

Deutsche Medizinische Wochenschrift

Anschrift für Schriftleitung und Georg Thieme Verlag: 7000 Stuttgart 30, Rüdigerstraße 14

Schriftleitung:

Prof. Dr. P. C. Scriba Lübeck

Prof. Dr. F. Kümmerle Mainz

Prof. Dr. W. Siegenthaler Zürich

Dr. R. H. Rosie Stuttgart

Prof. Dr. A. Sturm Herne/Bochum

Dr. W. Kuhn Stuttgart

Inhaltsverzeichnis für den 110. Jahrgang

1. Halbjahr 1985 Hefte 1–26



Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York

Sachverzeichnis¹

A

- Abdomen, akutes, Sonographie 1018
- Abszesse, intraabdominelle, Diagnostik durch bildgebende Verfahren **803**
- , Nachweis durch Gallium-Szintigraphie 356
- , –, perkutane oder chirurgische Drainage? **527**
- Acetoxolon bei Ulcus ventriculi 1057
- Aciclovir bei rezidivierendem Herpes genitalis 79
- gegen Herpes-simplex-Enzephalitis **870**
- Adenom, villöses 442
- AIDS, Beziehung zu Virusinfektionen **443**
- , derzeitiger Stand **274**
- , Desinfektion von Kolo-skopen 395
- mit Zytomegalievirus-Infektion **462, 818**
- mit Toxoplasmose-Enzephalitis **83**
- Alkohol, Auslösung epileptischer Anfälle 279
- und Metoprolol, keine Interaktion 436
- Alkoholismus, Sterbefälle 1973–1983 482
- Alkoholneurolyse der Coelialganglien bei chronischen Oberbauchschmerzen **833**
- Allergie, Lorbeer- **634**
- , Strumpffarben- 522
- Almitrin und Sauerstoff bei chronischer respiratorischer Insuffizienz **20**
- , Wirkung auf arterielle Blutgase bei α_1 -Antitrypsin-Mangel 436
- Alter, Osteomalazie-Häufigkeit 481
- und Durstgefühl 278
- Aluminium, Einlagerung in Knochen bei renaler Osteopathie mit M. Paget **411**
- Aluminium-Magnesium-Verbindungen in der Ulcus-therapie **3**
- Amenorrhoe bei Sportlerinnen, Knochensubstanzverlust 319
- Amilorid und Trichlormethiazid bei essentieller Hypertonie **371**
- Aminosäurelösung, schnell härtende, endoskopischer Verschluss einer tumorbedingten ösophago-mediastinalen Fistel 396
- 5-Aminosalicylsäure bei Morbus Crohn und Colitis ulcerosa **363**
- Amphotericin B bei Mucormykose **24**
- Analgetika-Abusus, Kapillarsklerose der ableitenden Harnwege **343**
- Angina pectoris bei chronischer Niereninsuffizienz, transluminale koronare Angioplastie **129**
- –, chronische, Bypass-Chirurgie oder medikamentöse Behandlung? **191**
- –, nächtliche, infolge erhöhten myokardialen Sauerstoffbedarfs 439
- –, Nitroglycerinpflaster-Wirksamkeit und Pflastergröße **87**
- Angioplastie, periphere, mit Koronardilatationskathetern **703**
- , transluminale koronare, bei chronischer Niereninsuffizienz **129**
- Angst, Neuropsychologie **889**
- Anionenlücke, klinische Bedeutung **687**
- Anorexia nervosa und Osteoporose 779, 938
- Antacida in der Ulcustherapie **3**
- – – –, Dosierung 817
- Antacidum-Gel, Therapie des Ulcus ventriculi **283**
- Antigen, carcinoembryonales, Nachweis von Lebermetastasen bei Kolonkarzinom 562
- CA 19-9, tumorassoziiertes, Differentialdiagnostik von Pankreaserkrankungen **624**
- Antigene, onkofetale, Einfluß auf Tumormarker-Bestimmung 1057
- Antikoagulantien bei Tumorpatienten 394
- Antikörper, monoklonale, diagnostische Anwendung **651**
- –, in der Krebstherapie **615**
- Antirheumatika, nicht-steroidale, und Nephrotoxizität **469**
- α_1 -Antitrypsin, Bestimmung der Entzündungsaktivität bei M. Crohn 778
- – –Mangel, Wirkung von Almitrin auf arterielle Blutgase 436
- Aortenaneurysma im MR-Tomogramm **714**
- Aortenstenose, valvuläre, Behandlung mit Koronardilatationskathetern **703**
- Apoplexie, hämorrhologische Faktoren als Risikoindikator **967**
- Appendix, endoskopische Transsektion als Komplikation bei Polypektomie 976
- Arbeitslosigkeit und Suizidversuche 523
- Armplexusläsion, Hochfrequenzläsion der Hinterwurzeintrittszone **216**
- Arteria carotis, Rekonstruktionen **510**
- femoralis, sklerosierte, nachteilige Wirkung präoperativer Schlauchbinden-Anlage 80
- Arteriosklerose, hämorrhologische Faktoren als Risikoindikatoren **967**
- Arthritis, rheumatoide, Basistherapie mit Auranofin **64**
- Arthropathie bei Hämochromatose, Diagnostik **848**
- Arthrose des Daumensattelgelenks, Therapie 76
- Arzneimittel, Mißbrauch, Sterbefälle 1973–1983 482
- , Nebenwirkungen, Kriterien zur Dokumentation 359
- –, Meldungen über Bildschirmtext 524
- , Retard-Formen 561
- Arztrecht, Abwicklung des ärztlichen Schriftverkehrs durch gewerbliche Schreibbüros **603**
- , Anpassung der Chefarztangaben nach Inkrafttreten der »Harmonisierungsnovelle« **736**
- , Aufklärung über erhebliche Schmerzen bei diagnostischen Eingriffen **112**
- , Auswirkungen der »Harmonisierungsnovelle« auf das Liquidationsrecht und die Kostenerstattung der Chefarzte **392**
- Arztrecht, Benutzung von Parkraum für außergewöhnlich Gehbehinderte und Blinde auf Besuchsfahrten **971**
- , Einsichtsrecht des Patienten in psychiatrische Krankenunterlagen **433**
- , Entscheidung des Bundesverfassungsgerichts über die Verfassungsbeschwerden gegen die neue GOÄ **815**
- , Liquidationsberechtigung des Chefarztes für physikalisch-medizinische Leistungen bei stationärer Behandlung **152, 439**
- , Privatliquidation durch Praxisvertreter 816
- , Rechtswirksamkeit von »Sektionsklauseln« in Krankenhausaufnahmeverträgen **691**
- , Schwangerschaftsabbrüche durch freipraktizierende Ärzte **519**
- , Sektion einer Kindesleiche **234, 696**
- , Weisungsrecht des Chefarztes bei der Behandlung Sterbender **353**
- Asbest, Auslösung diffuser Pleuraverdickung 779
- Ascorbinsäure, kein Einfluß auf Karzinome 611
- Asthma bronchiale im Kindesalter, prodromaler Juckreiz 318
- –, Wirkung von Maprotilin 317, 480
- Azites, Diagnostik und Therapie **512**
- Atemnotsyndrom, akutes, nach Überdosis eines Antihypotonikums (Ordinal forte) 857
- Atemtherapie mit intrapulmonaler Perkussion **253**
- Atemwegserkrankung, Früherkennung durch Spirometrie **59, 606**
- , obstruktive, Entwicklung der Lungenfunktion **415**
- –, chronische, Einfluß von Theophyllin auf Zwerchfellkontraktilität 199
- –, und pulmonale Hypertonie, diagnostische Bedeutung der Radionuklid-Ventrikulographie **247**

¹ Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten, die Kursivzahlen Mediquiz.

- Attacke, transitorisch-ischämische, zirkulierende Plättchenaggregate **256**
 Auranofin bei rheumatoider Arthritis **64**
- B**
- Bäder bei venöser Insuffizienz 1055
 Behçet-Syndrom, Diagnostik **264**
 – –, Therapie **267**
 Beinödeme, schmerzhafte, Differentialdiagnose 604
 Beinvolumen, Zunahme während des Tages 120
 Bemetizid in Kombination bei arterieller Hypertonie **588**
 Benzylguanidin, meta-Jod-, Diagnose und Therapiekontrolle des Neuroblastoms **175**
 Biopsie, Feinstanz-, der Schilddrüse, sonographisch geführte **168**, 396, 975
 –, ungezielte, bei Gastroskopie 196
 Bland-White-Garland-Syndrom, chirurgische Behandlung **795**
 Blasendauerkatheter 775
 Blei, Gehalt in Zähnen, Altersabhängigkeit 158
 Blitzschlag, Verletzung durch Druckwellen 979
 Blutdruck, tageszeitliche Erhöhung, Einfluß von α/β -Adrenozeptoren-Blockade **388**
 Blutsenkungsgeschwindigkeit bei Verwendung von EDTA 1011
 –, kardiovaskulärer Risikoindikator **967**
 –, Zunahme nach Dextran-Infusionen 977
 Blutung, gastrointestinale, nuklearmedizinische Lokalisationsdiagnostik **923**
 –, Streß-, Prophylaxe mit Cimetidin-Pirenzepin und Magnesium-Aluminium-Hydroxid **908**
 Blutzuckerselbstkontrolle 319
 Boerhaave-Syndrom bei Vorbereitung zur Gastroskopie **726**
 Borrelien-Enzephalomyelitis, progressive **1039**
 Bronchialkarzinom, Hirnmetastasen 979
 Bronchitis, obstruktive, Entwicklung der Lungenfunktion **415**
 –, –, Früherkennung durch Spirometrie **59**, 606
 –, –, Wirkung von Almitrin und Sauerstoff **20**
 Bupranolol in Kombination bei arterieller Hypertonie **588**
- Buprenorphin bei Krebs-schmerzen **448**
 Burkitt-Lymphom und Malaria 239
 Butazolidin und Tanderil 779
 Bypass, aorto-koronarer, bei geringer Koronarstenose? 157
 –, –, bei Komplikation nach Koronararteriendilatation **540**
 –, –, postoperative Kontrolle durch digitale Subtraktionsangiographie **243**
- C**
- CA 19-9, Differentialdiagnostik von Pankreaserkrankungen **624**
 Candidiasis, orale, bei AIDS-Risikopatienten 239
 Captopril bei chronischer Herzinsuffizienz **583**, 860 (Berichtigung)
 Carotisstenose, Behandlung mit Koronardilatationskathetern **703**
 Cava-Katheter zur perioperativen hochkalorischen Ernährung **943**
 Chelatbildner, Auslösung eines Zinkmangelsyndroms **1001**
 Cholangitis nach Cholezystektomie 1011
 Cholezystektomie und Körpergewicht 1060
 Churg-Strauss-Syndrom **221**, **227**
 Chylaskos bei Lymphangiolyomyomatose, peritoneo-venöse Ableitung **920**
 Cimetidin in der Ulcustherapie **283**, **806**
 Cimetidin-Pirenzepin-Kombination, Streßblutungsprophylaxe **908**
 Cisplatin, bei Ovarialkarzinom **472**
 –, Polyneuropathie als Nebenwirkung **721**
 Cocain, Auslösung von Koronarspasmen 120
 Cocktail, lytischer 195
 Codein, Auslösung akuter Pankreatitis? 118
 Coeliakie, verminderter Selen-Körpergehalt und erhöhte Karzinomhäufigkeit 120
 Colitis ulcerosa, Behandlung mit 5-Aminosalicylsäure **363**
 Computertomographie bei chronischer Osteomyelitis 698
 – bei Kopfschmerz unklarer Genese **1035**
 – – endokriner Ophthalmopathie **495**
- Computertomographie bei hämorrhagisch-nekrotisierender Pankreatitis **534**
 – Diagnostik zentraler Lungenembolie 1015
 –, kontrastmittelverstärkte, bei nekrotisierender Pankreatitis **826**
 –, negativer Befund bei Schlaganfallähnlichen Ereignissen **47**
 –, Staging der subdiaphragmalen Ausbreitung des M. Hodgkin **288**
 Corticosteroide bei zerebralem Insult? 394
 –, Depigmentierungswirkung bei Injektion 80
 Corticotropin-Releasing-Faktor, ektope Sekretion als Ursache eines Cushing-Syndroms 319
 C-Peptid, Serum-, bei chronischer Pankreatitis **134**
 Cryptosporidien-Enteritis, akute 1014
 Cushing-Syndrom infolge ektooper CRF-Sekretion 319
 Cyclosporin A, Hämolyse-Auslösung nach Nierentransplantation 655, 897
 – – bei endokriner Ophthalmopathie 155, 937
 – – bei Morbus Crohn **339**
 Cytarabin bei metastasierendem kolorektalem Karzinom **487**
- D**
- Dantrolen bei malignem neuroleptischem Syndrom und akuter febriler Katatonie **457**
 Deafferentierungsschmerz, Hochfrequenzläsion der Hinterwurzeleintrittszone **216**
 Depot-Präparate, orale 561
 Depression, larviert verlaufende, Diagnostik **507**
 Desinfektion der Koloskope nach Gebrauch bei AIDS-Patienten 395
 Deutsche Arbeitsgemeinschaft Arterioskleroseforschung 611
 Dextran 40, Anstieg der Blutsenkungsgeschwindigkeit nach wiederholten Infusionen 977
 Diabetes mellitus, Beziehung zur Abheilung von Vorfußnekrosen **989**
 – –, Blutzuckerselbstkontrolle 319
 – –, Einstellungskriterien und Stoffwechselkontrollen **477**
 – –, HB-A₁ zur Stoffwechselkontrolle **823**
- Diabetes mellitus, Hypoglykämie mit Bewußtlosigkeit bei insulinbehandelten Diabetikern als Initialsymptom eines M. Addison **840**
 –, –, immunologische Ursache von autonomer Neuropathie und Iritis? 118
 –, –, Inselzellantikörper 1012
 –, –, intensivierte Insulintherapie **925**
 –, –, Lipidstoffwechselstörung bei Frauen 360
 –, –, Necrobiosis lipoidica 81
 –, –, periphere Gefäßstörungen 654
 –, –, Stoffwechseleinstellung unter Berufsbedingungen **323**
 –, –, Wachstumsunterschiede bei eineiigen Zwillingen 659
 – – Typ I, Frühdiagnose der Neuropathie **639**
 – – – –, Langzeittherapie mit Humaninsulin **403**
 – – – –, Liberalisierung der Diät **71**
 – – Typ II, Therapie bei Sulfonylharnstoff-Sekundärversagen **27**
 Dialyse-Shunt, Infektionen **43**
 Diarrhoe bei Erwachsenen durch Rota-Viren 80
 –, chronische, durch Laxantienabusus 197
 Dickdarmobstruktion durch Koprolith 438
 Digitalis purpurea 1785–1985 **1052**
 Dihydralazin in Kombination bei arterieller Hypertonie **588**
 Diltiazem, hämodynamische Wirkungen **674**
 Dissezierendes Aortenaneurysma 782
 Dobutamin bei Kardiomyopathie 114
 – und Dopamin, Differentialtherapie der Herzinsuffizienz **598**
 Dopamin und Dobutamin, Differentialtherapie der Herzinsuffizienz **598**
 Drogenabhängigkeit, Sterbefälle 1973–1983 482
 Drogenabusus in den USA 524
 Duodenaldivertikel, obstruierendes intraluminales, endoskopische Spaltung **645**
 Durstgefühl im Alter 278
- E**
- Echokardiographie, zweidimensionale, Normalwerte **123**
 Eier, hartgekochte, und Staphylokokken 523

- Eileiter-Lipome 159
Eiweißverzehr und Nierenschäden **810**
Eklampsie, medikamentöse Therapie **1007**
Elektroakupunktur-Potentiale an Amalgam-Füllungen? 738
Elektrokardiogramm beim akuten Vorderwandinfarkt nach Wiederherstellung der Blutversorgung **665**
–, Langzeit-, ST-Segment-Analyse **1023, 1047**
–, Minnesota-Code 36
Elektrolyte bei Dauerleistungen 316
Elektronfälle in Badewannen 239
Embolien, septische 662
Endobrachyösophagus, Verhinderung maligner Entartung durch Antireflux-Chirurgie **551**
Endokarditis 702
–, bakterielle, antimikrobielle Prophylaxe **145**
Endokrinologie, aktuelle Probleme **770**
Endometriose 822
Endoskopie, elektronische **567**
Enteritis, Kryptosporidien-, akute 1014
Enzephalitis, Toxoplasmose-, bei AIDS **83**
Enzephalomyelitis, Borrelien-, progressive **1039**
Epicondylitis humeri, Therapie 1011
Epilepsie, Anfallsauslösung durch Alkohol und Fernsehen 279
Erbsenbeinfraktur 122
Ermüdungsfrakturen bei Sportlern 198
Ernährung, perioperative hochkalorische, mit Cava-Katheter **943**
Erythrodermie, kongenitale nicht-bullöse ichthyosiforme 565
Erythropoetin, diagnostische Bedeutung 694
Erythrozyten-Indices 657
Etintidin, Hemmung der antisekretorischen Wirkung durch Rauchen 739
Etomidat, Einfluß auf Nebennierenrindenfunktion **750**
Exophthalmus, maligner, bei endokriner Ophthalmopathie, Computertomographie **495**
Exostosen, multiple kartilaginäre, Häufigkeit maligner Entartung 316
- F**
Faeces (Schleim) im Röntgenbild 362
Feigen, Ursache von Dünndarmileus 562
Feinstanzbiopsie der Schilddrüse, sonographisch geführte **168, 396, 975**
Femurfraktur bei Paraplegie 319
Fernsehen, Auslösung epileptischer Anfälle 279
Fibrinogen, kardiovaskulärer Risikoindikator **967**
Fibrom, weiches **121**
Filzlaus, Befall 613
Fistel, ösophago-mediastinale tumorbedingte, endoskopischer Verschluss durch Ethibloc 396
Fisteln, aortointestinale und paraprothetische **758**
Fitz-Hugh-Curtis-Syndrom, Perihepatitis 483
Fludrocortisonsubstitution bei Nebennierenrindensuffizienz **850**
Fluoride, Toxizität **730**
Fluorouracil bei metastasierendem kolorektalem Karzinom **487**
Formaldehyd, mutagene und karzinogene Wirkung 564
Fremdkörper, Ösophagus-, Nachweis mit indirekter Laryngoskopie 159
Fremdkörperaspiration, röntgenologischer Nachweis in Expirationsstellung 319
Frischzellentherapie 561
Frühsommer-Meningo-Enzephalitis 435
- G**
Gallengdrainage, präoperative **556**
Gallium-Szintigraphie, Nachweis abdomineller Abszesse 356
Gastritis, chronisch-atrophische, endoskopische Kontrolle 896
Gastroskopie, ungezielte Biopsie 196, 609
Gehör, Überwachung im Koma durch akustisch evozierte Hirnstammpotentiale 611
Gerinnungsfaktor VIII, Isolierung und Sequenzierung des Gens 278
Glomerulonephritis durch Goldsalze 277
–, IgA-, Klinik und Diagnostik **347**
Glycerokinase-Mangel, Ursache einer Pseudo-Hypertriglyceridämie **843**
- Glyceroltrinitrat, metabolische Umwandlung in Kanzerogene 116
– -Pflaster, Explosion bei Defibrillation 37
Goldsalze und Glomerulonephritis 277
Goodpasture-Syndrom, Diagnostik **183**
Gynäkomastie 440
–, Diagnostik und Therapie **187**
- H**
Hämangiom, kavernoöses 41
Hämatokrit, kardiovaskulärer Risikoindikator **967**
Hämatom, subdurales, bei neurologischen Krankheiten 239
Hämochromatose, Arthropathie-Diagnostik **848**
Hämodialyse, chronisch intermittierende, bei terminaler Niereninsuffizienz **929**
–, chronische, und Herzoperationen **544**
–, Gefährdung durch Staphylococcus aureus **867**
–, Hepatitis-B-Aktivimpfung 897
Hämoglobin, glykosyliertes (A₁), zur Diabeteskontrolle **823**
Hämolyse durch Cyclosporin A nach Nierentransplantation 655, 897
Hämophilie A, Hemmkörper-, post partum **799**
– –, Isolierung und Sequenzierung des Faktor-VIII-Gens 278
Halsrippe 202
Halssonographie bei hypercalcämischer Krise **368**
Harnsäure, Serum-, geschlechtsdifferentielle Werte 936
Harnwegsinfekte, rezidivierende, sonographische Diagnostik pyelonephritischer Narben **303**
Heilmethoden, alternative 938
Hemmkörperhämophilie A post partum **799**
Heparin, lokale Infusion bei akuter massiver Lungenembolie **293**
Hepatitis, chronisch-aktive, medikamentöse Therapie **104**
– A, Immunprophylaxe **728**
– B, Aktivimpfung bei Dialysepatienten 897
– –, anti-HBc-Nachweis bei medizinischem Personal in Arztpraxen **180**
– –, Immunprophylaxe **728**
- Hepatitis B, Inkubationszeit und Anerkennung als Berufskrankheit 195
– –, Persistenz von Antikörpern gegen HBs-Antigen nach Hepatitis-B-Impfung **205**
– –Bc-Antigen, serologische Bestimmung bei Patienten mit HBs-Antigen-Trägerstatus **407**
Herpes genitalis, rezidivierender, orale Aciclovir-Therapie 79
– –simplex-Enzephalitis, Aciclovir-Behandlung **870**
Herzchirurgie, Zentren in der Bundesrepublik 80
Herzinsuffizienz, akute und chronische, Differentialtherapie mit Dopamin und Dobutamin **598**
–, chronische, Wirkung von Captopril **583, 860** (Berichtigung)
–, kongestive, Dobutamin-Behandlung 114
Herzklappenersatz, prothetischer **983**
Herzkrankheit, koronare, aorto-koronarer Bypass bei Komplikation nach Koronararterien Dilatation **540**
– –, bei chronischer Niereninsuffizienz, transluminale koronare Angioplastie **129**
– –, Bypass bei geringer Stenose? 157
– –, Bypass-Chirurgie oder medikamentöse Behandlung? **191**
– –, Minnesota-Code 36
– –, Nitroglycerinpflaster-Wirksamkeit und Pflastergröße **87**
Herzoperation unter extrakorporaler Zirkulation bei Dauerhämodialyse-Patienten **544**
Herzrhythmusstörungen bei Sportlern 237
– bei zerebraler Erkrankung 239
Herzschrittmacher, Kolliquationsnekrosen der Haut als Komplikation **504**
Herzschrittmachersyndrom 614
Hirninfrakt, zirkulierende Plättchenaggregate **256**
Hirnläsionen, lokalisierte, und neuropsychologische Leistung bei Kindern 196
Hirnmetastasen bei Bronchialkarzinom 979
Hirnstammpotentiale, akustisch evozierte, zur Überwachung der Gehörfunktion im Koma 611

- His-Bündel-Ablation bei supraventrikulärer Tachykardie **576**
- Hodenatrophie nach Varikozelen-Operation **356**
- Hormone, Releasing-, zum globalen Hypophysenstimulationstest **953**
- Hüftluxation, angeborene, Frühdiagnose durch Sonographie **881**
- Hypercalcämie, krisenhafte, Halssonographie **368**
- Hypercholesterinämie, familiäre, Lebertransplantation **159**
- Hyperhidrose, essentielle **816**
- Hyperinsulinämie, Ursachen **279**
- Hyperparathyreoidismus, primärer, Halssonographie bei hypercalcämischer Krise **368**
- Hyperphosphatasie, isolierte **669**
- Hyperprolactinämie, Diagnostik **962**
- , Therapie **964**
- Hypersomnie, periodische, und Icterus juvenilis intermittens **656**
- Hyperthyreose durch Theophyllin? **936**
- , jod-induzierte **973**
- , – –, resistent gegen Thiamazol und Lithium **479**
- Hypertonie, arterielle Blutdruckselbstmessung und Compliance **611**
- , –, Langzeit-Kombinationstherapie **588**
- , – essentielle, Behandlung mit Trichlormethiazid-Amilorid-Kombination **371**
- , –, kombinierte α/β -Adrenozepatoren-Blockade **388**
- , – und körperliche Leistungsfähigkeit **399**
- , pulmonale, bei chronischer Atemwegsobstruktion, diagnostische Bedeutung der Radionuklid-Ventrikulographie **247**
- Hypocalcämie, Therapie mit Vitamin D und D-Analogen **66**
- Hypochromie **657**
- Hypomagnesiämie bei Laxantienabusus **197**
- Hypoparathyreoidismus, Therapie mit Vitamin D und D-Analogen **66**
- Hypophysenstimulationstest, globaler, mit Releasing-Hormonen **953**
- Hypophysentumor **862**
- Hyposensibilisierung, oral oder parenteral? **695**
- Hypothyreose, präklinische Therapie **355**
- I**
- Icterus juvenilis intermittens und periodische Hypersomnie **656**
- Ileus, Dünndarm-, nach Feigenvorzehr **562**
- Immundefekt-Syndrom, erworbenes, derzeitiger Stand **274**
- , –, Beziehung zu Virusinfektionen **443**
- , –, Desinfektion von Koloskopen **395**
- , –, mit Zytomegalievirus-Infektion **462, 818**
- , –, mit Toxoplasmose-Enzephalitis **83**
- Immunglobuline, Infektionsprophylaxe nach Magenresektion **529**
- Immunozytom, Wirkung der Splenektomie **328**
- Immunsystem und Umwelt **312**
- Impfung nach Zeckenbiß? **856**
- Impotenz – eine Gefäßkrankung? **659**
- Indium-111-Oxin, Leukozyten-Markierung zur Diagnostik des M. Crohn **156**
- Infektionen durch intravasale Katheter **43**
- Infektionskrankheiten, meldepflichtige, im dritten Quartal **1984 158**
- , –, im vierten Quartal **1984 1019**
- , –, im Jahre **1984 1059**
- Inselzellantikörper, Inzidenz und Titer **1012**
- Insuffizienz, chronische respiratorische, Wirkung von Almitrin und Sauerstoff **20**
- , zerebrovaskuläre, zirkulierende Plättchenaggregate **256**
- Insulin, Human-, Langzeittherapie bei Typ-1-Diabetes **403**
- , Serum-, bei chronischer Pankreatitis **134**
- Insulintherapie, intensivierte **925**
- Insult, zerebraler, Behandlung mit Corticosteroiden? **394**
- α -Interferon, humanes, bei T-Zell-Lymphom **197**
- Interferone, Einfluß auf Onkogene **610**
- Iritis, diabetische, immunologische Ursache? **118**
- Isosorbiddinitrat, metabolische Umwandlung in Kanzerogene **116**
- Isosorbid-mononitrat und -dinitrat in Retard-Form? **110, 776**
- J**
- Jodid bei blander Struma **863**
- Juckreiz als Prodrom bei Asthma im Kindesalter **318**
- K**
- Kapillarosklerose der ableitenden Harnwege bei Analgetika-Abusus **343**
- Kaposi-Sarkom bei AIDS **861**
- Kardiomyopathie, dilatative, in zwei Familien **377**
- , kongestive, Dobutamin-Behandlung **114**
- Karzinogenese **427**
- Karzinom, kolorektales, endoskopische Kontrolle nach Resektion **399**
- , – metastasierendes, Chemotherapie **487**
- , – spinozelluläres **941**
- Katatonie, akute febrile, Behandlung mit Dantrolen **457**
- Katheter, Cava-, zur perioperativen hochkalorischen Ernährung **943**
- , Venen-, Infektionen **43**
- Keratose, aktinische, Therapie **521**
- Kernspintomographie bei Aortenaneurysma **714**
- , Diagnostik in der Gastroenterologie **648**
- Kindstod, plötzlicher **297, 318, 1013**
- Knochenmarktransplantation bei chronischer myeloischer Leukämie **37**
- Knochensubstanzverlust bei amenorrhöischen Sportlerinnen **319**
- in der Menopause **523**
- Knöcheldruck, systolischer, Beziehung zur Abheilung von Vorfußnekrosen **989**
- Koagel an der Ösophaguswand **982**
- Körpergewicht und Cholezystektomie **1060**
- Kohlendioxid-Elimination, extrakorporale, bei akutem Lungenversagen **663**
- Kohlenmonoxidvergiftung, Sauerstoff-Überdruckbehandlung der Nachkrankheit **140**
- Kolliquationsnekrosen der Haut durch Herzschrittmacher **504**
- Kolonkarzinom, Nachweis von Lebermetastasen durch CEA-Anstieg **562**
- Kolonperforation **742**
- Koloskope, Desinfektion nach Gebrauch bei AIDS-Patienten **395**
- Koloskopie, hohe, diagnostische Ausbeute **397**
- Konditionierung **738**
- Kopfschmerz unklarer Genese, Indikation zur Computertomographie **1035**
- Koprolith als Ursache einer Dickdarmpfropfung **438**
- Koronarangioplastie, transluminale, aorto-koronarer Bypass bei Komplikationen **540**
- Koronararterie, linke, anomaler Ursprung, chirurgische Behandlung **795**
- Koronarfistel **402**
- Koronarspasmus, Auslösung durch Cocain **120**
- Koronarstenose, Bypass-Operation bei geringer Einengung? **157**
- Krankheit, selbstmanipulierte **685**
- Krankheiten, übertragbare meldepflichtige, im dritten Quartal **1984 158**
- , – –, im vierten Quartal **1984 1019**
- , – –, im Jahre **1984 1059**
- Kreatinin, Serum-, Normgrenzen **236**
- Kreatinkinase, erhöhte Aktivität im Serum **117**
- Krebs, Entstehung durch psychische Belastung? **319**
- , Risiko bei Passiv-Rauchen **564**
- , Schmerzen, Therapie mit Buprenorphin **448**
- und Onkogene **30**
- Kriebelmücke **435**
- Kryoglobulinämie bei Plasmozytom **321**
- Kryptosporidien-Enteritis, akute **1014**
- L**
- Lambliaosis **781**
- Laparoskopie in der Chirurgie **439**
- Larva migrans cutanea **281, 361**
- Laryngoskopie, indirekte, zum Fremdkörpernachweis im Ösophagus **159**
- Laxantienabusus, chronische Diarrhoe mit Hypomagnesiämie **197**
- Leberkrankheiten, chronische, HBs-Antigen-negative, Hepatitis-B-Virus-DNA in der Leber **1017**
- Lebernekrose, akute, durch Valproinat **956**
- Lebertransplantation bei familiärer Hypercholesterinämie **159**
- Leberzellkarzinom, HBs-Antigen-negatives, Hepatitis-B-Virus-DNA in der Leber **1017**
- Leberzirrhose, posthepatitische, medikamentöse Therapie **104**
- Legionärskrankheit, neue Serogruppe **483**

- Leiomyosarkom der Haut 1
– des Jejunum 2
- Leukämie, akute lymphatische, mit rhinozerebraler Mucormykose 24
–, –, und tiefe Mykosen 903
–, chronische lymphatische, Wirkung der Splenektomie 328
–, – myeloische, Knochenmarkstransplantation 37
–, –, und tiefe Mykosen 903
- Leukozyten, Indium-111-Oxin-Markierung zur Diagnostik des. M. Crohn 156
- Lichen amyloidosus 741
– nitidus 821
- Lipidstoffwechsel bei Diabetikerinnen 360
- Lipom, Eileiter- 159
- Lipoproteine, High-density-, bei Sportlern 358
- Literatur, Wegwerf-, für den Arzt 1016
- Lorbeer-Allergie 634
- Lungenembolie, akute, lokale Thrombolysebehandlung 293
–, Abdominalschmerzen als Erstsymptom 1060
–, operative Prophylaxe durch transvenöse Filterimplantation 883
–, zentrale, computertomographischer Zufallsbefund 1015
- Lungenfunktionsprüfungen in der Praxis, Empfehlungen 231
- Lungeninfarkte, multiple 566
- Lungenversagen, akutes, extrakorporale CO₂-Elimination 663
- Lupus erythematosus, Antikörper, Vorkommen und Bewertung 153
- Lymphangioliomyomatose, peritoneo-venöse Ableitung bei Chylaskos 920
- Lymphangiomas carcinomatosa 526
- Lymphödem nach Mastektomie, Objektivierung 949
- Lymphom, T-Zell-, Therapie mit α -Interferon 197
- Lymphome, maligne, und tiefe Mykosen 903
–, Non-Hodgkin-, Wirkung der Splenektomie 328
- M**
- Magaldrat bei Ulcus duodeni 77
- Magen, Mikrokarzinoidose 915
–, Schleimhautbarriere 852
–, Upside-down- 902
- Magen-Darm-Blutungen, akute, chirurgische Behandlung 315
- Magenresektion, postoperative Infektionsprophylaxe mit Immunglobulinen 529
- Magnesium-Aluminium-Hydroxid, Streßblutungsprophylaxe 908
- Magnesiumtherapie 738
- Magnetresonanztomographie bei Aortenaneurysma 714
- , Diagnostik in der Gastroenterologie 648
- Malaria 485
– und Burkitt-Lymphom 239
- Malignes neuroleptisches Syndrom, Behandlung mit Dantrolen 457
- Mamma-Chirurgie, rekonstruktive 549
- Mammakarzinom, adjuvante Chemo-Hormontherapie 1009
–, metastasierendes, Skelettszintigraphie 116
–, Objektivierung des Lymphödems nach Mastektomie 949
–, Risiko in der Deszendenz 1055
- Maprotilin bei Asthma bronchiale 317, 480
- Mastdarmulcus, akut blutendes 960
- Mastektomie, postoperatives Armödem, Objektivierung 949
- Mastitis, non-puerperale 97
- Melanom, malignes, der Vulva 789
–, –, in der Gallenblase 564
- Menarche, Vorverlegung 279
- Mendelson-Syndrom 82
- Meningo-Enzephalitis, Früh-sommer- 435
- Meningokokken, Besiedlung nach Tonsillektomie 279
- Menopause, Knochensubstanzverlust 523
- Merkelzell-Tumor 1021
- Methohexital, Einfluß auf Nebennierenrindenfunktion 750
- Methotrexat bei metastasierendem kolorektalem Karzinom 487
- Methylisocyanat 203
- Metoprolol und Alkohol, keine Interaktion 436
- Midazolam, Einfluß auf Nebennierenrindenfunktion 750
- Migräne, Wirkung von β -Rezeptorenblockern 185
- Mikrokarzinoidose des Magens 915
- Mikrozytose 657
- Milz, Autotransplantation, Transplantatmenge 978
- Minnesota-Code bei koronarer Herzkrankheit 36
- Mitralklappenprolaps, Diagnostik 592
–, Therapie 595
- Morbus Addison, Hypoglykämie mit Bewußtlosigkeit bei insulinbehandelten Diabetikern als Initialsymptom 840
– Bechterew, neue Antikörperspezifität 708
– Crohn, Behandlung mit 5-Aminosalicylsäure 363
– –, Bestimmung der Entzündungsaktivität mit α_1 -Antitrypsin 778
– –, Diagnostik mit Indium-111-Oxin-markierten Leukozyten 156
– –, Klinik und Verlauf 1031
– –, Wirkung von Cyclosporin A 339
– Hodgkin, Chemotherapie in fortgeschrittenen Stadien 618
– –, Computertomographie im Staging der subdiaphragmalen Ausbreitung 288
– – und tiefe Mykosen 903
– –, Lungenbefall im Röntgenbild 743
– Paget und renale Osteopathie 411
– Pringle 242
– Wegener, Rezidivtherapie 642
– Whipple, Skorbut als Erstmanifestation 483
- Mucinose, kutane plaqueartige 701
- Mucormykose, rhinozerebrale, bei akuter Leukämie 24
- Myelofibrose bei Geschwistern 483
- Mykobakteriose, atypische 981
- Mykosen, tiefe, bei Leukämien und malignen Lymphomen 903
- Mykosis fungoides, Therapie mit α -Interferon 197
- Myokardinfarkt, akuter, in der Großstadt 15
– –, intrakoronare Streptokinase-Infusion 570
– –, Therapie 763
– –, thrombolytische Therapie 885
– –, Vorderwand-, Elektrokardiogramm nach Reperfusion 665
– –, hämorrheologische Faktoren als Risikoindikatoren 967
– –, nicht erkannter, Häufigkeit und Prognose 481
– –, Q-Zacke im EKG 774
– –, psychosoziale Faktoren 318
- Myokardischämie, »stumme«, bei geistiger Beanspruchung 699
- N**
- Narkose, Steuerung durch Bestimmung der Kontraktilität des unteren Ösophagus 120
- Nasentropfen, Verlegung des Tränen-Nasen-Kanals? 695
- Nebennierenrindeninsuffizienz, Substitution mit Fludrocortison 850
- Necrobiosis lipoidica diabetorum 81
- Nekrose, Vorfuß-, Abheilung in Beziehung zu Knöcheldruck und Diabetes 989
- Nephrolithiasis, Diagnostik 381
–, Therapie 385
- Neugeborene, Erstuntersuchung 91
–, physiologische Proteinurie 55
- Neuroblastom, Diagnose und Therapiekontrolle mit meta-Jod-Benzylguanidin 175
- Neuroendokrinologie 770
- Neuropathie, diabetische, Frühdiagnose 639
– –, immunologische Ursache? 118
- Neuropathien, Behandlung mit Vitamin B₁₂ 394
- Nierenarterienstenose, Behandlung mit Koronardilatationskathetern 703
- Nierenbiopsie, perkutane, computertomographisch gesteuerte 859
- Niereninsuffizienz, chronische, und Angina pectoris, transluminale koronare Angioplastie 129
–, terminale, Dialyse oder Transplantation 929
- Nierenschäden durch hohen Eiweißverzehr? 810
- Nierentransplantation bei terminaler Niereninsuffizienz 929
–, Hypertonie durch Iliaca-externa-Stenose 878
- Nifedipin, hämodynamische Wirkungen 674
- Nitrate in Retard-Form? 110, 776
–, metabolische Umwandlung in Kanzerogene? 116
- Nitroglycerin, metabolische Umwandlung in Kanzerogene 116
–, transdermal, Wirksamkeitsabhängigkeit von Pflastergröße 87
- Nitroglycerin-Pflaster, Explosion bei Defibrillation 37
- Non-Hodgkin-Lymphome und tiefe Mykosen 903
– – –, Wirkung der Splenektomie 328
- O**
- Ösophagus, Bestimmung der Kontraktilität zur Narkosesteuerung 120

- Ösophagus, endoskopische Ultraschalluntersuchung **783**
 –, Fremdkörpernachweis mit indirekter Laryngoskopie 159
 –, nuklearmedizinische Diagnostik von Motilitätsstörungen **307**
 –, Perforation, Diagnostik 611
 –, Ruptur bei Vorbereitung zur Gastroskopie **726**
 –, Stenose, Dilatation mit Ballonkatheter **1025**
 –, Ulcus, wandständiges Koagel 982
 –, Varizenblutung, Sklerosierungstherapie 610, 898
 Östrogene bei Prostatakarzinom, Thromboserisiko 155
 Omeprazol, Abheilungsrate des Ulcus ventriculi **628**
 –, Kurzzeitbehandlung des Ulcus ventriculi 38, **210**
 Onkogene **427**
 – und Krebs **30**
 – – –, Chemotherapie mit Interferonen 610
 Operationsklammern, endoskopische Entfernung? 561
 Ophthalmopathie, endokrine, Behandlung mit Cyclosporin A 155, 937
 –, –, Computertomographie **495**
 Os pisiforme, Fraktur 122
 Osteodystrophia deformans Paget und renale Osteopathie **411**
 Osteomalazie, aluminium-induzierte, und Morbus Paget **411**
 – im Alter, Häufigkeit 481
 Osteomyelitis, chronische, Computertomographie 698
 Osteopathie, renale, mit M. Paget und Aluminium-Ablagerungen **411**
 –, –, Therapie mit Vitamin D und D-Analogen **66**
 Osteoporose bei Anorexia nervosa 779, 938
 Ovarialkarzinom 942
 –, Behandlung mit Cisplatin **472**
- P**
 Pankreaserkrankungen, Differentialdiagnostik mit CA 19-9 **624**
 Pankreaskarzinom, Klassifikation 479
 Pankreassekretion bei einheimischer Sprue **259**
 Pankreatitis 162
 –, akute, durch Codeinpräparate? 118
 Pankreatitis, akute, nach Überdosis eines Antihypotonikums (Ordinal forte) 857
 –, chronische, Serumspiegel von Insulin und C-Peptid **134**
 –, hämorrhagisch-nekrotisierende, und bildgebende Verfahren **534**
 –, hereditäre, chronisch-calcifizierende **753**
 –, nekrotisierende, Diagnostik **826**
 Parästhesie nach β -Rezeptorenblockern bei Nervenläsion 76
 Paraplegie, Gefahr von Femurfraktur 319
 Paraproteinämie, transitorische oligoklonale, bei Virusinfektion und maligner lymphatischer Erkrankung **837**
 Perihepatitis bei Fitz-Hugh-Curtis-Syndrom 483
 Peritonealdialyse bei terminaler Niereninsuffizienz **929**
 –, kontinuierliche ambulante **163**
 Perkussion, intrapulmonale, zur Atemtherapie **253**
 Pertussis-Schutzimpfung, Impfschäden 974
 Phäochromozytom mit Hypotonie und Schock, sonographische Diagnose und Therapie 1056
 Phantomschmerz, Hochfrequenzläsion der Hinterwurzeleintrittszone **216**
 Pharmakotherapie mit Pharmaka-Trägersystem **106**
 Phosphatase, Serum-, alkalische, isolierte Erhöhung **669**
 Plättchenaggregate, zirkulierende, bei transitorisch-ischämischen Attacken, Hirninfarkt und zerebrovaskulärer Insuffizienz **256**
 Plasminogenaktivator bei akutem Myokardinfarkt **885**
 Plasmodium vivax 485
 Plasmozytom ohne Paraprotein **874**
 – und tiefe Mykosen **903**
 Pleuraverdickung, diffuse, nach Asbestexposition 779
 Pneumatois cystoides intestini 42
 Pollenkörner 401
 Polyarthritis, chronische, Basistherapie mit Auranofin **64**
 –, –, Indikationen zur Synovektomie **310**
 Polyneuropathie nach Cisplatin-Behandlung **721**
 Polypektomie, endoskopische, Transsektion der Appendix als Komplikation 976
 Porphyria cutanea tarda 161
 Präexzitationssyndrom 322
 Präkanzerosen am oberen Gastrointestinaltrakt, Diagnose **1003**
 –, kolorektale, Diagnostik und Überwachung **1043**
 Prion-Krankheit 819
 Proteinurie, physiologische, bei Neugeborenen **55**
 Prostaglandin E, Nebenwirkungen 159
 Prostatakarzinom, Therapie und Thromboserisiko 155
 Pseudo-Hypertriglyceridämie bei Glycerokinase-Mangel **843**
 Pseudothrombopenie bei Messung im automatischen Zählgerät **492**
 Psoriasis, Nagelveränderungen 441
 –, Plattenepithelkarzinome bei PUVA-Behandlung 119
 – und Schwangerschaft 115
 Psychiatrische Krankheiten bei neurologischen Patienten 238
 Psychiatrische Patienten, erhöhte Sterblichkeit 1058
 Psychische Störungen, Häufigkeit bei nicht-psychiatrischen Patienten 77
 Psychosyndrom, organisches, nach Folter 359
 Psychotherapie während Strahlenbehandlung Tumorkrankter 858
 PUVA-Therapie, Auslösung von Plattenepithelkarzinomen 119
 Pyelonephritische Narben, sonographische Diagnostik **303**
 Pyoderma gangraenosum 241
- Q**
 QT-Syndrom 972
 Querschnittsläsion, Hochfrequenzläsion der Hinterwurzeleintrittszone **216**
- R**
 Rachitits, Therapie mit Vitamin D und D-Analogen **66**
 Radionuklid-Ventrikulographie bei pulmonaler Hypertonie infolge chronischer Atemwegsobstruktion **247**
 Ranitidin, Abheilungsrate des Ulcus ventriculi **628**
 –, Kurzzeit-Therapie des Ulcus duodeni **210**
 Rauchen, Hemmung der antisekretorischen Wirkung von Etintidin 739
 –, Passiv-, und Krebsrisiko 564
 Raumklima, ungünstiges, Symptome 659
 Reflux, gastro-ösophagealer, Endobrachyösophagus und Antireflux-Chirurgie **551**
 Rektoskopie, starr oder flexibel? **445**, 817
 Rektumulus, akut blutendes **960**
 Releasing-Hormone zum globalen Hypophysenstimulationstest **953**
 Respirationsbefunde, Bewertung durch mehrere Ärzte 359
 Retikulose, pagetoide-661- β -Rezeptorenblocker bei Migräne **185**
 –, Parästhesie nach Nervenläsion 76
 Rhizarthrose, Therapie 76
 Rota-Virus, Diarrhoe-Erreger bei Erwachsenen 80
- S**
 Salazosulfapyridin bei Morbus Crohn und Colitis ulcerosa **363**
 Salmonellen, antibiotika-resistente, bei Schlachttieren 239
 Sanitärreiniger, hypochlorithaltige, Vergiftungen 398
 Sauerstoff, Langzeit- und Mehrschritt-Therapie **765**
 –, Überdruckbehandlung der Nachkrankheit bei Kohlenoxidvergiftung **140**
 Schilddrüse, sonographisch geführte Feinstanzbiopsie **168**, 396, 975
 –, sonographische Volumetrie zur Therapiekontrolle **863**
 –, Volumen bei deutschen und schwedischen Schulkindern **50**
 Schilddrüsenengröße, Normwerte 521
 Schilddrüsenkarzinom, differenziertes, im Endemiegebiet **333**
 Schilddrüsenmetastasen 979
 Schizophrenie, chronische, Behandlung mit Viloxazin 698
 –, psychische Leistungen von Patienten und ihren Angehörigen 157
 Schlaganfall, Behandlung mit Corticosteroiden? 394
 Schlaganfallähnliche Ereignisse mit negativem computertomographischem Befund **47**
 Schleimhautbarriere des Magens **852**
 Schmerz, Deafferentierungs-, Hochfrequenzläsion der Hinterwurzeleintrittszone **216**

- Schmerz, Krebs-, Therapie mit Buprenorphin **448**
 –, Oberbauch-, chronischer, Alkoholneurolyse der Coeliakalganglien **833**
 Schock, toxischer, Syndrom **360**
 Schülerunfälle **939**
 Schutzimpfung, Pertussis-, Impfschäden **974**
 –, Tetanus- **435**
 Schwangerschaft und Psoriasis **115**
 Scl-70-Antikörper bei progressiver systemischer Sklerodermie **8**
 Selbstschädigung **685**
 Selen, verminderter Körpergehalt bei Coeliakie **120**
 Sepsis nach Splenektomie **75, 277**
 Sézary-Syndrom, Therapie mit α -Interferon **197**
 Shunt, Dialyse-, Infektionen **43**
 Sick-sinus-Syndrom **486**
 Sklerodermie, Antikörper, Vorkommen und Behandlung **153**
 –, progressive systemische, Zentromer- und Scl-70-Antikörper **8**
 Sklerosierungstherapie bei Ösophagusvarizenblutung **610, 898**
 Skorbit, Erstmanifestation bei M. Whipple **483**
 Sonographie bei akutem Abdomen **1018**
 – bei angeborener Hüftluxation **881**
 – – hämorrhagisch-nekrotisierender Pankreatitis **534**
 – – nekrotisierender Pankreatitis **826**
 – – Phäochromozytom **1056**
 –, Diagnostik pyelonephritischer Narben **303**
 –, Hals-, bei hypercalcämischer Krise **368**
 –, Unterstützung bei Feinstanzbiopsie der Schilddrüse **168, 396, 975**
 –, Volumenbestimmung der Schilddrüsen deutscher und schwedischer Schulkinder **50**
 –, volumetrische, der Schilddrüse zur Therapiekontrolle **863**
 Spirometrie, Früherkennung von Atemwegserkrankungen **59, 606**
 Splenektomie bei Non-Hodgkin-Lymphomen **328**
 – und Sepsishäufigkeit **75, 277**
 Sporotrichose **201**
 Sport, Befunde bei Langstreckenläufern **279**
 –, Ermüdungsfrakturen **198**
 –, Leistungs-, und Virusinfektionen **611**
 Sport und Herzrhythmusstörungen **237**
 –, HDL-Metabolismus **358**
 –, Knochensubstanzverlust bei amenorrhöischen Langstreckenläuferinnen **319**
 – Verletzungen beim Volleyball **699**
 Sprue, einheimische, Pankreassekretion nach Stimulation **259**
 ST-Segment-Analyse im Langzeit-Elektrokardiogramm **1023, 1047**
 Staphylococcus aureus in der Dialysestation **867**
 Staphylokokken in hartgekochten Eiern **523**
 Strahlenkrebs, Punktmutation **239**
 Straßenverkehrsunfälle im Jahre 1984 **859**
 Streptokinase bei akutem Myokardinfarkt **885**
 –, intrakoronare Infusion bei akutem Myokardinfarkt **570, 665**
 Streißblutung, Prophylaxe mit Cimetidin-Pirenzepin und Magnesium-Aluminium-Hydroxid **908**
 Strophanthin, »Spritzenkuren«? **654**
 Struma, blande, sonographische Volumetrie zur Therapiekontrolle **863**
 Strumpffarben-Allergie **522**
 Studenten im Wintersemester 1984/85 **399**
 Stumpfschmerz, Hochfrequenzläsion der Hinterwurzeintrittszone **216**
 Sturz von Bäumen, Unfallursache in Melanesien **564**
 Subtraktionsangiographie, digitale, Darstellung aortokoronarer Venenbrücken **243**
 Sucralfat in der Ulcustherapie **806**
 Suizid von Kindern und Jugendlichen, Ursachen und Häufigkeit **137**
 Suizidversuche und Arbeitslosigkeit **523**
 Syndrom, Behçet-, Diagnostik **264**
 – – -, Therapie **267**
 –, Bland-White-Garland-, chirurgische Behandlung **795**
 –, Boerhaave-, bei Vorbereitung zur Gastroskopie **726**
 –, Churg-Strauss- **221, 227**
 –, Cushing-, infolge ektopter CRF-Sekretion **319**
 – des toxischen Schock **360**
 –, Fitz-Hugh-Curtis-, Perihepatitis **483**
 –, Goodpasture-, Diagnostik **183**
 –, Herzschrittmacher- **614**
 Syndrom, Immundefekt-, erworbenes, derzeitiger Stand **274**
 –, –, –, Beziehung zu Virusinfektionen **443**
 –, –, –, Desinfektion von Koloskopien **395**
 –, –, –, mit Toxoplasmose-Enzephalitis **83**
 –, –, –, mit Zytomegalievirus-Infektion **462, 818**
 –, malignes neuroleptisches, Behandlung mit Dantrolen **457**
 –, Mendelson- **82**
 –, Mitralklappenprolaps-, Diagnostik **592**
 –, –, Therapie **595**
 –, QT- **972**
 –, Sézary-, Therapie mit α -Interferon **197**
 –, Sick-sinus- **486**
 –, tetanisches, Differentialdiagnose **420**
 –, –, Therapie **424**
 Synkopen, kardiale, Diagnostik und Prognose **604**
 Synovektomie bei chronischer Polyarthritis **310**
 Szintigraphie, Gallium-, Nachweis abdominalen Abszesse **356**
 –, Ösophagusfunktions- **307**
 –, Skelett-, bei metastasierendem Mammakarzinom **116**
- T**
 Tachykardie, supraventrikuläre, His-Bündel-Ablation **576**
 Tageszeitungen für den Arzt **1016**
 Tamoxifen bei metastasierendem Mammakarzinom **116**
 Tanderil und Butazolidin **779**
 Temperatursensibilität zur Frühdiagnose der diabetischen Neuropathie **639**
 Tetanie, hypo- und normocalcämische, Differentialdiagnose **420**
 –, –, –, Therapie **424**
 Tetanuschutzimpfung **435**
 Tetryzolin-Nasentropfen, Verletzung des Tränen-Nasen-Kanals? **695**
 Thalassaemia minor, Therapie **36**
 Theophyllin, Hyperthyreose-Auslösung? **936**
 –, Serum-, Bestimmung in der ambulanten Praxis **680**
 – und Zwerchfellkontraktilität bei chronisch-obstruktiver Lungenerkrankung **199**
 Thoraxschmerzen, akute Diagnostik **224**
- Thrombopenie, Pseudo-, bei Messung im automatischen Zählgerät **492**
 Thromboplastin, Überkoagulation bei Befolgung der Herstellerempfehlung **937**
 Thrombose, Venen-, Spätverlauf **993**
 Thrombozytenaggregate, zirkulierende, bei transitorisch-ischämischen Attacken, Hirninfarkt und zerebrovaskulärer Insuffizienz **256**
 Thyreotropin-Suppression bei normalen peripheren Schilddrüsenfunktionswerten **1054**
 Thyroxin bei blander Struma **863**
 Todesursachen in einer Notfallambulanz **238**
 Tomographie, Kernspin-, bei Aortenaneurysma **714**
 –, –, Diagnostik in der Gastroenterologie **648**
 Tonsillektomie, postoperative Meningokokkenbesiedlung **279**
 Toxoplasmose-Enzephalitis bei AIDS **83**
 Trägersysteme für Pharmaka **106**
 Triamteren in Kombination bei arterieller Hypertonie **588**
 Trichlormethiazid-Amilorid-Kombination bei essentieller Hypertonie **371**
 Trichterbrust, asymmetrische **1022**
 Trigemineuralgie, mikrochirurgische Behandlung **270**
 Trophoblasttumoren, Klinik und Therapie **499**
 TSH-Suppression bei normalen peripheren Schilddrüsenparametern **1054**
 Tuberkulindiagnostik **143, 317**
 Tumor, Strahlen-, Punktmutation **239**
 Tumoren, Diagnostik mit monoklonalen Antikörpern **651**
 –, Einsatz von Antikoagulantien **394**
 –, Psychotherapie während Strahlenbehandlung **858**
 –, Therapie mit monoklonalen Antikörpern **615**
 – des Zentralnervensystems bei Kindern, Krebsrisiko bei Angehörigen **358**
- U**
 Ulcus duodeni, Dosierung von Antacida **817**
 –, Ergebnisse zehnjähriger chirurgischer Erfahrung **719**
 –, –, Kurzzeit-Therapie mit Omeprazol und Ranitidin **210**

- Ulcus duodeni, Magaldrat-Therapie 77
 – –, Therapie ohne Säurehemmung 806
 – –, Wirkung von Antacida 3
 Ulcus oesophagei, wandständiges Koagel 982
 Ulcus ventriculi, Abheilungsrate nach Omeprazol und Ranitidin 628
 – –, Behandlung mit Acetoxolon 1057
 – –, Dosierung von Antacida 817
 – –, Ergebnisse zehnjähriger chirurgischer Erfahrung 719
 – –, Kurzzeitbehandlung mit Omeprazol 38
 – –, Therapie ohne Säurehemmung 806
 – –, Therapie mit Antacidum-Gel und Cimetidin 283
 – –, Wirkung von Antacida 3
 – pepticum, blutendes, optimaler Operationszeitpunkt 198
 – recti, akut blutendes 960
 Umwelt und Immunsystem 312
 Unfälle, häusliche, 1975–1983 278
 –, Schüler- 939
 Upside-down-Magen 902
 Urokinase bei akutem Myokardinfarkt 885
 Urokinase, lokale Infusion bei akuter massiver Lungenembolie 293
- V**
- Vaginose, bakterielle, Diagnostik und Therapie 349
 Valproinat, Auslösung akuter Lebernekrose 956
 Valvuloplastie mit Koronardilatationskathetern 703
 Varicella-Zoster-Virus, serologischer Nachweis der Erstinfektionsimmunität 453
 Venenbrücke, aortokoronare, postoperative Kontrolle durch digitale Subtraktionsangiographie 243
 Veneninsuffizienz, Bäder 1055
 Venenkatheter, Infektionen 43
 Venenverkalkung 282
 Venenthrombosen, Spätverlauf 993
 Ventrikelseptumdefekt, später Spontanverschluß 997
 Verapamil, hämodynamische Wirkungen 674
 Vergiftung, Kohlenmonoxid-, Sauerstoff-Überdruckbehandlung der Nachkrankheit 140
 Vergiftungen durch hypochlorithaltige Sanitärreiniger 398
 Videoendoskopie 567
 Viloxazin, Behandlung der schizophrenen Minussymptomatik 698
 Viren, onkogene 427
 Virushepatitis, Immunprophylaxe 728
 Virusinfektionen bei Leistungssportlern 611
 Vitamin B₁₂ bei Neuropathien 394
 – C, kein Einfluß auf Karzinome 611
 – D und synthetische D-Analoga, Therapie 66
 Volleyballverletzungen 699
 Volumetrie, optoelektronische, bei Lymphödem nach Mastektomie 949
 Vorfußnekrose, Abheilung in Beziehung zu Knöcheldruck und Diabetes 989
 Vorhofflimmern, klinische Bedeutung 276
 Vulvamelanom, malignes 789
- W**
- Wegenersche Granulomatose, Rezidivtherapie 642
 Wismut in der Ulcustherapie 806
 Wurmlarve 281
 Wurzelaußriß, zervikaler, Hochfrequenzläsion der Hinterwurzeleintrittszone 216
- X**
- Xanthome, eruptive 525
 Xeroderma pigmentosum 901
- Z**
- Zähne, altersabhängiger Bleigehalt 158
 Zahnstocher als Verletzungsursache 159
 Zeckenbiß, Impfindikation 856
 Zentromer-Antikörper bei progressiver systemischer Sklerodermie 8
 Zentrozytom, Wirkung der Splenektomie 328
 Zinkmangeldermatose durch Chelatbildner 1001
 Zwerchfellkontraktilität bei chronischer Atemwegsobstruktion, Einfluß von Theophyllin 199
 Zytomegalievirus-Infektion bei AIDS 462, 818

Verhandlungsberichte

Aktuelle Probleme der Endokrinologie

Neuroendokrinologie: von der Grundlage zur Klinik – Psychotrope Wirkungen von Hormonen – Aktuelle Probleme in der endokrinen Diagnostik.

29. Symposium der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie vom 20. bis 23. 2. 1985 in Göttingen 770

grenzt werden (5). Die Diagnose eines Icterus juvenilis intermittens ist zu stellen, wenn eine isolierte Erhöhung des unkonjugierten (indirekten) Bilirubins bei ansonsten unauffälligen Leberwerten und Fehlen einer Hämolyse vorliegt. Zu den typischen Symptomen dieser Erkrankung, die von Meulengracht und Gilbert beschrieben wurde, zählen Abgeschlagenheit, Müdigkeit und vermehrtes Schlafbedürfnis (3, 4, 6).

Im folgenden berichten wir über eine junge Patientin, bei der sowohl eine periodische Hypersomnie als auch ein Morbus Gilbert-Meulengracht vorlagen.

Die 20jährige Patientin kam zur stationären Aufnahme, weil sie im Laufe des letzten halben Jahres drei Schlafperioden von bis zu 2 Wochen Dauer gehabt habe. Während dieser Zeit schlafe sie nahezu Tag und Nacht, esse nichts, trinke wenig, könne zur Toilette gehen. Vor Beginn der Schlafperioden habe sie jedes Mal ein Unwohlsein mit Übelkeit und Brechreiz verspürt, es sei ein Magendruck aufgetreten, dann setze das zunehmende Schlafbedürfnis ein. Drei bis vier Tage schlafe sie jeweils fast ohne Unterbrechung, danach könne sie für etwa 10 Tage nur wenige Stunden tagsüber aufsein. Die letzte Schlafperiode sei vor 8 Tagen abgeklungen. Ernsthafte Vorerkrankungen seien nicht bekannt. Die Menarche fiel ins 13. Lebensjahr, die Periode ist regelmäßig. Das Gewicht ist konstant, Durst und Appetit sind unauffällig. Die Frage nach Medikamenteneinnahme wird verneint.

Die klinische Untersuchung ergibt einen unauffälligen Befund. Die Patientin wiegt 85 kg bei einer Körpergröße von 173 cm. Leber und Milz sind nicht sicher palpabel. Es besteht kein klinisch manifestes Ikterus.

Bei der neurologischen Untersuchung sind die Befunde ebenfalls durchgehend regelrecht.

Das Elektroenzephalogramm zeigt bei dominierendem α -Grundrhythmus eine generalisierte Dysrhythmie unter Hyperventilation, jedoch keine epileptischen Potentiale. Das Computertomogramm des Schädels vor und nach Kontrastmittelgabe ist unauffällig.

Bei den Laboratoriumswerten findet sich eine konstante Bilirubin-Erhöhung auf 2,7 mg/dl (indirektes Bilirubin 1,8 mg/dl). GOT 8, GPT 7, γ -GT 6 und alkalische Phosphatase 93 U/l. Hepatitisserologie negativ. Hämoglobin 14,1 g/dl. Erythrozyten $4,8 \times 10^{12}/l$, HbE 29,4 pg, Retikulozyten 11%. Sämtliche sonstigen Laboratoriumswerte einschließlich des

Hormonstatus (LH, FSH, Prolactin, Schilddrüsenwerte, Cortisol-Tagesprofil) sind unauffällig.

Bei der Patientin werden die Diagnosen einer periodischen Hypersomnie unklarer Genese sowie eines Morbus Gilbert-Meulengracht gestellt. Eine medikamentöse Behandlung wird mit Imipramin, dreimal 25 mg/d, eingeleitet.

Ein Vierteljahr nach Entlassung aus stationärer Behandlung berichtet die Patientin, sie habe in der Zwischenzeit noch einmal die Initialsymptome der früheren Schlafperioden gehabt: Es sei zu Übelkeit und Magenbeschwerden, auch zu einer vermehrten Schläfrigkeit gekommen. Das Schlafbedürfnis sei jedoch nicht so stark gewesen, daß sie sich habe ins Bett legen müssen. Sie habe ihrer Tätigkeit im Rahmen der Lehre zum Industriekaufmann nachgehen können. Der Bilirubin-Spiegel lag bei der Kontrolluntersuchung im Normbereich.

Die über zwei Wochen konstant nachweisbare Hyperbilirubinämie bei ansonsten unauffälligem klinischem und klinisch-chemischem Befund führte in diesem Fall zur Diagnose eines Morbus Gilbert-Meulengracht. Die stationäre Aufnahme war wegen drei Schlafperioden von bis zu 14 Tagen Dauer erfolgt. Aufgrund der langen Dauer der Schlafphasen und des Fehlens sonstiger Symptome (Wachanfalle, Kataplexie) war von vornherein eine Narkolepsie auszuschließen. Für die Diagnose eines Pickwick-Syndroms reichte die allenfalls mäßige Adipositas bei der Patientin nicht aus. Gegen die Annahme eines Kleine-Levin-Syndromes sprach das Geschlecht der Patientin (das Krankheitsbild tritt vor allem bei männlichen Jugendlichen auf), es fehlten der krankhafte Freßtrieb und die meist vorhandenen psychischen Veränderungen. Somit war in diesem Fall die Diagnose einer periodischen Hypersomnie zu stellen. Für eine organisch-neurologische Ursache der Schlafanfalle ergab sich klinisch, elektroenzephalographisch und computertomographisch kein Anhaltspunkt.

Es stellt sich die Frage, ob zwischen den beiden Krankheitsbildern bei dieser Patientin eine kausale Verknüpfung bestehen könnte. Bekannt ist, daß bei Kranken mit einem Morbus Gilbert-Meulengracht während der Phase der Hyperbilirubinämie vermehrte Müdigkeit und Schlafbedürfnis bestehen können, auch Magen-Darm-Symptome wie Übelkeit oder Brechreiz – die Initialsymptome bei unserer Patientin – sind beschrieben worden

Periodische Hypersomnie und Icterus juvenilis intermittens

Zufälliges Zusammentreffen oder pathogenetischer Zusammenhang?

Bei der periodischen Hypersomnie handelt es sich um eine Störung des Schlaf-Wach-Rhythmus mit Schlafphasen, die über Tage anhalten können. Neben schweren organischen Erkrankungen wie Enzephalitiden oder Tumoren im Bereich des dritten Ventrikels müssen differentialdiagnostisch die Narkolepsie, das Kleine-Levin- und das Pickwick-Syndrom abge-

(3, 4, 6). Als die Patientin zur stationären Aufnahme kam, lag die letzte Schlafperiode 8 Tage zurück; der Bilirubin-Spiegel war mit 2,7 mg/dl deutlich erhöht. Es könnte sein, daß hier gerade eine ausklingende Hyperbilirubinämie-Phase erfaßt wurde. Trotzdem bleiben Dauer und Intensität der Schlafperioden ungewöhnlich; entsprechende Mitteilungen konnten wir im Schrifttum über den Morbus Gilbert-Meulengracht nicht finden.

Andererseits ist nicht auszuschließen, daß erst eine »idiopathische« periodische Hypersomnie mit in den Schlafperioden herabgesetzter Nahrungszufuhr zur Manifestation des Icterus intermittens juvenilis geführt haben könnte, da beschrieben ist, daß Nahrungsrestriktion die Hyperbilirubinämie provozieren kann (1).

Bei unserer Patientin besserte sich die Symptomatik bei Behandlung mit Imipramin, einem Medikament, das in klassischer Weise zur Behandlung der Narkolepsie eingesetzt wird. Der Morbus Gilbert-Meulengracht ist im allgemeinen nicht behandlungsbedürftig, eine Beeinflussung des Bilirubin-Spiegels durch Phenobarbital als Enzyminduktor erscheint denkbar und wird in der Pädiatrie praktiziert (2, 7). In diesem Zusammenhang ergibt sich die interessante Frage, ob sich bei Bestehen eines Kausalzusammenhanges die periodische Hypersomnie im Rahmen eines Morbus Gilbert-Meulengracht durch Barbiturate beeinflussen ließe. Eine entsprechende Behandlung wurde bei unserer Patientin nicht durchgeführt, da sie auf Imipramin offensichtlich ansprach.

Literatur

- (1) Briheim, G., A. Fryden, P. Tobiasson: Serum bile acids in Gilbert's syndrome before and after reduced caloric intake. *Scand. J. Gastroent.* 17 (1982), 877.
- (2) Dölle, W.: Barbiturate bei Hyperbilirubinämie. *Dtsch. med. Wschr.* 108 (1983), 1411.
- (3) Foulk, W. T., H. R. Butt, C. A. Owen, F. F. Whitcomb, H. L. Mason: Hepatic dysfunction (Gilbert's disease): its natural history and related syndromes. *Medicine (Baltimore)* 38 (1959), 25.
- (4) Frömke, V. L., D. Miller: Constitutional hepatic dysfunction (Gilbert's disease). *Medicine (Baltimore)* 51 (1972), 451.
- (5) Krause, K. H.: Die nichtepileptischen Anfälle. *Nervenarzt* 55 (1984), 507.
- (6) Meulengracht, E.: Icterus intermittens juvenilis. *Klin. Wschr.* 45 (1939), 118.
- (7) Ohkubo, H., K. Okuda, S. Iida, I. Makino: Ursodeoxycholic acid oral tolerance test in patients with constitutional hyperbilirubinemias and effect of phenobarbital. *Gastroenterology* 81 (1981), 126.

Dr. P. Berlit, Privatdozent Dr. K.-H. Krause,
Dr. A. Marx
Neurologische Universitätsklinik
6900 Heidelberg 1, Voßstr. 2