

Sachverzeichnis

- Adenokarzinom 32
 - , Dunning-R-3327-H-Modell 36
 - , Dunning-R-3327-H-Prostata-Adenokarzinom 10
- Adriamycingruppe 24
- Agar-Gel-Elektrophorese 4
- American Veterans Administration
 - Cooperative Urological Research Group (VACURG) 7, 8
- Aminoglutethimid 9
- Analogon (s. auch LH-RH-Analogon) 76
- androgenabhängige Zellen 10
- Androgenbindung, Hemmung 9
- Androgenblockade 59
 - , gonadale 50
 - , komplette 41
 - , totale 29
- Androgenentzug 41
- Androgenmetabolismus 1
- Androgenresistenz 10
- Androgenrezeptornachweis 3
- Androgensynthese, Hemmung 9
- androgenunabhängige Zellen 10
- Androgenwirkung in Prostatazellen 2
- Androstendion, Hauptmetaboliten 3
- Ansprechkriterien 22
- Ansprechrate, Fernmetastasen 25
 - , Primärtumor 25
- Antiandrogen Anandron 49
 - , nichtsteroidales (Flutamid) 41
- Behandlungsmaßnahmen, adjuvante 32
- Biopsie, Stanzbiopsien, Enzym- und Rezeptoranalysen 4
- Biopsiegewebe, Heterogenität 5
- British Prostate Cancer Group 64
- Brustdrüsenbestrahlung 52
- Buserelin 29, 62
- chemotherapeutische Substanzen, Wirksamkeit 14
- Chemotherapie 14ff., 19, 71ff., 76
 - , Kombinationschemotherapie 16
 - , Markierungsindex 83
 - , Monochemotherapie 15, 17
 - , primäre 18
 - , prospektive randomisierte Studien 16
 - , Substanzen 15ff.
 - , Therapieerfolg 14
 - , wöchentliche Intervalle 17, 18
- Chi square-Test 53
- Computertomographie (CT) 43
- CPA (s. Cyproterone Acetate)
- Cyproterone Acetate-(CPA)-Gruppe 9, 26, 27
- D1-Prostatakarzinom, Ploidietyp, Kaplan-Meier-Kurve 37
- Dekapeptid, lineares (LH-RH) 60
- Dekapeptyl-Studie 63, 66
- DES (s. Diäthylstilbestrol)
- DHT (s. Dihydrotestosteron)
- Diäthylstilbestrol-(DES)-Behandlung 18, 26, 27, 33, 52ff., 56
- 5-alpha-Dihydrotestosteron 1, 4
- Dihydrotestosteron (DHT) 41
- diploider Tumor 38
- DNS-Aneuploidie 37
- DNS-Durchflußzytrophotometrie 36
- DNS-Ploidiemuster 39
- DNS-Verteilungsmuster 39
- Dunning-R-3327-H-Prostata-Adenokarzinom 10, 36
- Dunning-Therapie 72
- Einverständniserklärung, Unterschrift 42
- Elektroresektion 52
- endokrine Therapie, Grenzen 1ff., 10
 - –, Grundlagen 1ff.
 - –, konventionelle 60
- EORTC-GU (Genito-Urinary Group) 22, 30
- Epirubicinbehandlung 23ff.
- Estracyt-Behandlung 26, 28, 29, 86
- Estramustin (s. Estracyt)

- Fisher's Exact Test 43, 53
 Flare-up-Periode 62
 Flutamid (nichtsteroidales Antiandrogen)
 9, 41 ff., 44, 52 ff., 55, 76
 follikelstimulierendes Hormon (FSH) 5, 62
 fortgeschrittene Stadien 32
 FSH (s. follikelstimulierendes Hormon)

 gastrointestinale Nebenwirkungen 28
 Genito-Urinary-Group (s. auch EORTC-GU-
 Group) 22, 30
 Gesamtüberlebensrate, Kaplan-Meier-
 Kurve 34, 37
 Gesamtüberlebenszeit 49
 Gleason-System 37
 Globulin, testosteron-östradiolbindendes
 (TEBG) 3
 gonadale Androgenblockade 50
 Gonaden, Hypothalamus-Hypophysen-
 Gonaden-Achse 5, 6
 Gonadotropin-Releasing-Hormon
 (GnRH) 5, 41
 Gonadotropinsekretion 60
 Goserelin Depot plus Flutamid 57, 58
 Goserelin Depot-Behandlung 29, 63, 65, 69
 Goserelin Depot-Studien 57 ff.
 GRH-Agonisten und -Antagonisten 8
 Gynäkomastie 55, 58, 66

 Hautmetastasen 25
 Hepatitis 77
 histologisches Tumorgrading 52
 Hitzewallungen 66
 Hormonbehandlung, adjuvante 32
 hormonelle Behandlung, Kaplan-Meier-
 Kurve 38
 - Wirkung, LHRH-Analoga 62
 hormonrefraktäres Prostatakarzinom,
 Chemotherapie 15
 hormonresistente Prostatakarzinome 15
 Hypothalamus-Hypophysen-Gonaden-
 Achse 5, 6

 Impotenz, sexuelle 50
 Inkontinenzraten 75
 intravenöse Ausscheidungs-Urographie
 (IVP) 43

 Kaplan-Meier-Kurve (s. auch Gesamt-
 überlebensrate) 34, 37
 -, D1-Prostatakarzinom, Ploidietyp 37
 -, Gesamtüberlebensrate 34, 37
 -, hormonelle Behandlung 38
 -, krankheitsspezifische Todesfälle 38
 -, Orchiektomie 35
 kardiovaskuläre Komplikationen 27
 Karzinomzellen 5

 Kastration (s. auch Orchiektomie) 27, 29, 50
 -, operative 50
 Knochenmetastasen 42, 71, 74
 -, osteoblastische 22
 Knochenscan 80, 81
 Knochenszintigramm 27, 43
 -, Remission 64
 Kombinationsbehandlung 49
 Komplikationen, kardiovaskuläre 27

 Lebermetastasen 25
 Leukozytopenie 74
 Leuprolide 63
 - Study Group 66
 Leuprorelin 41 ff.
 - plus Flutamid 45, 46, 80
 - - -, Kosten in USA 82
 Leuprorelin-Monotherapie 49
 LH 6
 LH-Sekretion, hypophysäre, Suppression
 durch GRH-Agonisten- und -Anta-
 gonisten 8
 -, -, Unterdrückung durch Östrogene 7
 LH-RH (s. LH-RH-Analoga)
 LH-RH plus Flutamid 76
 LH-RH-Agonisten für die klinische
 Praxis 61
 LH-RH-Analoga, Behandlung 60 ff., 67
 -, -, Nebenwirkungen 65, 66
 -, -, Toxizität 65
 -, hormonelle Wirkung 62
 -, Pharmakologie 52
 -, Phase-II-Studie 62
 -, Phase-III-Studie 66
 lokalisiertes Prostata-Karzinom 39
 Lokalrezidiv 33
 Lungenmetastasen 25, 73
 Lymphadenektomie, bilaterale pelvine 34
 Lymphknotenbefall 39
 -, regionaler 33
 Lymphknotenmetastasen 25, 37, 58, 72, 73

 Markierungsindex 83
 Medrogeston 9
 Medroxyprogesterone Acetate-(MPA)-
 Gruppe 26, 27
 Metastasen 25, 53, 58, 71 ff., 80
 -, Ansprechrate 25
 metastasierendes Prostatakarzinom,
 prospektive Studien 22
 Methotrexat 23
 Minimalerkrankung 80
 Mitomycin C 23, 24, 74
 Mitomycin C-Behandlung 23 ff., 29
 morphometrische Analysen 5
 MPA (s. Medroxyprogesterone Acetate)

- National Prostate Cancer Program
(NPCP-USA) 14, 64
- Nebenwirkungen 25, 45, 76
- , gastrointestinale 28
 - , nichthämatologische 26
- Neurotoxizität 24
- Nierenzellkarzinom 74
- Orchiektomie 6ff., 18, 33, 34, 39, 57, 58, 75
- , Kaplan-Meier-Kurve 35
 - , psychologischer Widerstand 60
- Östrogene 60
- Östrogeneinfluß 55
- Östrogentherapie 7, 86
- pathologische Bestimmungen 36
- Performancestatus 48
- Phase-II-Studien 23, 72
- mit LH-RH-Analoga 62
- Phase-III-Studien 26ff.
- mit LH-RH-Analoga 66
- Phenylmethylsulfonylfluorid (PMSF) 4
- Placebo-Kontrollgruppe 42
- Potenz, sexuelle 10
- Procarbazin 23, 24
- Procarbazingruppe 24
- Progressionsraten 27
- Propidiumjodidfärbung 36
- Prostatektomie, radikale 32ff.
- , - retropubische 34
- pT2-Erkrankung (lokalisiertes Prostata-Karzinom) 39
- pT3-Erkrankung (Stadium C) 39
- Radiotherapie 36
- 5-alpha-Reduktase 1
- Residualkarzinom 33
- Rippenmetastasen 80
- Röntgenuntersuchung 43
- Rückenmarkskompression 66
- Samenblasenbefall 33, 39
- Schmerzbehandlung 74
- Schmerzen 48, 53, 55, 74
- sexuelle Impotenz 50
- Potenz 10
- Skelettmetastasen 80
- Spironolacton 9
- Stadium C (pT3) 32, 39
- D1 32ff., 39, 72, 75
 - D2 41, 44, 73
 - N 32
 - pT3 32, 39
- Stanzbiopsien, Enzym- und Rezeptor-analysen 4
- Steroidstoffwechsel der Prostata 2
- Strahlentherapie 34
- χ^2 -Test 43
- t-Test 43
- Testosteron 1, 54, 76
- , 5-alpha-Dihydrotestosteron 1, 4
 - , Hauptmetaboliten 3
 - , in den Hoden gebildetes 41
- testosteron-östradiolbindendes Globulin (TeBG) 3
- Testosteronbiosynthese 1
- Testosteronwerte 79
- Therapieversagen 39
- Thrombopenie 74
- TNM-Klassifikation 52, 53
- Todesfälle, krankheitsspezifische, Kaplan-Meier-Kurve 38
- Toxizität 24
- transurethrale Eingriffe 52
- Tumor, diploider 38
- , nichtdiploider 38
- Tumorgrading, histologisches 52
- Tumorschmerzen 19
- Überlebenszeit (s. auch Kaplan-Meier-Kurven) 43
- , Gesamtüberlebenszeit 49
- Unterschenkelödeme 27
- Unterschrift, Einverständniserklärung 42
- Urographie (intravenöse Ausscheidungs-Urographie - IVP) 43
- urologische Arbeitsgruppe der EORTC 22
- VACURG (American Veterans Administration Cooperative Urological Research Group) 7, 8
- Vindesin 23, 24
- Wachstumsfaktoren 73
- Weichteilmetastasen 42, 71, 73
- Zytostatika 72