

Sachverzeichnis

A

- Aarskog-Syndrom 135
Ablatio testis, inguinale 356
Abortrisiko 381
Absolutkonzentration 622
Abstammungsverhältnisse 400
Acanthosis nigricans 384, 526
Acarbose 491
ACE-Hemmer 497
Achillessehnenreflex 615
Achondroplasie 97, 317
Achsfehlstellungen 317
Acne keloidalis nuchae 569
Acne necrotica 569
Acoeruloplasminämie 547
Acoustic Radiation Force Impulse 148
Acromegaloid Facial Appearance Syndrome 52
ACTH-Bildung, ektope 256
ACTH-Sekretion 229
ACTH-Stimulation 233
ACTH-Stimulationstest 237
ACTH-Test 70, 213, 233, 585, 629
ACTHom 449
Active Surveillance 183
Acute-Respiratory-Distress-Syndrom 586
Addison-Krise 71, 235–236, 240, 413, 612
Adenohypophysitis 35
Adenom 153
– autonomes 197
– granuliertes 50
– singuläres 193
Adenomektomie, selektive 81
Adenomyose 378
Adenomzellen, kortikotrope 58
Adenylatzyklase 422
Aderlass 546, 549
Adhäsiolyse 380
Adipositas 306, 382, 484, 518, 528
– abdominale 496
– alimentäre 104
– extreme 523
– Grad I 519
– Grad II 519
– Grad III 519
– Jugendliche 523
– Kinder 523
– medikamentenassoziierte 525
– monogene 519, 523
– präkonzeptionelle 499
– syndromale 520
– viszerale 494, 505
Adipositaschirurgie 518, 528
– offene 530
Adipositasformen, monogenetische 528
Adipositas syndrom 528
Adipositas syndrom, monogenetische 528
Adipositas syndrom
– konnatale 520
– monogenetische 525
Adipositas therapie 519
Adiposigigantismus 104
Adrenalektomie 54, 223, 249, 251
– bilaterale 236–237
– minimalinvasive 250
– offene 250
– unilaterale 237
Adrenalektomiepräparat 252
Adrenarche 107
– prämatüre 526
adrenogenitales Syndrom 94, 115, 137, 210, 228, 378, 387, 401, 526
– angeborenes 126
– kongenitales 126
– konnatales 126
– Schwangerschaft 254
adrenokortikotropes Hormon 24, 210
Adrenoleukodystrophie 231, 236–237
– X-chromosomale 258, 260
Advanced Glycation End Products 513, 516
Agglutination 325
Aging-Male-Scala-Bogen 336
Ahornsirupkrankheit 555
AIRE-Gen 409
Airtrapping 440
Akantosis 533
Akne 382
Akromegalie 49, 94, 159, 218, 337, 440, 484
– Schwangerschaft 84
Akromikrie 98
Akrosomreaktion 326
Akrozyanosen 608
ALA-Dehydratase-Mangel-Porphyrurie 544
Albright's hereditary Osteodystrophy 306
Albumin 267
Albumin-Kreatinin-Quotient 476
Albuminausscheidung 488
Albuminurie 477, 512
Aldosteron 210
Aldosteron-Renin-Quotient 211, 218, 220
Aldosteronexzess 211
Aldosteronismus, primärer 209
Aldosteronome 208
Aldosteronsekretion 220, 243
Aldosteronsynthesedefekt, isolierter 258
Alendronat 272, 280
Alfakalzidol 288, 305
alkalische Phosphatase 267, 281
– knochenspezifische 289
Alkaptonurie 555
Allgrove-Syndrom 237
Alogliptin 491
Alopecia areata 563
Alopecia siphilitica 568
Alopezie 384, 562
– androgenetische 562
– diffuse 562, 568
– fokale 568
– nicht vernarbende 568
– vernarbende 568
Alpha-Rezeptor-Blocker 226
Alprostadilapplikation, lokale 348
Altersgynäkomastie 349
Altershypogonadismus 334
Aluminiumchloridhexahydrat 573
Aluminiumintoxikation 282
Aluminiumüberladung 291
Amenorrhö 232, 271, 520, 606
– primäre 258, 372
– sekundäre 372
Amfepramon 522
Aminoazidopathien 555
Amiodaron 164
Amiodaron-induzierte Hyperthyreose
– Typ 1 147
– Typ 2 147
anabole Steroide 579
anabole Wirkstoffe 579
Anabolika 68, 578
– Missbrauchspotenzial 580
– nicht therapeutischer Einsatz 579
– therapeutischer Einsatz 579
Anagenphase 562
Analsphinktertonus 346
Anastrozol 353
Anämie, chronische 100
ANCA-Vaskulitis 289
Androcur 362, 386
Androgenabusus 331
Androgenbildung 387
Androgenbiosynthese, testikuläre 366
Androgendefizit 328
Androgenexposition, exogene akzidentelle 115
Androgenexzess 128, 135
– adrener 229
Androgenindex, freier 240, 371, 375
Androgenmangel 334, 349
Androgenproduktion, verminderte 229
androgenproduzierender Tumor 115
Androgenresistenz 94, 331, 366
Androgenrezeptor 579
Androgenrezeptormutationen 380
Androgensubstitution 235, 240
Androgentherapie 348
Androstendion 94, 210, 371
Aneuploidie, gonosomale 107
Angina pectoris 225
Angioinvasion 431, 445
Angiotensinkonversionsenzym 36
Anionenaustauscherharze 542
Ankle-Brachial-Index 507
Anorchie 329
Anorexia nervosa 71, 100, 234, 238, 337, 387, 606
Anorexie 606
Anovulation 374, 383
Anti-Müller-Hormon 94, 365, 371
Anti-VEGF-Antikörperpräparate 518
Antiadiposita 497
Antiandrogene 386
Antidepressiva 598
Antidiabetika, orale 502
Antikörper
– diabetesassoziierte 478
– gegen Glutamatdekarboxylase 475
– gegen Tyrosinphosphatase IA 2 475
– gegen Zinktransporter 475
– gegen zytoplasmatische Inselzellantikörper 475
Antikörperscreening 410
Antiöstrogene 342
Antioxidation 494
Antiperspiranzen 574
Antriebsstörung 593
Aorta abdominalis, Verkalkungen 265
Aortenisthmusstenose 122
Aortenklappenstenose 539
APGAR-Wert 98
Aplasia cutis 197
Apoceruloplasmin 550
Apolipoproteine 541
Appendix-NET 462
Arcus lipoides 539
Arginin-Vasopressin (AVP). 73
Argonlaserkoagulation 518
Aromataseaktivität, gesteigerte 349
Aromatasehemmer 274
Aromataseinhibitoren 270
Aromatase mangel 104
arterielle Hypertonie 494, 505, 512, 516, 519
– sekundäre 497
Arteriosklerose 315, 526, 538
Arthrose 271
Asfotase alfa 296
Aspermie 327
Asthenozoospermie 327
Asthma 577
Astonin H 129
Astrozytom, hypothalamisches pilozytisches 89
Atelektasen 440
Ateminsuffizienz 78
Atemstörungen 504
Atemwegsinfektionen 294
Athyreose 204
Augenbeschwerden 196
Augenmuskelchirurgie 171
Autismusstörungen 142
Autoimmunadrenitis 237
Autoimmunendokrinoopathie 412
Autoimmunerkrankung 165, 478
autoimmunes polyglanduläres Syndrom 408
Autoimmunhypophysitis 34
Autoimmunpolyendokrinoopathie 408
– Typ I 260
Autoimmunsyndrome 202
– polyglanduläre 178

- Autoimmunthyreoiditis 124, 175, 178, 199, 481, 601
 Autoimmunthyreopathie 158, 160, 168, 198
 Autonomie
 – disseminierte 172
 – fokale 172
 – funktionelle 161, 172, 200
 Autotransplantation 193
 Avanafil 347
 AVP-Sekretion 80
 Azathioprin 34
 Azidose, renal tubuläre 297
 Azidoseausgleich 292
 Azoospermie 95, 327
 Azoospermiefaktor 340
- B**
- B-Zell-Lymphom 191
 Bardet-Biedl-Syndrom 111
 Barrett-Ösophagus 528
 Basalinsulin 488
 Basis-Bolus-Prinzip 481, 492
 Basistherapie, konservative 518
 Battered-Child-Syndrom 559
 Bauchkrämpfe 301
 Bauchumfang 495
 Beckwith-Wiedemann-Syndrom 245
 Beclomethason 577
 Befruchtung
 – extrakorporale 381
 – künstliche 381
 Begleithyperprolaktinämie 598
 131I-Behandlung 200
 Beinlängendifferenz 309
 Best Supportive Care 191
 Betablocker 226
 Betaoxidationsdefekte 553
 Betatrophin 592
 Betazellautoantikörper 479
 Betazellautoimmunität 479
 Bethesda-Klassifikation 152
 Bewegungsmangel 484, 519
 Biguanide 491
 bikuspidale Aortenklappe 122
 bilaterale adrenokortikale Hyperplasien 254
 Bilateralität 419
 Bildungshyperthyreose 161
 Billroth-II-Resektion 274
 Bindehautchemosis 169
 Binge-Eating-Störung 520, 610
 biogene Amine 430
 Bioimpedanzanalyse 581
 Biotin 622
 Bisphosphonate 227, 310, 312, 316
 bitemporale Hemianopsie 22
 Blastozystenkultur 381
 Bleomycin 357
 Block-and-Replace-Strategie 256
 Blutdruck 496
 Blutdruckkontrolle 497
 Blutglukose 475
 Blutglukoseeigenmessung 482
 Blutzucker, kapillärer 503
 Blutzuckermonitoring 427
- Body-Mass-Index (BMI) 518
 Bonaprinhydrochlorid 573
 Borderline-Störung 526
 Botulinumtoxininjektion 170, 573
 Brachykephalie 120
 Brachymetacarpus 120
 BRAF-V600-Mutation 40
 Bromocriptin 53
 Bronchialkarzinom 282
 Bronchopneumonie 615
 Bronzediabetes 546
 Brustdrüsenvergrößerung, beim Mann 349
 Brustentwicklung, vorzeitige 119
 Brustkyphose 275, 278
 Budesonid 577
 Bulbo-cavernosus-Reflex 346
 Bulimia nervosa 526, 606
 Bulimie 520, 606
 Bupropion 521
 Burosumab 312
- C**
- C-Peptid 476, 481
 C-Zell-Hyperplasie 187, 420
 C-Zell-Karzinom 186
 Cabergolin 46, 53, 599
 Cabozantinib 188
 Café-au-Lait-Flecken 310, 422
 Cancer of unknown Primary 463, 467
 Candidiasis
 – chronische 260
 – mukokutane 412
 Captopril-Test 213
 Carbimazol 163, 167, 197
 Carboplatinmonotherapie 357
 Cardio-Fazio-Cutane-Syndrom 140
 Carney-Komplex 44, 50, 104
 Carotis-Sinus-cavernosus-Fistel 170
 Cataracta congenita 559
 Cathinhydrochlorid 522
 CDKN1B-Gen 50
 CEA-Verdopplungszeit 187
 Charcot-Marie-Tooth-Erkrankung 510
 Charcotfuß 505
 CHARGE-Syndrom 111
 Checkpoint-Inhibitoren 233
 Chelatbildner 550
 Chemilumineszenz-Immunoassay 624
 Chemoembolisation 456
 Chemotherapie 100, 417, 470, 602
 – cisplatinhaltige 353
 – Streptozotocin-basierte 452
 Chiasma-Kompression 84
 Chiasma-Syndrom 35, 44
 Chlormadinonazetat 386, 389, 392
 Cholekalziferol 295, 305
 Cholelithiasis 495
 Cholesterinesterspeicherkrankheit 541
 Cholesterinsenkung 497
 Cholezystolithiasis 526
 Chondrohamartom 441
 Chondrolaryngoplastik 364
 Choriongonadotropin 121
 – humanes 355
 Chorionkarzinom 354
 Chromogranin A 430, 432, 450, 455, 459, 462
 Chromopertubation 381
 Chromosom 21 409
 Chromosomenanalyse 402, 525
 Chromosomenanomalien 104
 chronisch obstruktive Lungenerkrankung 277
 Chvostek-Zeichen 301, 304
 Chylomikronämiesyndrom 540
 Cinacalcet 288, 291, 316, 601
 Cisplatin 357, 460
 CKD-MBD 288
 Claudicationsymptomatik 507
 Clomiphen 375, 386
 Clonidin-Suppressionstest 630
 Clonidin-Test 213, 226
 Colitis ulcerosa 455
 Comparative Genomic Hybridization 137
 Complete Androgen Receptor Insensitivity Syndrome 378
 Compound-Heterozygotie 406
 Computertomografie
 – periphere quantitative 264
 – quantitative 264
 Conn-Adenom 211, 219, 226
 Conn-Syndrom 209, 220
 – Schwangerschaft 253
 Continuous Glucose Monitoring 482
 Continuous Subcutaneous Insulin Infusion 481
 Corpora cavernosa 344
 Corpus callosum 22
 Corpus-luteum-Insuffizienz 372
 Costello-Syndrom 140
 Cotton Wool Spots 516
 CRH-Test 70, 213, 234, 630
 Critical-Illness-Neuropathie 510
 Crosslinks 267
 CTLA-4-Blocker 68
 Cubitus valgus 120
 Cushing-Schwelle 576
 Cushing-Syndrom 54, 100, 119, 209–210, 218, 223, 245, 276, 279, 423, 440, 484, 526, 594–595
 – ACTH-abhängiges 55
 – ACTH-unabhängiges, adrenales 55
 – adrenales 55, 226
 – hypophysäres 55
 – iatrogenes 254
 – im Kindesalter 254
 – paraneoplastisches ektopes 54
 – Schwangerschaft 253
 – subklinisches 241
 Cyber-Knife 83
 Cyclophosphamid 227
 CYP3A4-Enzym 249
 CYP21A2 229
 Cyproteronazetat 363, 368, 389
- D**
- D-Hormon 292
 D-Penicillamin 551
 D-Penicillamin-Test 551
 Dacarbazin 227
 Dalrymple-Zeichen 169
 Dapagliflozin 491
 Dapoxetin 346
 Debulking 53
 Dedifferenzierung 190
 Deformierungen, knöcherne 310
 Dehydratation 87
 Dehydroepiandrosteron 235, 240
 Dehydroepiandrosteron-Sulfat 94, 240, 371
 Deletion 401
 Delta-Aminolävulinsäure 545
 11-Deoxykortisol 229
 21-Deoxykortisol 229
 11-Deoxykortikosteron 229
 Demeclocyclin 74
 Demyelinisierung, osmotische 78
 Dennys-Drash-Syndrom 135
 Denosumab 188, 272, 280, 283
 Densitometriergerät 474
 Depotgestagene 393
 Depression 71, 100, 519, 593
 Desmopressin 75
 Desmopressinazetat 83
 Desoxyipyridinolin 268
 Developmental Delay, Epilepsy and Neonatal Diabetes mellitus 534
 Dexamethason 129, 232, 262, 577
 Dexamethason-Hemmtest 54, 214, 631
 Dexamethason-Suppressionstest 255
 Diabetes
 – hepatogener 591
 – insulinpflichtiger 313
 – mitochondrialer 531
 – neonataler 424, 481
 – nicht immuner 531
 – syndromaler 424
 Diabetes insipidus 39, 67, 73, 256, 632
 – centralis 73
 – hypersalaemicus 73
 – nephrogener 73, 600
 – neurogener 73
 – renalis 73
 – Schwangerschaft 84
 Diabetes insipidus renalis 601
 Diabetes mellitus 100, 274, 289, 505, 528
 – familiärer 531
 – mitochondrialer 424, 489
 – neonataler 424, 530
 – permanenter neonataler 530
 – transienter neonataler 530
 – Typ 1 179, 199
 – Typ 1B 531
 – Typ 2 484
 – Typ 3 489, 531
 Diabetes mellitus Typ 2
 – bariatrische Chirurgie 492
 – Basistherapie 488
 Diabetesdiät 482

Diabetesformen, angeborene, monogenetische 530
 Diabetessyndrome 531
 diabetische Ketoazidose 480
 diabetische Nephropathie 485
 diabetische Polyneuropathie 485
 diabetische Retinopathie 485
 diabetische Stoffwechsellage 475
 diabetisches Fußsyndrom 486, 505
 Diazoxid 433, 451
 Diff-Quick-Färbung 154
 1,25-Dihydroxy-Vitamin-D 292
 Dihydroepiandrosteron-Sulfat 210
 Dihydrochysterol 305
 Dihydrotestosteron 94, 579
 Diplopie 171
 Disorders of Sex Development 365
 Disorders of sexual Development 133
 DNA-Diagnostik 225
 18F-DOPA-PET/CT 226
 DOPA-PET 59
 Dopaminagonisten 32, 43, 53, 63, 85, 590
 Dopamintonus 44
 Dopingrelevanz 582
 Doppelbilder 196
 Doppelbildwahrnehmung 168
 DOTATATE-PET 59
 68Ga-DOTATATE-PET/CT 208, 226
 68Ga-DOTATATE 437
 68Ga-DOTATOC 437
 90Y-DOTATATE 437
 90Y-DOTATOC 437
 Dottersacktumour 354
 177Lu-DOTATATE 437
 177Lu-DOTATOC 437
 Double-Embryo-Transfer 382
 Down-Syndrom 100, 484
 DPP-4-Inhibitoren 491, 497
 Druck-Elastografieverfahren 148
 Dual-Röntgen-Absorptiometrie 474
 duale X-Ray-Absorptiometrie 264, 271
 Ductus deferens 355
 Ductus ejaculatorius 322
 Dulaglutid 491
 Dunhill-Heartley-Operation 193
 Dünnschichtzytologie 154
 DUO-PRRT 436
 Duplexsonografie, farbkodierte 322
 Durstversuch 632
 Dutasterid 567
 Dysfunktion, erektil 344
 Dysglykämie 519
 Dyslipidämie 505, 512, 516, 519, 526, 538
 Dyslipoproteinämie 494, 538
 Dysproportionierung 102
 Dystrophia adiposogenitalis 520
 Dystrophie, ektodermale 412

E
 Echostruktur, testikuläre 323
 Edmonton-Obesity-Score-System 528
 Effluvium 562
 – anagenes 568
 – telogenes 562, 568
 Eflornithin-Creme 386
 Einzeitbestrahlung 33
 Eisenchelatligner 549
 Eisenresorption, intestinale 546
 Eisenspeicherkrankheit 546
 Eisenüberladung, sekundäre 549
 Eiweißernährung 559
 Eiweißgesamtzufuhr 559
 Ejaculatio precox 344
 Ejakulatanalyse 111, 326, 331
 Ejakulationsstörung 340
 Ejakulatparameter 355
 Ejakulatqualität 344
 Ejakulatuntersuchung 325
 Ejakulatvolumen 325
 Ektopie 204
 Embolisation 456
 Embryopathie, schwere 555
 Empagliflozin 491
 Empfängnisverhütung 394
 Empty-Sella-Syndrom 68
 Enamelhypoplasie 412
 endemische Struma 156
 Endokardfibrose 453
 endokrine Orbitopathie 166, 168, 196, 201, 204
 Endokrinopathien 260, 311, 422, 484
 – seltene 104
 Endometriose 377–378, 381, 394
 Endometriumablation 390
 Endoprothetik 310
 Endorganresistenz 306
 Energiedichte 523
 Energiezufuhr, erhöhte 524
 ENSAT-Klassifikation 245
 Enteropathie, glutensensitive 319
 Entwicklung 92
 Entzündungshyperprolaktinämie 64
 Entzündung, periorbitale 168
 Enuresis nocturna 480
 Enzephalitis 73
 Enzephalopathie 557
 Enzephalopathiesyndrom, posteriores reversibles 545
 Enzymdefekte
 – adrenale 217
 – kongenitale 236
 Enzymmangelkrankheiten 555
 Epicanthus 139
 Epididymitis 340, 355
 Epididymoorchitis 340
 Epilepsie 226
 Epiphysenfugen 93
 Epiphysenfugenschluss, vorzeitiger 368
 Epiphysenkern 92
 Epiphysiodese 105
 Epiphysiolysis capitis femoris 101, 526

Erektionshilfen 346
 Erektionsstörung 340
 Ergokalziferol 305
 Erkrankungen
 – muskuloskeletale 316
 – pubertätsbedingte 94
 Ermüdungsfrakturen 299
 Ernährung
 – falsche 484
 – hyperkalorische 519
 – jodreiche 159
 Ernährungstherapie 501, 527
 Erythropoetinsubstitution 589
 Erythrozytapherese 549
 Ess-Brech-Sucht 606
 Essstörung 385, 524
 Etelcalcetid 291
 Ethinylöstradiol 104, 570
 Etidronat 310
 Etoposid 357, 460
 Euthyreose 156
 Euthyroid-Sick-Syndrom 583
 Everolimus 417, 433, 452, 455, 460
 Exenatide 491
 Exophthalmus 169
 Exsudate, harte 516
 Ezetimib 497, 542

F
 Familienscreening 548
 Fanconi-Syndrom 297, 312
 Fatigue-Syndrom 548
 Fatty Liver Index 472
 18F-FDG-PET/CT 226
 FDG-PET 59
 18F-FDG-PET 462
 Feinnadel-Nicht-Aspirations-Technik 154
 Feinnadelaspirations-Technik 154
 Feinnadelaspirationszytologie 147, 449
 Feinnadelbiopsie 152
 Feinnadelpunktion 146
 Feminisierung 242
 Femurfraktur, atypische 266
 Femurknochendichte 271
 Fernmetastasen 63
 Fernmetastasierung 191
 Ferriman-Gallwey-Score 387
 Fertilisationsversagen 382
 Fertilitätsoperation 377
 Fertilitätsstörung 378
 Fetalentwicklung 92
 Fetischismus 132
 Fettgewebisdysfunktion 519
 Fettlebererkrankung, nicht alkoholische 519
 Fettleibigkeit 518
 Fettsucht 518
 Fibrat 497, 542
 Fibrinolyse 494
 Fibrom
 – chondromyxoides 311
 – nicht ossifizierendes 311
 Fibromyalgie 299, 572
 Fibroscan 472–473
 Fibrose, interstitielle 513

fibröse Dysplasie 310, 422
 – monostotische 310
 – polyostotische 310
 Fibrosegrad 473
 Fieberkontinua 617
 Finasterid 364, 567
 Flächenknochendichte 278
 Flash Glucose Monitoring (FGM) 483
 Fludrokortison 239, 262
 Fludrokortison-Suppressionstest 214
 Fludrokortisonsubstitution 257
 Fludrokortisontherapie 232
 Flügelfell 139
 Flunisolid 577
 Fluocortolon 577
 Flushsymptomatik 453
 Flüssigkeitschromatografie 622
 Fluticason 577
 Follicular Lesion of undetermined Significance 152
 Folliculitis decalvans 569
 Follikelpunktion 381
 Follikelreifungsstörung 394
 follikelstimulierendes Hormon 24, 114, 371
 Follikelzellendifferenzierung 189
 Follikelzerstörung 175
 Follikelzysten 119
 Fragiles-X-Syndrom 401
 Fragilitätsfraktur 269, 273, 277
 Frakturen
 – traumatische 269
 – niedrigtraumatische 269
 – osteoporotische 264
 – rezidivierende 317
 Frakturrisiko 269
 – erhöhtes 274
 Frakturrisikovorhersage 265
 Frasier-Syndrom 135
 Freisetzungshyperthyreose 161
 Fremdkörpergefühl 196
 Freudlosigkeit 593
 Fröhlich-Syndrom 520
 Fruchtbarkeit 602
 Frühgeburtlichkeit 199
 Frühschwangerschaft 370
 Fruktosamin 477
 Fundus hypertonicus 517
 Funktionstest 626
 Furosemid 283
 Fußläsionen, Schweregrade 505

G
 Gain-of-Function-Mutationen 139
 Gallensteine 519
 Gamma-Knife 83
 Gammakamera 150
 Gangbild, auffälliges 309
 Ganglioneurinome 243
 Ganglioneuromatose 419
 Ganzkörperbestrahlung 100
 Ganzkörperstaging 455
 Gaschromatografie 625
 Gastrektomie 274
 Gastrinbestimmung 433

- Gastrinome 415, 433, 448
 – bei MEN1 447
 – duodenale 442
 – sporadische 446
 Gastrinsekretion 442
 Gastritis
 – chronisch atrophische 442
 – passagere 201
 Gastroenteritis 614
 gastroösophagealer Reflux 142, 519
 Gastroparese 486
 – diabetische 506
 GCK-MODY 501, 531
 Geburtsgeschlecht 359
 Gedeihstörung 97
 Gefäßdissektion, selektive 194
 Gegengeschlecht 133
 Gelenkbeschwerden 393
 Gelenkschwellung 309
 Gendiagnostikgesetz 401, 427
 Genetik 400
 Genitalorgane 92
 Genomhybridisierung, komparative 401
 Genua vara 312
 Genuntersuchung 402
 Germ Cell Neoplasia in situ 353
 Germinom 38, 68, 73, 89
 Gesamtprotein 267
 Gesamttestosteron 337
 Geschlechtsdysphorie 130, 359
 Geschlechtsidentität 359
 Geschlechtsidentitätsstörung 359
 Geschlechtsinkongruenz 130, 359
 Gestagenimplantat 394
 Gestagenmonopräparat 394
 Gestagenunverträglichkeit 393
 Gestationsdiabetes 383, 477
 Gestationsdiabetes insipidus 73
 Gestationsdiabetes mellitus 498
 Gewebekomogenität 208
 Gewichtsabnahme 480
 Gewichtsreduktion 497
 Gigantismus 49, 102
 – hypophysärer 104
 – hypophysärer 49
 Glans penis 346
 Glaskörperblutung 517
 gliale Tumoren 41
 Glibenclamid 491, 534
 Gliclazid 491
 Glimepirid 427, 491
 Glinide 491
 Gliom 38
 Gliptine 491
 Gliquidon 491
 Glitazone 491
 glomeruläre Filtrationsrate (GFR) 512
 Glomerulonephritis 289, 514, 588
 – rapid-progressive 514
 Glomerulosklerose 485, 512–513
 GLP-1-Analoga 484, 491
 GLP-1-Rezeptoragonisten 494
 Glukagonom 449
 Glukagontest 476
 Glukokortikoiddefizit, adrenokortikales 237
 Glukokortikoide 68, 274, 283, 576
 – Erhaltungstherapie 232
 – Pharmakotherapie 576
 – Substitutionstherapie 576
 Glukokortikoidmangel 228
 – familiärer 104, 258
 Glukokortikoidproduktion, unzureichende adrenale 257
 Glukokortikoidrezeptoresistenz 217, 231
 Glukokortikoidsubstitution 63, 235, 239
 – Schwangerschaft 254
 Glukokortikoidtherapie 232
 Glukokortikoidüberschuss 246
 Glukoneogenese, hepatische 485
 Glukosegabe, parenterale 553
 Glukoseoxidase-Methode 477
 Glukosestoffwechselstörung 484
 Glukosetoleranz
 – gestörte 242, 480, 486, 500
 – normale 498
 Glutamic Acid Decarboxylase 65 (GAD65) 479
 Glutarazidurie 555
 Glycogen Storage Diseases 552
 Glykämiekontrolle 497
 Glykogenosen 552
 Glykogenspeicherkrankheiten 552
 Glykogenstoffwechselstörungen 552
 Glykoprotein hormone 64
 Glykopyrrolat 573
 Glyzerolkinasedefizienz 541
 GNAS-Gen 306
 – Mutation 119
 GNAS1-Mutation 310
 GnRH-Agonisten-Test 110
 GnRH-Behandlung, pulsatile 377
 GnRH-Substitution 113
 GnRH-Test 70, 95, 632
 Gonadarche 366
 Gonaden-Chromosomen-Anomalie 120
 Gonadendosis 202
 Gonadendysgenese 366, 378, 385, 389
 – gemischte 135
 Gonadenschädigung 602
 Gonadentumor 121, 231
 Gonadoblastom 121, 354
 Gonadotropine 106, 114, 306, 331, 602
 Gonadotropinom 63
 Gonadotropinsubstitution 113, 334
 Gonioskopie 516
 Graefe-Zeichen 169
 Granulosazelltumor 115
 Granulozyten, eosinophile 585
 GRHom 449
 Großwuchs 102
 Growth Hormone Deficiency 97
 Guillain-Barré-Syndrom 510
 Gynaekomastia vera 349
 Gynäkomastie 241, 278, 332, 337, 349, 355
 – familiäre präpubertäre 349
 – idiopathische 349
 – physiologische 349
- ## H
- 24-h-Sammelurin 54
 25-Hydroxy-Vitamin-D 292
 Haarausfall 562
 Haartransplantation 570
 Hallux valgus 505
 Halsdissektion, laterale 193
 Halsfalten 120
 Hämangiome 445
 Hämarginat 543, 546
 Hämatom, Nebenniere 247
 Hämatombildung 139
 Hämatometra 396
 Hämatoxizität 436
 Hämaturie 512
 Hämbiosynthese 543
 Hamilton-Norwood-Skala 563
 Hämochromatose 68, 274
 – hereditäre 406, 546
 – HFE-Gen-assoziierte 406
 – juvenile 547
 – primäre 406
 – sekundäre 406
 – Stadium 1 547
 – Stadium 2 547
 – Stadium 3 547
 – Typ 1 406
 – Typ 2 406
 – Typ 3 406
 – Typ 4 406
 Hämodialyse 314
 Hämokonzentration 280
 Hämosiderose 546
 Hämospermie 327
 Hämozytometer 326
 Hämpräkursoren 545
 Hämsynthese 543
 Hand-Fuß-Genital-Syndrom 135
 Harnsteroidmetabolom-Analyse 128
 Harnstoffzyklusdefekte 555
 Harnwegsinfektion 514
 Hashimoto-Thyreoiditis 147, 150, 161, 178, 198, 202, 408
 Hautpigmentierung 548
 HbA1c 475, 480, 486, 495, 504
 HDL-Cholesterin 496, 538
 HDL-Erniedrigung 538
 Hedingen-Syndrom 453
 heiße Knoten 172
 Hemithyreoidektomie 193
 hepatische Osteodystrophie 591
 hepatoadrenales Syndrom 591
 Hepatopathien 549
 hepatozelluläres Karzinom 550
 Herpes zoster 510
 Herzrhythmusstörungen 301, 486, 618
 Herzversagen, hyperdynames 617
 Hexokinase-Methode 477
 HFE-Gen 546
 High-Dose-Hook-Effekt 625
 High-Turnover-Osteopathie 288
 Hirsutismus 56, 230, 241, 382, 387, 520, 526
 Histiocytosis X 68
 Hitzeallergien 374
 HIV-Infektion 303, 305
 HNF1A-MODY 531
 HNF4A-MODY 531
 Hochdosis-Prednisontherapie 40
 Hochdruckflüssigkeitschromatografie 625
 Hochwuchs 94, 102
 – eunuchoider 337
 – familiärer 104
 – idiopathischer 104
 – sekundärer 104
 – transienter 104
 Hodenbiopsie 343
 Hodendystopie 340
 Hodenfunktion, eingeschränkte 339
 Hodenhochstand 330, 340, 354
 Hodeninsuffizienz 71
 Hodenkarzinom 353
 Hodenkrebs 353
 Hodenregression 135
 Hodentumor 329, 353
 – maligner 353
 Hodenvolumen 351
 HOMA-IR 475
 Homozystinurie 104, 555
 Hormonbasisdiagnostik 370
 Hormonbehandlung
 – geschlechtsangleichende 133
 – pubertätshemmende 132
 Hormonbestimmung 370, 622
 Hormonersatztherapie 390
 Hormonexzess 246
 Hormonexzesssyndrome 448
 Hormonhypersekretionssyndrom 461
 Hormonkonzentration 622
 Hormonproduktion 24
 Hormonsubstitution 390
 Hormonsubstitutionstherapie 359
 Hormonsynthesestörung 204
 Hormontherapie 390, 578
 – gegengeschlechtliche 362
 Hornhautläsionen 169
 Hufeisenniere 120
 humanes Choriongonadotropin 370
 Hungerversuch 434
 Hungry-Bone-Syndrom 288, 303, 305
 HVL-Insuffizienz 67
 Hyaluronsäure 169
 Hybrid-Closed-Loop-Systeme 478
 Hybridbildgebung 450
 Hydrocephalus-Symptome 42
 Hydrokortison 232, 235, 239, 577, 586
 – physiologisches 261
 Hydrokortisongranulat 577
 Hydrokortisonsubstitution 257, 613
 Hydrokortisontherapie 593
 5-Hydroxyindoleessigsäure 432, 453, 462

- 3β-Hydroxysteroid-Dehydrogenase-Mangel 126, 228
- 21-Hydroxylase-Mangel 94, 126, 228, 237
- 17α-Hydroxylase-Mangel 228
- 11β-Hydroxylase-Mangel 126, 228
- 17-Hydroxyprogesteron 229, 371
- Hydroxyprolin 267
- Hydroxypyridinium-Crosslinks 269
- 25-Hydroxy-Vitamin-D 292
- Hydrozephalus 115
- Hymen 396
 - Fehlbildungen 396
 - Hymen altus 396
 - Hymen cribriformis 396
 - Hymen septus 396
 - Hymenalatresie 396
- Hypakusis 309
- Hypalbuminämie 315
- Hyperaldosteronismus 213
 - primärer 218, 220
 - sekundärer 218
- Hyperammonämie 557
- Hyperandrogenämie 242, 371, 380, 526
- Hyperandrogenisierung 361
- Hyperandrogenismus 230
- Hyperbilirubämie 504
- Hypercholesterinämie 538
 - familiäre 538
 - sekundäre 538
- Hyperdesoxykortikosteronismus 218
- Hyperfiltration, glomeruläre 513
- Hypergastrinämie 442
- Hyperglykämie 484, 512, 516, 584
 - transiente 534
- Hyperglykämiediagnostik 500
- Hyperhidrose
 - primäre 571
 - sekundäre 571
- Hyperhidrosis 224, 571
- Hyperinsulinämie 337, 495, 526
- Hyperkalämie, familiäre hypokalzurische 194
- Hyperkaliämie 223
- Hyperkalzämie 217, 267, 280, 286
 - familiäre hypokalzurische 286
 - familiäre hypokalzurische 282
 - symptomatische 284
- hyperkalzämische Krise 195
- Hyperkapnie 615
- Hyperkeratosen 505
- Hyperkortisolismus 66, 229, 274, 311, 497
 - funktioneller 55
 - Schwangerschaft 253
- Hyperkortizismus
 - adrenaler 631
 - manifester 631
 - Hyperlaktatämie 557
- Hyperlipoproteinämie
 - familiäre kombinierte 538
 - kombinierte 538
- hyperosmolares Koma 485
- Hyperparathyreoidismus 193, 309, 602
 - asymptomatischer 284
 - primärer 194, 218, 274, 280, 284, 414, 418
 - renaler 288, 514
 - Schwangerschaft 315
 - schwerer sekundärer 282
 - sekundärer 194, 297
 - tertiärer 194
- Hyperparathyreoidismus-Jaw-Tumor-Syndrom 421
- Hyperparathyreoidismus-Kiefertumor-Syndrom 282
- Hyperphagie 524
- Hyperphosphatämie 289, 301, 304, 306, 312
- Hyperphosphaturie 311
- Hyperplasie
 - bilaterale makronoduläre 247
 - kongenitale adrenale 228
 - noduläre 601
- Hyperprolaktinämie 22, 43, 350, 361, 380, 593
- Hypertelorismus 139
- Hyperthekosis, ovarielle 385, 389
- Hyperthyreose 104, 161, 172, 274, 282, 337, 350, 616
 - Amiodaron-induzierte 161
 - angeborene 202
 - HCG-bedingte 197
 - jodinduzierte 174
 - konnatale 202
 - latente 161
 - manifeste 161
 - neonatale 195
- Hyperthyreosis factitia 161, 197
- Hypertonie 220
 - arterielle 216, 224, 253
 - endokrine 217, 220
 - essenzielle 216
 - hormonellbedingte 217
 - renovaskuläre 218
 - sekundäre 216
- Hypertrichose 387
- Hypertriglyzeridämie 538
 - familiäre 538
 - sekundäre 497, 538
- Hyperurikämie 519, 526
- Hypervolämie 513
- Hypoandrogenisierung 361
- Hypochondroplasie 97
- Hypoglycaemia factitia 435
- Hypoglykämie
 - postpartale 504
 - rezidivierende 87
- Hypoglykämiegisiko 142
- Hypogonadismus 43, 56, 274, 277, 308, 322, 328, 339, 520, 580
 - adipositasassoziiertes 337
 - altersassoziiertes 335
 - hypergonadotroper 107, 258, 337
 - hypogonadotroper 106, 337, 592, 610
 - hypophysär-hypothalamischer 328
 - idiopathischer hypogonadotroper 329
 - Kinderwunsch 333
 - kongenitaler hypogonadotroper 106
 - normogonadotroper 335
 - primärer 66, 140, 328
 - sekundärer 328
 - testikulärer 328
- Hypokaliämie 220
- Hypokalzämie 195, 301, 303–304, 306
- Hypokortisolismus, sekundärer 233
- Hyponatriämie 78, 233–234
 - chronische 78
- Hypoparathyreoidismus 301, 303, 312, 409
 - postoperativer 164, 168, 188
 - Schwangerschaft 315
- Hypophosphatämie 286, 311–312
- Hypophosphatasie 296, 317
- Hypophyse 22
 - Raumforderung 24
- Hypophysen-Gonaden-Achse 94
- Hypophysen-Nebennieren-Achse 94
- Hypophysenachse 24
- Hypophysenadenom 24, 36, 49, 329
 - ACTH-sezernierendes 235
 - atypisches 66
 - hormoninaktives 30
 - hormonezernierendes 81
 - intraselläres 43
 - isoliertes 104
- Hypophysenapoplex 68, 70
- Hypophysenapoplexie 84
- Hypophysenchirurgie 81
- Hypophysenerkrankung 177
 - angeborene 86
 - Schwangerschaft 84
- Hypophysenfunktion 628
- Hypophysenhinterlappenfunktion 24
- Hypophysenhormondiagnostik 39
- Hypophyseninfarkt 232
- Hypophyseninsuffizienz 51, 82, 94, 337, 378, 413, 613, 615
 - Schwangerschaft 84
- Hypophysenkarzinom 34, 63
- Hypophysenmakroadenome 83
- Hypophysenoperation 175
 - transkranielle 82
 - transsphenoidale 60, 82, 256
- Hypophysenstiel 34
- Hypophysentumoren 30, 68, 414
 - hormoninaktive 66
 - LH-/FSH-produzierende 63
 - TSH-produzierende 63, 151
- Hypophysenvorderlappen 43, 67, 114
- Hypophysenvorderlappenfunktion 24
- Hypophysenvorderlappeninsuffizienz 65, 175
- Hypophysitis 68
 - granulomatöse 34
 - lymphozytäre 34
 - Schwangerschaft 84
 - Steroidtherapie 34
- Hypopituitarismus 67, 86
- Hypoplasie 204
- Hyporeflexie 615
- hypothalamisches Hamartom 115
- hypothalamisches Syndrom 525
- Hypothalamus 22
- Hypothalamus-Hypophysen-Achse 114
- Hypothalamus-Hypophysen-Gonaden-Achse 114
- Hypothalamus-Hypophysen-Nebennieren-Achse 494
- Hypothalamustumor 39
- Hypothermie 615
- Hypothyreose 99, 115, 175, 308, 380, 497, 519, 525, 594–595, 600
 - angeborene 202
 - kongenitale 199
 - konnatale 202
 - medikamentös verursachte 199
 - primäre 71, 119, 175
 - Schwangerschaft 198
 - sekundäre 175, 592
 - zentrale 202
- Hypotonie
 - arterielle 87
 - orthostatische 510
- Hypotrichose 562
- Hypovitaminosis D 292
- Hysterektomie 390

- Insulin-Hypoglykämie-Test 214, 234, 626, 634
 Insulin-like Growth Factor 1 24, 49
 Insulin-like Growth Factor Binding Protein 51
 Insulin-Neuritis 505
 Insulin-Selbstinjektion 502
 Insulinanalogon 481
 Insulinautoantikörper 475
 Insulinautoantikörper 481
 Insulingabe, postpartale 503
 Insulinmangel 478
 – absoluter 478
 Insulinom 415, 433, 448
 Insulinpumpentherapie 481
 Insulinresistenz 372, 484, 494, 519
 Insulinresistenzsyndrom 494, 531
 Insulinsekretion, gestörte 484
 Insulintherapie 427, 478, 488
 – intensiviertere 481
 – intensiviertere konventionelle 502
 Insulintoleranztest (ITT) 95
 Intelligenzminderung 306, 525
 Interessenverlust 593
 Interferon-alpha 412
 Interferon-omega 410
 Interferon- α 2b 452
 Interleukin-2-Rezeptor 36
 intermediäre Tumoren 41
 International Index of erectile Function 346
 Intersexualität 134
 interstitielle Nephritis 514
 Intertrigo 520
 Intoxikation 614
 intraoperatives Neuromonitoring 194
 Intrauterine Device 394
 intrauterine Insemination 380
 Intrauterinspirale 394
 Introitusstenose 398
 Intubation 618
 Inzidentalome 208, 210, 240
 isolierte Hypospadie 135
 Isovalerianazidämie 555
- J**
- Jejunumkarzinoid 452
 Jo-Jo-Effekt 527
 Jodidtherapie 160
 Jodmangel 156
 – alimentärer 173
 Jodmangelstruma 156
 Jungfernhäutchen, Fehlbildungen 396
- K**
- Kachexie 329
 Kahlheit 562
 Kaliumjodidlösung 618
 Kallmann-Syndrom 106, 111–112, 329, 375, 401
 Kälteexposition 614
 Kalzifikationen, heterotope 306
 Kalzimetikum 288
 Kalzinose, familiäre tumoröse 312
 Kalziphylaxie 289
 Kalzitinin 150, 186, 283, 310
 Kalzitinin-Verdopplungszeit 187
 Kalzitonscreening 419
 Kalzitriol 288, 292, 305, 307, 316
 Kalzium 267
 – ionisiertes 280
 Kalzium-Stimulationstest 630
 Kalziumausscheidung 301
 Kalziummangel, nutritiver 307
 Kalziummangelernährung 278
 Kalziumstimulationstest 152
 Kalziumstoffwechselstörungen 593
 Kalziumsupplemente 302, 305
 Kalziumzufuhr, defizitäre 301
 Kardiomyopathie
 – dilatative 548
 – hypertrophe 139
 Karyogramm 351
 Karyotypisierung 102, 121, 340, 374
 Karzinoid 457
 – atypisches 438
 – bronchopulmonales 438
 – pulmonales 438
 – typisches 438
 Karzinoid-Herzkrankung 453
 Karzinoidsyndrom 226, 432, 440, 453
 Karzinom
 – adrenokortikales 245
 – großzelliges neuroendokrines 438
 – kleinzelliges 438
 – nasopharyngeales 68
 Karzinommetastasen 236
 Katagenphase 562
 Katarakt 301
 Kataraktchirurgie 516
 Katecholamine 210, 224
 Katecholaminexzess 211
 Keilwirbelbildung 318
 Keimbahnmutationen 173
 Keimzell dysfunktion 602
 Keimzellmischturen 354
 Keimzelltumor 41
 – maligner 353
 Ketoazidose 425
 Ketoconazol 61, 86, 256, 368, 570
 Ketonkörper 476
 Ketonurie 425
 Ki-67-Index 431
 Kimmelstiel-Wilson-Syndrom 485
 Kinderlosigkeit 378
 Kinderwunsch, unerfüllter 338, 378
 Kindesmisshandlung 319
 Kleinhirnaplasie 533
 Kleinhirnhypoplasie 533
 Kleinwuchs 94, 97, 120, 306, 317, 525
 – familiärer 97
 – postnataler 97
 – renaler 100
 Kleinwuchsstörung 141
 Kleinwuchssyndrom 139
 Klimakterium 573
 – praecox 372
 Klimakterium virile 335
 Klinefelter-Syndrom 95, 104, 107, 135, 329, 337, 348, 367
 klinischer Aktivitätsscore (CAS) 169
 Klitorishypertrophie 128
 Klitorisplastik 364
 Kloakenfehlbildungen 135
 Knochen-Turnover 269
 Knochenalterakzeleration 116
 Knochenalterbestimmung 122
 Knochenbildung 264
 Knochenbruchneigung 269
 Knochen deformierungen 308, 317
 Knochen densitometrie 282
 Knochen dichte 264
 – verminderte 299
 Knochen dichtemessung 269, 295, 609
 Knochen dichtewert 474
 Knochen erkrankungen, hereditäre 316
 Knochen erweichung 297
 Knochen festigkeit 277
 – Verlust 274
 Knochen frakturen 308
 Knochen histologie 288, 290
 Knochen integrität, gestörte 308
 Knochen kompartimente 267
 Knochen markinfarkt 265
 Knochen mark ödem äquivalent 265
 Knochen masse 277
 Knochen masse verlust 274, 277
 Knochen matrixsynthese störung 316
 Knochen metastasen 188, 266
 – bei Prostatakarzinom 279
 Knochen mikroarchitektur 277
 Knochen mineraldichte 264
 Knochen mineralisierung, gestörte 296
 Knochen neubildung, verminderte 297
 Knochen remodeling, gesteigertes 308
 Knochen resorption 264
 Knochen resorptionsmarker 309
 Knochen schmerzen 289, 308
 Knochen schwund 269
 knochenspezifische alkalische Phosphatase 267
 Knochen stoffwechsel 267
 Knochen stoffwechselerkrankungen 316
 Knochen stoffwechselstörung 264, 315
 – primäre 316
 Knochen szintigrafie 462
 Knochen umbaumarker 295
 Knochen umsatzparameter 282
 Knochen verlust 274
 Knochen wachstum, abgeschlossenes 528
 Knochen zyste
 – aneurysmatische 311
 – solitäre 311
 knöchernen Auftreibungen 311
 Knotenentfernung 193
 Knotenextirpation 193
 Knoteninzidenz 152
 Knotenstruma, euthyreote 201
 Kocher-Kragenschnitt 193–194
 Kochsalz-Belastungstest 634
 Kochsalz-Stimulationstest 634
 Kochsalzbelastungstest 215
 – intravenöser 222
 Kolonfistel 252
 kombinierte orale Kontrazeptiva 386
 Komplementaktivierung 494
 Komplikationen, neonatale 501
 Kompressionsschaden 505
 Kompressionssymptome 190
 Kompressionssyndrome 200
 kongenitale Lipoidhyperplasie 126
 kongenitale Malformation 115
 Konsanguinität 538, 550
 konstitutionelle Entwicklungsverzögerung 112
 Kontrazeption 393
 Kontrazeptiva, orale 513
 Konzentrationsschwäche 480
 Kopfschmerzen 224
 Koproporphyrin, hereditäre 544
 Körperbehaarung
 – bei Frauen 387
 – fehlende 278
 Körperfettmasse 524
 Körpergewicht 524
 Körperhöhenverlust 278
 Körperhöhenwachstum, beschleunigtes 524
 Körpermassenindex, hoher 297
 Körperzusammensetzung 581
 Korpusdrüsenzysten 445
 Kortikoidtherapie 576
 Kortikosteroidtherapie 576
 Kortisol 24, 30, 54
 Kortisolbiosynthese 228
 Kortisolexzess 211
 Kortisolsekretion
 – autonome 241
 – mögliche autonome 241
 Kortisolüberproduktion, autonome 254
 Kortisonazetat 232
 Kostformen, niedrigkalorische 518
 Krampfanfälle 301, 304
 Kraniopharyngeom 22, 38, 67, 73, 83, 89, 525
 Kraniotomie
 – frontolaterale 82
 – frontotemporale 82
 Kraurosis vulvae 397
 Kreatinin 267
 Kribbelparästhesien 301, 304
 Krise
 – endokrinologische 586
 – hypothyreote 614
 – thyreotoxische 616
 Kropf 156
 Kryokonservierung 357, 605
 Kryolagerung 362
 Kryporchismus 135
 Kryptorchismus 87
 Kryptozoospermie 327
 Kupferausscheidung 550
 Kupferspeicherkrankheit 550

- Kupferspirale 393
 Kypoplastie 273
- L**
- L-Carnithin 618
 L-Thyroxin 184, 586, 601, 616
 L-Thyroxin-Therapie 160
 Labia minora 399
 Labiensynechie 399
 Laboranalytik 626
 Labordiagnostik 94
 Laborzählgeräte 326
 Lagophthalmus 169
 Lähmungserscheinungen 309
 Laktatazidose 557
 Laktatdehydrogenase 355
 Langerhans-Zell-Histiozytose 73, 89
 Lanreotid 455
 Lansoprazol 433
 Lanthanum 292
 Lanugobehaarung 608
 Lappenresektion, subtotale 193
 Laron-Syndrom 100
 Laryngospasmen 301, 304
 Larynxödem 194
 Lasertherapie 389
 Läsionen, mikronoduläre 208
 Latanoprost 570
 Latent Autoimmune Diabetes of the Adult 488
 Laurence-Moon-Biedl-Bardet-Syndrom 526
 Lawrence-Moon-Biedl-Bardet-Syndrom 520
 LDL-Cholesterin 538
 Leberbiopsie 473
 Lebererkrankungen 99
 Leberglykogenose 552
 Leberkapselriss 252
 Lebertransplantation 549, 552
 Leberzirrhose 497, 591
 Leiomyome 460
 Leitungswasseriontophorese 573
 Lenvatinib 184
 LEOPARD-Syndrom 140
 Leptin, rekombinantes 612
 Leptin-Genmutation 519
 Leptinrezeptor-Genmutation 519
 Leptinsensitivität 524
 Leri-Weill-Syndrom 99
 Letrozol 386
 Leukämie 282
 Leukopenie 202
 Leukospermie 327
 Leukozytenzahl 325
 Levothyroxin 175, 177, 179, 204
 Levothyroxinsubstitution 178
 Leydig-Zell-Tumor 354
 Leydig-Zellen 602
 Li-Fraumeni-Syndrom 245
 Libidoverlust 340, 606
 Lichen albus 397
 Lichen planopilaris 568
 Lichen sclerosus 397
 Lichtempfindlichkeit 169, 196
 Lidchirurgie 171
- Linagliptin 491
 Linksherzfehlbildung 120
 Lipoatrophie 481, 534
 Lipodystrophie 612
 Lipohypertrophie 481
 Lipoidhyperplasie 127
 Lipom 41, 352, 460
 Lipoprotein(a) 538
 Lipoproteinapherese 542
 Lipoproteinlipase 539
 Lipoproteinstoffwechselstörung 538
 Liposuktion 353
 Lipotoxizität 519
 Liquoristel 256
 Liraglutid 484, 491, 521
 Lithiumtherapie 282, 600
 Lodotra 232
 Lokalisationsdiagnostik 286
 Loose-Anagen-Syndrom 563
 Looser-Umbauzonen 264, 298
 Loss-of-Function-Mutationen 314
 Low-T3-Syndrom 583
 Low-Turnover-Osteopathie 288
 Lp(a)-Hyperlipoproteinämie 538
 Ludwig-Skala 384, 563
 Lumbalpunktion 39
 Lupus erythematodes, systemischer 289, 408
 Lutealfunktion 370
 luteinisierendes Hormon 114
 luteinisierendes Hormon (LH) 24
 Luteom 385
 Lymphknotenmetastasierungsrisiko 460
 Lymphadenektomie 249, 251, 421
 – retroperitoneale 358
 Lymphangiome 445, 460
 Lymphknoten 149
 Lymphknotenbeteiligung, lokoregionäre 458
 Lymphknotendissektion
 – retroperitoneale 357
 – zentrale 193
 Lymphknotenstaging 440
 Lymphome 282
 – hochmaligne 153
 Lynch-Syndrom 245
- M**
- Magenband, adjustierbares 522
 Magenbypass 529
 Magenkorpuschleimhaut 446
 Magenlymphome 445
 Magenpolypen, hyperplasiogene 445
 Magersucht 606
 Magnesiummangel 302
 Magnesiumsupplemente 305
 Magnetresonanztomografie 22
 Major Histocompatibility Complex 479
 Majoramputation 511
 Majorfraktur 270
 Makrokalzifizierung 148
 Makromastie 353
 Makroprolaktinom 44, 84, 625
- Makrosomie 102, 500
 Makulaödem 516
 Malabsorption 409
 – gastrointestinale 293
 Malabsorptionssyndrom, chronisches 301
 Maldescensus testis 329, 339, 354
 Malignomhäufigkeit 152
 Malignomverdacht 200
 Maltase, saure 553
 Mamillenabstand 120
 Mammakarzinom 282, 332, 352
 – osteoblastisches 309
 MANEC 457, 466, 469
 Mangelernährung 100
 MAPK-Signaltransduktionsweg 181
 Maple Syrup Urine Disease 555
 Marfan-Syndrom 104, 559
 Marine-Lenhart-Syndrom 167
 Masernvirus 308
 Massenspektrometrie 210, 622
 Mastektomie 364
 Mastozytose 272, 278
 – systemische 274
 Matrixstörungen 319
 Mattglas-Phänomen 423
 Maturity Onset Diabetes of the Young 424, 488, 497, 530
 Mauriac-Syndrom 100
 May-Grünwald-Giemsa-Färbung 154
 McCune-Albright-Syndrom 115, 119, 310, 422
 McKusick-Kaufmann-Syndrom 135
 Mediasklerose, Typ Mönckeberg 505
 Mediennutzung 524
 Medroxyprogesteronazetat 392
 medulläres Karzinom 150
 Mehrdrüsenkrankungen 193
 Mehrlingsschwangerschaft 382, 386
 Melancholie 593
 melanozytische Nävi 125
 MEN1 414, 448
 MEN1-Erkrankung 442
 MEN1-Syndrom 84, 440
 MEN2A 418
 MEN2B 418
 MEN3 418
 MEN4 414
 Menin 415
 Meningeom 68
 Meningitis 82
 Menopause, des Mannes 335
 metabolisch-vaskuläres Syndrom 494
 metabolische Chirurgie 528
 metabolisches Syndrom 385, 494
 Metaidoioplastik 365
 Metanephrine 210
 – freie 225
 Metastasen 38, 41, 153, 291
 – jodavide 146
 Metformin 386, 491
 Methantheliniumbromid 573
 Methimazol 197
 Methylmalonazidurie 555
- Methylprednisolon 577, 586
 11C-Metomidate-PET/CT 208
 123I-Metomidate-Szintigrafie 208
 3-Methoxytyramin 226
 Metopiron-Test 215, 234
 Metyrapon 61, 86, 256
 Metyrapon-Test 635
 99mTc-MIBI 146
 124I-MIBG-PET/CT 208
 Midgut-NET 452
 Miglitol 491
 Mikroadenom 22
 Mikroaneurysmen 517
 Mikroangiopathie, diabetesbedingte 483
 Mikrochirurgie 30
 – transanale endoskopische 460
 Mikrodissektion, von Varikozelen 343
 Mikrokalzifizierung 148
 Mikrokarzinom 183
 Mikrolithiasis testis 354
 Mikropenis 87, 98
 Mikropille 394
 Mikroprolaktinom 44
 Milch-Alkali-Syndrom 282
 Milzverletzung 252
 Minderwuchs 97
 MiNEN 431, 457, 469
 Mineralisierung, verminderte 264
 Mineralisierungsstörung 316–317
 Mineralokortikoidantagonisten 219
 Mineralokortikoidexzess 229
 Mineralokortikoidhypertonie 218
 Mineralokortikoidmangel 228, 257
 Mineralokortikoidsubstitution 235, 239, 254
 Mineralokortikoidüberschuss 146
 Mineralorezeptorantagonist 220
 Minipille 394
 Minipubertät 106
 Minoxidil 364, 567
 Mirtazapin 597
 Mitotan 247
 Mitteldarm-NET 452
 MODY 481
 MODY2 424
 MODY3 424
 MODY5 427
 3-Monats-Spritze 394
 Monoaminoxidasehemmer 598
 Morbidität, kardiovaskuläre 494
 Morbus Addison 179, 231, 236, 257, 408, 481
 Morbus Alström 520
 Morbus Basedow 147, 150, 161, 165, 174, 195, 201–202, 304, 408, 617
 Morbus Bechterew 559
 Morbus Crohn 455
 Morbus Cushing 22, 82, 519, 525
 – bei Kindern 254
 – hypophysärer 54
 – Schwangerschaft 84
 Morbus Gaucher 265
 Morbus Jaffé-Lichtenstein 310
 Morbus Paget 308
 Morbus Recklinghausen 442

- Morbus Wilson 550
Mortalität, kardiovaskuläre 494
Motorisierung 524
MTP-Inhibitor 542
Mukosaresektion, endoskopische 460
Mulibrey-Syndrom 143
multiple endokrine Adenomatose 413
multiple endokrine Neoplasie
– Typ 1 50, 413
– Typ 2 224, 418
– Typ 4 50
multiple Sklerose 481
Multizentrität 419
Muscularis propria 446, 458
Muskelglykogenose 552
Muskelkrämpfe 301, 304, 307
Muskelmasse 580
Muskelproteine 580
Mutationen, somatische 173
Myasthenie 617
myelodysplastische Syndrome 274
Myelolipom 243, 250
– Nebenniere 247
Myelom 278
– multiples 272, 274, 279
Myelomeningozele 115
Myomenukleation 380
Myopathie
– progrediente 552
– proximale 242, 289
Myxödem 178
Myxödem-Koma 176
Myxödembkoma 614
- N**
- Nachtschweiß 571
Naltrexon 377, 521
Nateglinid 491
123J-Natriumjodid 173
Natriumjodidsymporter 201
Natriumperchlorat 618
Nävszelllävi 120
Nebennieren 210
– Bildgebung 208
– Raumforderungen 240
Nebennierenadenom 59, 247
Nebennierenchirurgie 250
– Conn-Syndrom 251
– Cushing-Syndrom 251
– Phäochromozytom 250
Nebennierenblutungen 236
Nebennierenkrankung, präkonzeptionelle 253
Nebennierenkrankungen, Schwangerschaft 252
Nebennierenhyperplasie
– bilaterale idiopathische 220
– makronoduläre 59
– mikronoduläre 59
Nebennierenhypoplasie, konnatale 258
Nebenniereninfarkte 236
Nebenniereninsuffizienz 180, 212
– autoimmune 258
– im Kindesalter 257
– primäre 71, 235–236
– Schwangerschaft 254
– sekundäre 232
Nebenniereninzidentalom 224, 245
Nebennierenkarzinom 59, 209, 212, 243, 245
– fortgeschrittenes 245
Nebennierenkrebs 245
Nebennierenrinde 245
Nebennierenrinden-Achse 30
Nebennierenrindenadenom 389
– einseitiges, aldosteronproduzierendes 220
Nebennierenrindenadenome 115
Nebennierenrindenhypertrophie, angeborene 126
Nebennierenrindeninsuffizienz 46, 409, 592, 614
– primäre 85
– relative 583
Nebennierenrindenzarzinom 115, 245, 250
Nebennierenrindenkrise 612
Nebennierentumor 208, 256
– androgenbildender 231
– bilateraler 247
Nebennierenvenenkatheter 222
Nebenschilddrüsenadenom 282
– singuläres 284
Nebenschilddrüsenadenomentfernung, fokussierte 193
Nebenschilddrüsenentfernung
– mit Thyrektomie 193
– subtotale 193
– totale 193
Nebenschilddrüsenfunktion 267
Nebenschilddrüsenbeschädigung 303
Nebenschilddrüsenzintigrafie 282
Nebenschilddrüsenüberfunktion 284
Nebenschilddrüsenunterfunktion 303
Nekrozoospermie 327
Nelson-Syndrom 63
neonatale Enzephalopathie 115
Neoplasien, follikuläre 153
Neovaskularisationen, präretinale 517
Neovaskularisationsglaukom 516
nephrogene systemische Fibrose 267
Nephrokalzinose 286, 301, 314–315
Nephrolithiasis 284, 315
nephrotisches Syndrom 337
Nervus-recurrens-Funktion 194
Netchine-Harbisson clinical Scoring System 142
Netzhautbeteiligung, diabetische 515
Netzhauterkrankung, diabetische 515
neue orale Antikoagulantien 153
Neugeborenenhypoglykämie 349
Neugeborenencreening 204
neuroendokrine Karzinome 430, 457
– des Duodenums 447
– des Magens 445
– pankreatische 448
neuroendokrine Neoplasien 430, 438, 457, 466
– des Dünndarms 452
– des Duodenums 446
– des Kolons 457
– des Rektums 457
– Nachsorge 461
– pankreatische 447
– pulmonale 438
– sporadische 446
neuroendokrine Tumoren 430, 432, 457
– der Ampulla vateri 443
– jejunoleale 452
– pankreatische 447
– pulmonale 438
– Typ 1 des Magens 443
– Typ 2 des Magens 443
– Typ 3 des Magens 443
– Typ 4 des Magens 443
Neurofibromatose 253, 442
– familiäre 420
– Typ 1 115, 224, 423
Neuroleptika 596
Neuropathie
– autonome 505
– chemotherapieinduzierte 510
– diabetische 505
– fokale 505
Neuropathie-Defizit-Score 481
Neuropathie-Disability-Score 507
Neuropathie-Symptom-Score 506
Neuropathiestatus 483
Neurosarkoidose 38, 68
Neutrale-Protamin-Hagedorn-Insulin 492
Neutrophilie 357
Next Generation Sequencing 189, 226, 381, 533
nicht alkoholische Steatohepatitis 528
nicht alkoholischen Fettlebererkrankung 472
Nichtseminom 354
Nieder-T3-Syndrom 583
Niedrig-Renin-Hypertonie 223
Nierenarterienstenose 514
Nierenkrankungen 99
Niereninsuffizienz 209, 282, 301, 587
– chronische 288, 312, 513
– terminale 485, 512
Nierenkarzinom 282
Nierenmorphologie 495
Nierenschädigung, diabetische 512
Nierensteine 314
Nierentransplantation 588
Nierenvenenthrombose 514
Nierenverkalkungen 301
Nierenversagen, chronisches 307
Nikotinkonsum 271, 513
Non thyroidal Illness 587
Non-thyroidal-Illness-Syndrom 617
Noonan-Score 140
Noonan-Syndrom 100, 139
Normalgewicht 519
Normalinsulin 481
Normetanephrin 210, 225
Normokalzämie 308
Normokalzurie 305, 308
Normomagnesiämie 305
Normophosphatämie 305, 308
Normozoospermie 327
Nüchtern-Plasmaglukose 480, 496
Nykturie 481
- O**
- Obesitas 518, 523
Octreoscan 59
Octreotid 455
Octreotidszintigrafie 459
Ödemneigung 608
17-OH-Progesteron 94
25-OH-Vitamin-D 267
Olfaktometrie 375
Oligoasthenoteratozoospermie 327
Oligomenorrhö 95, 372
– anovulatorische 383
– hyperandrogenämische 383
Oligozoospermie 327
1,25-(OH)₂-Vitamin-D₃ 267
Omega-3-Fettsäuren 542
Omeprazol 417, 433, 452
Onkofertilität 602
Onychomykose 505
Opiate 68
Opposed-Phase-MRT 247
Optikusgliom 68
Optikushypoplasie 87
Optikusneurinom 89
orale antidiabetische Therapie 489
orale Antikoagulantien 153
oraler Glukosetoleranztest 475, 480, 487, 526, 636
Orbitadekompression 171
Orbitaerkrankung 168
Orbitafibroblasten 169
Orbitopathie, endokrine 162
Orchidometer 337
Orchidopexie 87, 140
Orchiektomie 364
Organmanifestation 410
Orgasmusstörung 340, 605
Orlistat 521
Orphan Disease 186, 190
Orthesenversorgung 311
Orthostase 628
Ösophagusatresie 197
Osteitis 507
Osteoarthritis 308
Osteoarthropathie, diabetisch-neuropathische 505
Osteoblasten 267
Osteoblastenfunktion 591
Osteochondrose 271
Osteodensitometrie 278, 290
Osteodystrophia deformans 308
Osteodystrophie, renale 288
osteofibröse Dysplasie 423
Osteogenesis imperfecta 317
Osteoidbildung 297
Osteokalzin 267
Osteoklasten 267

- Osteoklastenformation 591
 Osteoklastenfunktion, gestörte 308
 Osteomalazie 272, 276, 279, 293, 296, 312, 315
 – onkogene 297
 Osteomyelitis 507
 Osteonekrose 265
 Osteopathie, renale 288, 299
 Osteopenie 474, 595
 Osteoporose 56, 269, 284, 299, 329, 361, 474, 592, 594
 – fortgeschrittene 475
 – manifeste 475
 – männliche 277
 – postmenopausale 269
 – präklinische 475
 – Primärprävention 273
 – Schwangerschaft 315
 – sekundäre 273, 317
 – Sekundärprävention 273
 – Tertiärprävention 273
 Osteoporosedagnostik 275
 Osteoporoseprävention 391
 Osteoporoserisiko 293
 Osteoporosezeichen 275
 Osteozyten 267
 Ostitis deformans 308
 Ostitis fibrosa 292
 Östradiol 24, 30, 95, 362, 371
 Östradiolgabe 611
 Östradiolgel 363
 Östradiolmonotherapie 393
 Östradiolpflaster 363
 Östradiolvalerat 113, 391
 Östriol 391
 Östrogen-Gestagen-Kombination 392
 Östrogen-Gestagen-Therapie 391
 Östrogenexposition 374
 – exogene akzidentelle 115
 östrogenproduzierende Tumoren 115
 Östrogenrezeptordefekte 104
 Östrogenüberschuss 349
 Östrogenwirkung, vermehrte 349
 Otitiden, chronische 120
 Ototoxizität 357
 Ovarchirurgie 380
 Ovarfunktionsstörung 377
 Ovarialfunktion 370, 604
 Ovarialinsuffizienz 71, 95
 – hyperandrogenämische 372
 – hyperprolaktinämische 372
 – hypothalamische 372
 – prämatüre 394
 – primäre 372, 412
 Ovarialtumoren 115
 Ovarialzysten 115, 311
 Ovarian Drilling 386
 ovarielle Überstimulation 381
 Ovarinsuffizienz, prämatüre 378
 Ovariopexie 605
 Ovarmorphologie, polyzystische 383
 Ovarschutz, medikamentöser 605
 Oxybutyninpräparate 573
- P**
 p53-Mutation 191
 P450-Oxidoreduktase-Mangel 228
 Paget-Krankheit 308
 Paget-Sarkom 265
 Paget-Syndrom 308
 Pagetkarzinom 309
 Palpitationen 224
 Pamidronat 283, 310
 Panhypopituitarismus 67, 86, 256
 Pankreasfistel 252
 pankreatisches Polypeptid 450
 PanNEN 467
 PanNET G3 466
 Pantoprazol 433
 Papanicolaou-Färbung 154
 Papillenödem 301
 Paragangliom 209, 218, 224, 430
 – duodenales gangliozytisches 444
 – familiäres 253, 420
 Paragangliom-Syndrome, hereditäre 224
 Paramyxovirus 308
 Parästhesien 307
 Parathormon 267, 281, 295, 303, 306
 – erhöhtes 286
 Parathormon-related Protein 267
 Parathormonresistenz 306
 Parathormonsekretion, gesteigerte 306
 Parathyroidektomie 286, 292, 417, 421, 515
 Parikalzidol 288
 Parinaud-Syndrom 41
 Pasireotid 61
 PAX8/PPAR-Rearrangements 181
 PCSK9-Hemmer 497
 PCSK9-Inhibitor 542
 Peak Bone Mass 474
 Pegvisomant 53
 Pendelnystagmus 87
 Penektomie 364
 Penisarterien 322
 Penisimplantat 348
 Penislänge 351
 Penisprothese 348
 Peptidhormone 430
 Peptidhormone 462
 Perchlorat 163
 Perimenopause 390
 periphere arterielle Verschlusskrankheit 505
 Perlschnurvenen 517
 perniziöse Gastritis 481
 Persistente Müllerian Syndrome 135
 99mTc-Perchnetat 173
 99mTc-Perchnetat (99mTcO₄) 146
 Phäochromozytom 187, 209, 218–219, 223–224, 243, 246, 418, 430, 573, 630
 – bilaterales 247
 – Schwangerschaft 253
 – sporadisches 224
 Phäochromozytom-Operation 227
 Phäochromozytom-Syndrome, hereditäre 224
 Pharmakotherapie 518
 Pharynxödem 194
 Phasenkontrastmikroskop 326
 Phenylethanolamin-N-Methyltransferase 237
 Phenylketonurie 555
 Phlebomie 549
 Phosphat 267
 – anorganisches 267
 Phosphatbinder 291
 Phosphatdiabetes 297, 312
 Phosphatnephropathie 313
 Phosphatstoffwechselstörungen 312
 Phosphodiesterase-5-Inhibitoren 346
 Phototrichogramm 565
 Phytoöstrogene 351
 Pinealislöge 41
 Pinealisparenchym 41
 Pinealiszysten 41
 Pinealom 73
 Pineoblastome 41
 Pineozytome 41
 Pioglitazon 491
 2-h-Plasmaglukose 480
 Plasma-Renin-Aktivität 253
 Plasmacoeruloplasmin 550
 Plasmozytom 272, 282, 291
 – Schwangerschaft 253
 Plexus pampiniformis 322, 340, 355
 – Strömungsverhältnisse 322
 Plummerung 164
 pluriglanduläre Insuffizienz 408
 pluriglanduläres Autoimmunsyndrom 408
 Pneumonien, poststenotische 440
 Pollakisurie 77
 Polydipsie 73–74, 87, 221, 480, 600
 – organische 77
 – psychogene 77
 Polydipsie/Potomanie, habituelle 77
 polyglanduläres Syndrom 236
 Polyglobulie 504
 Polymorphismen 401
 Polyneuropathie 357
 – alkoholinduzierte 510
 Polyurie 74, 221, 281, 480, 601
 – hypotone 73
 – osmotische 77
 polyzystisches Ovarsyndrom 46, 95, 231, 373, 381–382, 387, 500, 520, 526
 Polyzythämie 332
 – geringgradige 332
 POMC-Genmutation 234
 Porphobilinogen 543
 Porphyria cutanea tarda 544
 Porphyria variegata 544
 Porphyrie 543
 – akut intermittierende 544
 – kongenitale erythroetische 544
 Porphyrieschub 545
 Porphyrinvorläufer 545
 Postpartum-Thyreoiditis 147
 postprandiale Spitzen 502
 Potenzstörung 344
 Prader-Willi-Syndrom 100, 111, 520, 526
 Prädiabetes 505
 Präeklampsie 383
 Präimplantationsdiagnostik 381
 Prandialinsulinbedarf 481
 Prednisolon 129, 232, 235, 262, 433, 577, 586
 Prednisolonzäpfchen 232
 Prednison 232, 235
 Pregnatriol 128
 Pregnatriolon 128
 Pregnonol 229
 primär pigmentierte noduläre adrenokortikale Dysplasien 255
 Primärlokalisation 458
 Primärtumorklassifikation 461
 Primordialfollikel 374
 PRKAR1A-Gen 50
 Progesteron 24, 229, 392
 Progesteronderivat 390
 Progesteronmangel 390
 Progressionsstatus 461
 Prolaktin 24, 64, 371
 Prolaktinom 43, 589, 598
 – Bestrahlung 48
 – Schwangerschaft 48, 84
 Prolaktinsekretion 44
 Prolaktinspiegel 43
 Proliferationsindex 445
 proliferative Kapazität 461
 Propanolol 164, 167, 618
 Propionazidämie 555
 Propranolol 197
 Propylthiouracil 163, 167, 197
 Prostata 322
 Prostatatypoplasie 332
 – benigne 332
 Prostatakarzinom 332
 – osteoblastisches 309
 Proteinelektrophorese 267
 Proteohormone 370
 Proteus-Syndrom 104
 Protoporphyrie
 – erythroetische 544
 – X-chromosomale 544
 Protrusio 196
 Pseudofrakturen 299
 Pseudogynäkomastie 524
 Pseudohyperkalzitoninämie 188
 Pseudohypertriglyzeridämie 541
 Pseudohypoadosteronismus 260
 Pseudohypogonadismus 524
 Pseudohyponatriämie 80
 Pseudohypparathyreoidismus 306, 526
 Pseudopelade Brocq 569
 Pseudopseudohypparathyreoidismus 307, 526
 Pseudopubertas praecox 104, 128, 255, 367
 Pseudotumor cerebri 101
 PTEN-Hamartoma-Syndrom 104
 Pterygium colli 120
 PTHrp-om 450

- Pubarche 115, 128, 366
 – prämatüre 119
 Pubertas praecox 41, 64, 93, 104, 114, 310, 365
 – GnRH-abhängige 114
 – GnRH-unabhängige 114, 422
 Pubertas praecox vera 366
 Pubertas tarda 93, 106, 128, 365, 608, 610
 – durch hypergonadotropen Hypogonadismus 367
 – durch hypogonadotropen Hypogonadismus 367
 – männliche 106
 – weibliche 106
 Pubertätsarrest 106
 Pubertätsentwicklung 94, 524
 – ausgebliebene 106
 – verfrühte 102
 – vorzeitige 114
 Pubertätsgynäkomastie 349
 Pubertätsstillstand 106
 Pubertätsverzögerung 106, 120
 Pulmonalstenose 440
 – valvuläre 139
 Pyelonephritis 514, 608
 Pyridinolin 268
- Q**
- Quinagolid 46
- R**
- Rachitiden, hypophosphatämische 317, 319
 Rachitis 93, 293, 296, 307
 – autosomal-dominante hypophosphatämische 314
 – autosomal-rezessive hypophosphatämische 314
 – hypokalzämische 317
 – X-chromosomal-dominante hypophosphatämische 314
 – X-chromosomal-rezessive hypophosphatämische 314
 Rachitisprophylaxe 299
 Radiatio 602
 Radioembolisation 456
 Radioimmunoassay 624
 Radiojodtherapie 165, 167, 172, 174–175, 185, 198–200, 205
 Radionuklidtherapie 66
 Radiorezeptortherapie, peptidvermittelte 435
 Radiotherapie, selektive interne 456
 Raloxifen 273, 353
 Ras-MAP-Kinase-Signalweg 139
 RASopathie 139
 Rathke-Taschenzysten 83
 Raumforderung
 – benigne 67
 – hypophysäre 51
 Realtime Tissue Elastography 148
 Reaven-Syndrom 494
 Rechtssherzinsuffizienz 616
 5 α -Reduktase-Mangel 350
- Referenzbereich 625
 Refertilisierung, mikrochirurgische 343
 Reizdarmsyndrom 455
 Rekapillarierungszeit 507
 Rektumexstirpation, abdominopereineale 460
 Rektumresektion, anteriore 460
 Rekurrensparese 190
 Releasing-Hormon-Test 635
 Releasingfaktor 637
 Repaglinid 491
 Reproduktion, assistierte 338
 Reproduktionsendokrinologie 401
 Resistant-Ovary-Syndrom 373
 RET-Keimbahnmutation 187
 RET-Protoonkogen 418
 RET/PTC-Rearrangement 154
 Retinopathie
 – diabetische 517
 – nicht proliferative 515
 – proliferative 515
 Retortenzeugung 381
 Retroperitonealfibrose 209
 Rezidivrisiko 461
 Rezidivstruma 160
 Rhabdomyolyse 312
 rheumatoide Arthritis 274, 481
 Riesenosteoklasten 309
 Rili-BÄK 622
 Risedronat 272, 280, 310
 Rituximab 34
 Robinow-Syndrom 135
 Röhrenknochenfrakturen 310
 Ronchopathie 526
 Röntgenaufnahme 92
 Rotationsellipsoid 323
 Roux-en-Y-Magenbypass 522
 Rubeosis 56
 Rubeosis iridis 516
 Russell-Silver-Syndrom 141
- S**
- Salbeiblätter 573
 24-h-Sammelurin 54
 Samenblasen 322
 Samenerguss, vorzeitiger 344
 Samenuntersuchung 325
 Sangersequenzierung 533
 Sarkoidose 38, 73, 282
 Saxagliptin 491
 Schädel-Hirn-Trauma 68, 232
 Scherwellen-Elastografieverfahren 148
 Scherwellenelastografie 473
 Schilddrüse 146
 Schilddrüsenhormonresorption 177
 Schilddrüsenautoantikörper 161
 Schilddrüsenautonomie 165
 Schilddrüsenchirurgie 193
 Schilddrüsendiagnostik 146
 Schilddrüsenfollikel 178
 Schilddrüsenfunktionsstörungen 593
 – neonatale 202
 Schilddrüsenhormon 184
 – Überangebot 161
- Schilddrüsenhormonparameter 146
 Schilddrüsenhormonresistenz 65, 151, 159, 177, 203
 Schilddrüsenhormonsubstitution 188
 Schilddrüsenhormonsynthese 156
 – verstärkte 165
 Schilddrüsenkarzinom 151, 200
 – anaplastisches 153, 189
 – differenziertes 180, 189, 201
 – differenziertes, Radiojod-refraktäres 184
 – familiäres medulläres 418
 – follikuläres 153, 181
 – gering differenziertes 153
 – medulläres 153, 186, 418, 430
 – papilläres 153, 181
 – schlecht differenziertes 181, 189
 Schilddrüsenknoten 148
 – asymptomatischer 187
 – benigne 183
 Schilddrüsenmalignom 193, 304
 Schilddrüsenperoxidase 163
 Schilddrüsenpunktion 153
 Schilddrüsenresektion 193
 Schilddrüsensonografie 179, 181
 Schilddrüsenstruktur 197
 Schilddrüsentumor 153
 Schilddrüsenüberfunktion 119, 165
 – akute 193
 – rezidivierende 195
 Schilddrüsenunterfunktion 175, 178
 Schilddrüsenzytologie 153
 Schizophrenie 593
 Schlafapnoe 332
 Schlafapnoe-Erkrankung 524
 Schlafapnoe-Syndrom 218, 526, 572, 589
 – obstruktives 519
 Schlafmangel 519
 Schlafstörungen 392
 Schlauchmagen 522, 529
 Schleifendiuretika 274
 Schmerztherapie 310
 Schmidt-Syndrom 408
 Schock
 – anaphylaktischer 614
 – septischer 614
 Schulterdystokie 504
 Schwangerschaftskomplikationen 198, 498
 Schweißdrüsenresektion 573
 Schwellkörper-Autoinjektionstherapie 348
 Schwellkörper-Pharmakon-Test 322
 Schwitzen
 – übermäßiges 571
 – unangemessenes 571
 Sekretin-Test 636
 Sekretinstimulationstest 433
 Sekundärbehaarung, fehlende 337
 selektive androgene Rezeptormodulatoren 579
 Selensupplementation 171
 Sella turcica 82, 232
- Seminom 354
 Sepsis 618
 septooptische Dysplasie 87
 Serotonin 432
 Serotonin-Wiederaufnahmehemmer, selektiver 346, 598
 Serotoninom 450
 Sertoli-Zell-Marker 368
 Sertoli-Zell-Tumor 354
 Serumkalzium
 – erhöhtes 280
 – erniedrigtes 301
 Serumphosphat Spiegel 312
 Sestambi-Szintigrafie 314
 Sevelamer 292
 Sexualfunktion, männliche 344
 Sexualhormon-bindendes Globulin 24, 331, 335, 371
 Sexualhormonexzess 241, 246
 Sexualsteroid 114
 Sexualsteroidsubstitution 102
 SGA-Kleinwuchs 97
 SGLT2-Inhibitoren 484, 491, 494
 Shear-Wave-Elastografie 146
 Sheehan-Syndrom 67–68, 84, 175
 SHORT-Syndrom 143
 SHOX-Gen-Defizienz 97
 Sialadenitis, radiogene 201
 Sicca-Symptomatik 169
 Sicca-Syndrom 201
 Sildenafil 347
 Silent-Thyreoiditis 147
 Silver-Russell-Syndrom 100, 141
 Silver-Russell-Syndrom-Score 142
 Simmonds-Sheehan-Syndrom 73
 Simpson-Golabi-Behmel-Syndrom 104
 Single-Embryo-Transfer 382
 Sinus cavernosus 22
 Sinus urogenitalis 137
 Sipple-Syndrom 418
 Sitagliptin 491
 Sitosterolämie 541
 Sjögren-Syndrom 510
 Skelett, knöchernes 92
 Skeletalter 525
 Skelettdeformierung 294, 296
 Skelettdysplasie 93, 316
 Skeletterkrankung 273, 319
 Skelettszintigrafie 264, 423
 Skelettwachstum, gestörtes 525
 Skoliose 271, 311
 Skrotalinhalt 322
 Skrotalinhaltssonografie 341
 Skrotalsonografie 356
 Skrotumsonografie 322
 Sleeve-Gastrektomie 493
 Somatostatinanaloge 32, 52, 63, 105, 433, 452
 Somatostatinom 449
 Somatostatinrezeptor 431
 Somatostatinrezeptoragonisten 435
 Somatostatinrezeptorantagonisten 435
 Somatostatinrezeptorbildgebung 462
 Somatostatinrezeptorimaging 440
 Somatostatinrezeptorliganden 435

- Somatostatinrezeptorzintigrafie 449, 455
- Somatostatinrezeptorüberexpression 435
- Sonnenlichtexposition, geringe 293
- Sonografie 146
- transrektale 322
- Sorafenib 184
- Sotos-Syndrom 104
- SPECT-Tracer 247
- Speichelkortisol 210
- Spermatogenese 106
- Spermatogenesenzellen 602
- Spermi-Kryokonservierung 326
- Spermienantikörper 325
- Spermiengesamtzahl 325
- Spermieninjektion, intrazytoplasmatische 325, 344, 380–381
- Spermienkonzentration 325
- Spermienmorphologie 325
- Spermienmotilität 325
- Spermienvitalität 325
- Spermiogramm-Erstellung 325
- Spironolacton 223, 363, 570
- Spondylitis ankylosans 274
- Spondylodiszitis 271
- Spoturin 221
- Stalkitis 73
- Stammganglienverkalkungen 301
- Stammhirnerkrankung 616
- Statine 542
- Steatosis hepatis 472, 484, 495, 526
- Stenosesymptomatik 444
- Sterilität
- andrologisch bedingte 381
 - idiopathische 381
 - männliche 338
 - primäre 378
 - sekundäre 378
 - tubare 378, 381
 - weibliche 377
- Sternoklavikulargelenk 93
- Steroidbehandlung 100
- Steroidhormone, androgene 579
- Steroidhormonsyntheseweg 228
- Steroidhormonüberschuss 245
- Steroidtherapie 576
- Stiernacken 56
- Stimmlippenparese 182
- Stimmveränderung 388
- Störungen der Geschlechtsentwicklung 133
- Strahlenexposition 266
- Strahlentherapie
- adjuvante 249
 - palliative 249
- Strahlenthyreoiditis 161, 202
- Strahlentransparenz 264
- Strain-Elastografie 146
- Striae distensae 524
- Striae rubrae 56
- Striae rubrae distensae 242
- Struma 156, 172
- intrathorakale 200
 - multinodöser 174
- Struma diffusa 64, 147, 156
- Struma maligna 181
- Struma multinodosa 160
- Struma nodosa 156, 419
- Struma ovarii 197
- Struma permagna 149
- Strumabelastung, familiäre 156
- Strumaoperation 168
- Strumaprävalenz 600
- Strumigene 158
- Stupor 78
- Subfertilität 378
- männliche 338
- Submukosadissektion, endoskopische 460
- Succinatdehydrogenase-Gen 224
- Sucroferic Oxyhydroxide 292
- Sugillationen 56
- Sulfonylharnstoffe 491
- Sulfonylharnstoffrezeptor 531
- Sunitinib 452
- Sympathektomie 573
- lumbale 574
 - transthorakale 574
- Synaptophysin 430, 455
- Syndrom des apparenten Mineralokortikoidexzesses 217
- Syndrom inappropriater ADH-Sekretion 78
- Syndrom X 494
- 47,XXX-Syndrom 104
- 47,XY-Syndrom 104
- Synechiolyse 380
- Synzytiotrophoblast 372
- Syphilis 563
- Szintigrafie 146
- T**
- T-Wert 474
- Tachykardie, fetale 204
- Tadalafil 347
- Taillenumfang 519
- Tamoxifen 352
- TANDEM-PRRT 436
- Tannenbaumphänomen 271, 275, 278
- Telogenphase 562
- Telopeptide 267
- Temozolomid 63
- Monotherapie 34
- Temperaturdysregulation 617
- Teratozoospermie 327
- Teriparatid 273, 280
- TERT-Promoter-Mutation 191
- testikuläre adrenale Resttumoren 129
- Testosteron 24, 30, 328, 365, 371, 590
- kalkuliertes freies 337
- Testosteron-Priming 110
- Testosterondefizit 328
- Testosteronenanthat 133, 332, 338, 363
- Testosteronexposition, exogene akzidentelle 115
- Testosterongel 332, 364
- Testosteronmangel 278, 328
- Testosteronmangel-Syndrom 335
- Testosteronpräparate 346
- Testosteronundecanoat 112, 133, 332, 338, 348, 364
- Testotoxikose 115
- Testprotokoll 626
- Tetanien 301, 304
- Thalassämia intermedia 549
- Thalassämia major 549
- Thalassämie 547
- Thelarche 115
- prämatüre 119
- Therapie, onkologische 602
- Thiamazol 163, 167, 197, 200, 618
- Thiaziddiuretika 305
- Thiazolidindione 491, 516
- Thoroskopie 574
- Thromboembolieprophylaxe 618
- Thrombopenie 202
- Thrombophiliediagnostik 361
- Thrombozytopenie 357
- Thymektomie 417
- Thymustumoren 430
- Thyreoglobulin 150
- Thyreoglobulin-Antikörper 158, 162, 173, 175
- Thyreoglobulin-Autoantikörper 166
- Thyreoglobulin-Expression 190
- Thyreoidektomie 150, 164, 168, 175, 188, 193, 198–199, 303, 614
- subtotale 193
 - totale 421
- Thyreoiditis 174
- atrophische 178, 198
 - autoimmune 147
 - chronische lymphozytäre 178
 - postpartale 200
 - subakute 179
- Thyreoiditis de Quervain 147, 159, 161, 197
- subakute 183
- Thyreoiditis Riedel 191
- Thyreoperoxidase-Antikörper 150, 158, 162, 166, 173, 175, 198, 589
- Thyreostase 200
- Thyreostatika 164, 167, 197, 205
- thyreotoxische Krise 164, 195, 267
- Thyreotropin 24, 150, 156
- Thyreotropin-Releasing-Hormon-Test 151
- Thyreotropinom 63
- Thyreozyten 156
- Thyroid Eye Diseases 168
- Thyroid Imaging Reporting and Data System 149
- Thyroid Storm 616
- Thyroid Transcription Factor 1 154
- Thyroxin-bindendes Globulin 151
- Thyroxinsubstitution 199
- Thyroxintherapie 199
- Thyroxinverlust 588
- Tibolon 392
- Tiludronat 310
- Tinea capitis 569
- TNM-Klassifikation 431
- tödliches Quartett 494
- Trabecular Bone Score 264, 286
- Trachealkompression 158
- Trachealstenose 191
- Tracheotomie 191
- Tränenlaufen 169
- Transferrinsättigung 548
- Transfrauen 359
- Transgender 130, 359
- Transidentität 130
- Transmänner 359
- Transsexualismus 130
- Transsexualität 130, 359
- Transvestitismus 132
- Treponema-Pallidum-Hämagglutinations-Assay 563
- TRH-Test 70
- Triamcinolon 577
- Triamcinolonderivate 577
- Trichogramm 565
- Trichoscan 565
- Trichotillomanie 568
- Trientin 551
- Triglyzeride 496, 538
- Trikuspidalklappeninsuffizienz 440
- Triple-A-Syndrom 258
- Triplet-Repeat-Expansion 401
- Trizyklika 598
- Trousseau-Zeichen 301, 304
- TRUS-Schallsonden 323
- TSH-Erniedrigung 161
- TSH-Rezeptor-Antikörper 158, 173, 195
- TSH-Rezeptor-Keimbahnmutation 197
- TSH-Rezeptoren 150
- TSH-Suppression 173
- TSHom 161, 197
- Tubenchirurgie 380
- Tuberkulom 441
- Tubulusfunktionsstörungen, renale 296
- Tumor
- chromophober 65
 - enteropankreatischer 414
 - hormonaktiver 250
 - hypothalamischer 50
 - neuroendokriner 50
 - reinproduzierender 218
- Tumorausbreitung 431
- Tumorbulking 191
- Tumorenukleation 358
- Tumorgroße 458
- Tumorhyperkalzämie 280
- Tumorlyse-Syndrom 312
- Tumormarker 432
- Tumornekrose 468
- Tumorstadium 461
- Tumorsuppressorfunktionen 430
- Turbo-Spin-Echo 22
- Turner-Syndrom 95, 97, 120, 484
- Typ-1-Diabetes 478
- Typ-2-Diabetes 481, 518, 526, 592
- Typ-I-Kollagen-Telopeptide 268
- Tyrosinämie 555
- Tyrosinkinaseinhibitoren 176

U

Überdiagnostik 181
 Überernährung 519
 Übergewicht 513, 519
 – starkes 523
 Übertherapie 181
 Überwuchssyndrome 104
 Ulkustenstehung 505
 Ullrich-Turner-Syndrom 93, 99,
 120, 135, 378, 401
 Ultraschall
 – endoskopischer 462
 – transabdomineller 462
 Ultraschalldiagnostik 472
 Ultraschallelastografie 473
 Unfruchtbarkeit 378
 Untergewicht 519
 upd(7)mat 142
 Urethritis 340
 Urinkalziumausscheidung 295
 Urinphosphatausscheidung 295
 Urinsediment 514
 Urogenitalmissbildungen 197
 Uterus bicornis 94
 Utrecht Gender Dysphoria Scale
 130
 Utrechter Gender Identity Inter-
 view 130
 Utrikuluszyste 341

V

V.-cava-Blutung 252
 V600E-Mutation 154
 Vaginalaplasie 397
 Vaginalseptum 397
 Vaginoplastik 364
 Vandetanib 188
 Vanishing Testis Syndrome 135
 Vardenafil 347
 Varianten der Geschlechtsentwick-
 lung 133
 Varikosis cruris 520
 Varikozele 339
 Vasopressinase 73
 Verdünnungshyponatriämie 81

Vererbungslehre
 – Mendelsche 401
 – Nicht-Mendelsche 401
 Verflüssigungszeit 325
 Verhaltenstherapie 518, 527
 Verkalkungen 281
 Verkalkungsgrad 208
 Verlusthyponatriämie 81
 Verschwommensehen 169
 Vertebroplastie 273
 Vildagliptin 491
 Vincristin 227
 VIPom 449
 Virilisierung 242, 258, 526
 Virusinfektion 618
 Visusminderung 169
 Visusverschlechterung 525
 Vitamin D 267, 292
 Vitamin-B12-Mangel, schwerer
 510
 Vitamin-D-abhängige Rachitis 297
 Vitamin-D-Analoga 288
 Vitamin-D-Bildung 293
 Vitamin-D-Insuffizienz 292
 Vitamin-D-Intoxikation 282, 312
 Vitamin-D-Mangel 278, 280, 289,
 293, 296, 301, 307
 Vitamin-D-Mangel-Rachitis 319
 Vitamin-D-Metabolismus 267
 Vitamin-D-Versorgung 293
 Vitiligo 179, 412, 481
 Voglibose 491
 Vollmondgesicht 56
 Von-Hippel-Lindau-Erkrankung
 224, 420
 Von-Hippel-Lindau-Syndrom 219,
 253
 Vorhofseptumdefekt 197
 Vulvoplastik 364
 Vulvovaginitis 399–400

W

Wachstum 92
 – perzentilenflüchtiges 102
 Wachstumsbeschleunigung 115

Wachstumsgeschwindigkeit 317
 Wachstumshormon 24, 49, 306,
 580
 Wachstumshormonexzess 22, 51,
 119
 Wachstumshormonmangel 97,
 100, 256, 274, 308, 337, 520,
 525, 592
 – hypophysärer 97
 Wachstumshormonrezeptor 94
 Wachstumshormonsekretion, ver-
 minderte 94
 Wachstumshormontherapie 123
 Wachstumsrate, niedrige 96
 Wachstumsretardierung, intraute-
 rine 97, 534
 Wachstumsstillstand 204
 Wachstumsstörung 94, 120
 Waist-to-Hip-Ratio 594
 Wanderniere 608
 Wandinfiltrationstiefe 458
 Wandlersonde 472
 warme Knoten 172
 Weaver-Syndrom 104
 Weichteilverkalkungen 289
 Weißfleckenkrankheit 397
 Weiss-Score 247
 Wermer-Syndrom 413
 WHO-Laborhandbuch 325
 Whole Exome Sequencing 189
 Wiedemann-Beckwith-Syndrom
 104
 Wiegefuß 506
 Williams-Beuren-Syndrom 115
 Winkelblockglaukom 516
 Wirbelfrakturen
 – klinische 270
 – radiologische 270
 Wirbelkörperdestruktion 265
 Wirbelkörperfraktur 265, 271
 Wirbelsäulenveränderungen, dege-
 nerative 276, 279
 Witwenbuckel 271, 592
 Wolfram-Syndrom 75
 Wurzelkompression 510

X

X-linked Akrogigantismus 50
 Xanthelasmen 539
 Xanthomatose, zerebrotendinöse
 541
 Xanthome 539
 XY-Gonadendysgenese 137

Z

Z-Wert 474
 Zahnabszesse 312
 zerebrale Krise 480
 Zeugungsfähigkeit 602
 Zeugungsunfähigkeit 338
 Zielblutzuckerwerte 502
 Zinkpräparate 551
 Zitratzusatz 501
 ZNS-Erkrankungen 115
 Zoledronat 272, 280, 310
 Zoledronsäure 188, 283
 Zöliakie 99, 124, 274, 412
 Zollinger-Ellison-Syndrom 433,
 442
 Zona fasciculata 210
 – Vergrößerung 253
 Zona glomerulosa 210
 Zona reticularis 210
 Zuckerkrankheit 478, 484
 Zwillingsepidemie 528
 Zykluskontrolle 370
 Zyklusstörungen 372
 Zystennieren 514
 Zystinurie 555

α

α-Fetoprotein 355
 α-Glukosidase Hemmer 491

β

β-Crosslaps 268
 β2-Mimetika 580