>
<td>Blotting</td>
</tr>
<tr>
<td>Bootstrapping-Methode</td>
</tr>
<tr>
<td>BRCA-1-Expression</td>
</tr>
<tr>
<td>Broccoli</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
</tr>
<tr>
<td>CA-125-Serumkonzentration</td>
</tr>
<tr>
<td>Cadherin</td>
</tr>
<tr>
<td>CAIX</td>
</tr>
<tr>
<td>Carboanhydrase-9</td>
</tr>
<tr>
<td>Caveolin 1-Expression</td>
</tr>
<tr>
<td>CD24-Protein</td>
</tr>
<tr>
<td>cDNA-Analyse</td>
</tr>
<tr>
<td>Charakterisierung, in-vivo</td>
</tr>
<tr>
<td>Chemosensitivität</td>
</tr>
<tr>
<td>Chemotherapie</td>
</tr>
<tr>
<td>– adjuvante</td>
</tr>
<tr>
<td>– cisplatinhaltige</td>
</tr>
<tr>
<td>– neoadjuvante</td>
</tr>
<tr>
<td>c-index</td>
</tr>
<tr>
<td>COX-1</td>
</tr>
<tr>
<td>COX-2</td>
</tr>
<tr>
<td>cut-off</td>
</tr>
<tr>
<td>CyclinD1</td>
</tr>
<tr>
<td>CyclinD2</td>
</tr>
<tr>
<td>Cyclin-D3-Expression</td>
</tr>
<tr>
<td>Cyclin-D3-Überexpression</td>
</tr>
<tr>
<td>Cyclooxygenase</td>
</tr>
<tr>
<td>Cyclooxygenase 2</td>
</tr>
<tr>
<td>Cytokeratin 20</td>
</tr>
<tr>
<td>D</td>
</tr>
<tr>
<td>Diagnostik</td>
</tr>
<tr>
<td>– fluoreszenzbasierte</td>
</tr>
<tr>
<td>– photodynamische</td>
</tr>
<tr>
<td>Diskriminanzanalyse, lineare</td>
</tr>
<tr>
<td>DNA</td>
</tr>
<tr>
<td>DNA-Methylierung</td>
</tr>
<tr>
<td>DNA-Microarray</td>
</tr>
<tr>
<td>E</td>
</tr>
<tr>
<td>Effektorcaspase</td>
</tr>
<tr>
<td>EGFR-Expression</td>
</tr>
<tr>
<td>EGFR-Rezeptorweg</td>
</tr>
<tr>
<td>EGFR-Proteinfamilie</td>
</tr>
<tr>
<td>ELISA-Methode</td>
</tr>
<tr>
<td>Emmprin</td>
</tr>
<tr>
<td>Endothelzelle</td>
</tr>
<tr>
<td>epidermal growth factor</td>
</tr>
<tr>
<td>Epigenetik</td>
</tr>
<tr>
<td>ERCC-1</td>
</tr>
<tr>
<td>ERCC-1-Expression</td>
</tr>
<tr>
<td>Erlotinib</td>
</tr>
<tr>
<td>Erstlinienbehandlung</td>
</tr>
<tr>
<td>Expressionsmessung, skalierte</td>
</tr>
<tr>
<td>Expressionsunterschiede</td>
</tr>
<tr>
<td>F</td>
</tr>
<tr>
<td>false-discovery rate</td>
</tr>
<tr>
<td>Färbeindex</td>
</tr>
<tr>
<td>FGF-1-Proteinfamilie</td>
</tr>
<tr>
<td>Fluoreszenzzustand</td>
</tr>
<tr>
<td>G</td>
</tr>
<tr>
<td>GC-Chemotherapie</td>
</tr>
<tr>
<td>Genakumulation</td>
</tr>
<tr>
<td>Genauigkeit</td>
</tr>
<tr>
<td>Genclustern</td>
</tr>
<tr>
<td>Genclustering, hierarchisches</td>
</tr>
<tr>
<td>Genexpressionsmessung</td>
</tr>
<tr>
<td>Gen, falsch-positives</td>
</tr>
<tr>
<td>Genklassifikation</td>
</tr>
<tr>
<td>Genklassifikator</td>
</tr>
<tr>
<td>Genliste</td>
</tr>
<tr>
<td>Genmarkerprofil</td>
</tr>
<tr>
<td>Genomscreening</td>
</tr>
<tr>
<td>Gen TP53</td>
</tr>
<tr>
<td>GLUT-1</td>
</tr>
<tr>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
<td>Harnblasenkarzinom</td>
</tr>
<tr>
<td>– invasives</td>
</tr>
<tr>
<td>– lymphogen metastasiertes</td>
</tr>
<tr>
<td>– metastasiertes</td>
</tr>
<tr>
<td>– nodal-negatives</td>
</tr>
<tr>
<td>– nodal-positives</td>
</tr>
<tr>
<td>Harnblasenkarzinomzelllinie</td>
</tr>
<tr>
<td>hENT1-Protein</td>
</tr>
<tr>
<td>Her-2/neu-Expression</td>
</tr>
<tr>
<td>Hexaminolävulinsäure</td>
</tr>
<tr>
<td>HIF-1α</td>
</tr>
<tr>
<td>HIF-1αβ</td>
</tr>
<tr>
<td>high-grade Harnblasenkarzinom</td>
</tr>
<tr>
<td>Histospot</td>
</tr>
<tr>
<td>Hochrisikopatient</td>
</tr>
<tr>
<td>Hybridisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Hypoxie, zelluläre</td>
</tr>
<tr>
<td>I</td>
</tr>
<tr>
<td>Infiltrationstiefe</td>
</tr>
<tr>
<td>Integrin</td>
</tr>
<tr>
<td>J</td>
</tr>
<tr>
<td>JAK-Signakaskade</td>
</tr>
<tr>
<td>K</td>
</tr>
<tr>
<td>Kalibrierungskurve</td>
</tr>
<tr>
<td>Karnofsky-Performance Status</td>
</tr>
<tr>
<td>Karzinom</td>
</tr>
<tr>
<td>– kleinzelliges</td>
</tr>
<tr>
<td>– mikropapilläres</td>
</tr>
<tr>
<td>– nested-variant</td>
</tr>
<tr>
<td>– neuroendokrines</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Begriffe

A–T:
- nicht-urotheliales 62
- sarkomatoides 62
- Karzinosarkom 62
- Ki-67-Expression 67
- Ki-67-Färbeindex 44
- Kinase 31
- Klassifikator, molekularer 19
- Kohorte 20
- Konkordanzindex 13
- Kreuzblütlergemüse 36

L:
- Läsion, repräsentative 40
- Ligand 28
- Lungenmetastasierung 57
- Lymphknoten 40, 52
- Lymphknotenstaging 52

M:
- Markerexpression 45
- Marker
  - molekularer, 2, 44
  - prognostischer 2
- Markerstatus 44
- Mdm2-Gen 24
- Mdm2-Protein 24
- MDR-1-Gen 72
- Megapore 26
- Metastasierung
  - spontane 12
  - viszerale 56
- Mikrometastase 52, 66
- Mikrotubulus 60
- Monotherapie 82
- MRE11-Expression 83
- Multimarkermodell 71
- Mutation 24
  - genetische 32
- MVAC-Chemotherapie 64

N:
- Nachweis
  - konventionell-histologischer 52
  - molekularer 52
- Netzwerk, künstliches neuronales 18
- NF-kB-Signalweg 31
- Nitroimidazol 78

O:
- Ovarialkarzinom 40
- Overfitting 21

P:
- p21-Expression 24
- p53-Expression 67, 77
- p53-Expressionsstatus 50
- p53-Färbeindex 44
- p53-Status 77
- p53-Tumorsuppressorprotein 71
- p53-Überexpression 77
- Pimonidazol 78
- Plattenepithelkarzinom 62
- PLC-PKC-Pathway 31
- Pocket-Protein 25
- Polychemotherapie
  - cisplatinbasierte 70
  - cisplatinhaltige 56
- Polymorphismus 37
- pRB 77
- pRB-Expression 77
- Prognose, individualisierte 14
- Prognosenmodell 14
- Progression 40
- Progressionsrisiko 44
- Protein 13
  - C-reaktiv 41
  - p21 24
- pT2a-Stadium 49
- pT2b-Stadium 49
- pT2-Harnblasenkarzinom 49
- pT2-Substratifizierung 49
- pT3a-Stadium 51
- pT3b-Stadium 51
- pT3-Harnblasenkarzinom 51
- pT3-Substratifizierung 51
- p-Wert 19

R:
- Radiotherapie
  - adjuvante 77
  - neoadjuvante 76
  - präoperative 76
- Rangliste 19
- Rauchen 36

S:
- Salvage-Zystektomie 82
- sampling error 11
- Serum-CRP-Konzentration 41
- Serumkonzentration 41
- Signalkaskade 26
- Signalweg 2
- Split-sample-Methode 20
- Src-Expression 58
- Staging, klinisches 67
- Strahlensachen 77
- Subkohorte 20
- Survivin 56

T:
- T1-Blasenkarzinom 45
- T1G3-Harnblasenkarzinom 45
- T1-Harnblasenkarzinomen 46
- Testset 8
- TFAP2-α 57
- Theorie
  - monoklonale 2
  - oligoklonale 2
- Therapieansatz, adjuvanter 68
- Therapieansprechen 40
Therapie
- bimodale 82
- blasenerhaltende 82
- individualisierte 67
- receptorbasierte 82
- trimodale 82
Therapieprinzip 82
Tissue-Microarray-Technik 8
TMA-Block 11
TNM-Klassifikation 49
TNM Staging System 15
Todesrezeptor 26
Topoisomerase II 73
Trainingsset 8
Transkriptionsfaktor 57
Tumorangiogenese 26
Tumoransprechen
- partielles 40
- vollständiges 40
Tumorerkrankung
- fernmetastasierte 56
- lokal fortgeschrittene 57
Tumorgrading 44
Tumor
- high-grade 44
- low-grade 44
Tumorprogress 40
Tumorrezidiv 40
Tumorsuppressorgen p53 24
Tumorsuppressorprotein p16 25
Tyrosinkinase 28
Tyrosinkinase-Rezeptor 28

W
Wachstumsfaktor 27
- angiogenetischer 26
Wachstumsrezeptor 28
Wachstumssignal 28
Weg, extrinischer 26
WHO-Graduierung 44
WHO-Graduierung 44

X
XAF-1-Expression 68

Z
Zelllinie 12
Zelltod, programmiert 26
Zellzyklusregulation 24
Zielläsion 40
Zweitlinienbehandlung 60
Zystektomie, radikale 82

U
Überleben, postoperatives 18
Uroplakin II 54
Urothelkarzinom 46, 62

V
Validierungskohorte 20
Vascular Endothelial Growth Factor 26
VEGF-Protein 26
VEGF-Proteinfamilie 28
VEGF-Rezeptor 27
Vinflunin 60
Voraussage des Überlebens 17
Vorhersagewert 13

T
Tissue-Microarray-Technik 8
TMA-Block 11