

chirurgische praxis

tägliche praxis der gesamten Chirurgie

Band 24 (1978)

Schriftleitung

**H. E. GREWE, Städtische Kliniken
Chirurgische Klinik, unter Mitarbeit von V. BERNDT
4500 Osnabrück, Natruper Torwall 1**

**M. A. SCHMID, Städtisches Krankenhaus
Schwabing, I. Chirurgische Abteilung
8000 München 40, Kölner Platz 1**

Redaktion

**P. KAISER, Kinderchirurgische Abteilung
des Mautner-Markhofschens Kinderspitals
A-1030 Wien, Baumgasse 75**

Hans Marseille Verlag München

chirurgische praxis

tägliche praxis der gesamten Chirurgie

**Inhalts-
und Sachverzeichnis**
Band 21–24

Beilagen:

**anästhesiologische
und intensivmedizinische praxis**
Band 12–15

»Transparenz-Listen«

R. Ludewig und KH. Lohs,
»Akute Vergiftungen«

»Beiträge zur Mammachirurgie«

K. Sack, F. Schmidt und G. Seidel,
»Positiv-Liste«

Schriftleitung

H. E. Grewe, 4500 Osnabrück
Städtische Kliniken
Chirurgische Klinik
unter Mitarbeit von **V. Berndt,** Osnabrück

M. A. Schmid, 8000 München 40
Städtisches Krankenhaus Schwabing
1. Chirurgische Abteilung

Hans Marseille Verlag München

Wissenschaftlicher Beirat

Alken, C. E., Homburg/Saar
Brooke, B. N., London
Bünthe, H., Münster
Chapchal, G., Luzern
Derra, E., Haag
Dick, W., Tübingen
Düben, W., Hannover
Fontaine, R., Straßburg
Fritsch, A., Wien
Grote, W., Essen
Hierholzer, G., Duisburg
Holle, F., München
Junghanns, H., Bad Homburg
Kremer, K., Düsseldorf
Lembcke, W., Magdeburg
Linder, F., Heidelberg
Lösch, G. M., Lübeck
Maurer, G., München
Mester, E., Budapest
Nissen, R., Basel
Pichlmayr, R., Hannover
Remé, H., Lübeck
Schmitt, W., Rostock
Singer, H., München
Sökeland, J., Dortmund
Sunder-Plassmann, P., Münster
Trauner, R., Graz
Uebermuth, H., Leipzig
Voßschulte, K., Gießen
Witt, A. N., München
Zacherl, H., Hainburg

Redaktion

P. Kaiser, A-1030 Wien
Kinderchirurgische Abteilung des
Mautner-Markhofschens Kinderspitals

Alle Rechte vorbehalten. © 1979 by Hans Marseille Verlag, München 22. Die chirurgische praxis erscheint zweimonatlich im Hans Marseille Verlag, München 22, Bürkleinstraße 12 (Inhaber: Hans Marseille Verleger, München). Verantwortliche Redakteure: Chefarzt Prof. Dr. Dr. H. E. Grewe, Osnabrück, Städtische Kliniken, Chirurgische Klinik, Chefarzt Dr. M. A. Schmid, München 40, Städtisches Krankenhaus Schwabing, I. Chirurgische Abteilung, Kölner Platz 1 und Dr. P. Kaiser, Kinderchirurgische Abteilung des Mautner-Markhofschen Kinderspitals, A-1030 Wien, Baumgasse 75. Für die Rubrik Arzneimittel-, Therapie-Kritik: Hans Marseille, München. Aus der Nennung von Markenbezeichnungen in dieser Zeitschrift können keine Rückschlüsse darauf gezogen werden, ob es sich um geschützte Zeichen handelt. Manuskriptvorbereitung: Elfriede Heidenreich und Wolfgang Habesohn. Satz: Harald Wölfig (mit VIP der Linotype GmbH). Graphiken: Helmut Krumpel. SW-Reproduktionen und Montage: Heinrich Spiika. Herstellung: Reinhold und Johannes Krumpel. Druck: W. F. Mayr, Miesbach, Am Windfeld 15. Leitung des Herstellungsbüros: Christof Krumpel.

ISSN 0009-4846

Inhaltsverzeichnis Band 21–24

Hier werden die Originalarbeiten angeführt, fortlaufend nach Sachgebieten geordnet, die den Randblocks (Sektionen 1–9) der »chirurgischen praxis« entsprechen.

Band Seite

1 Allgemeines

RING, J. und K. MESSMER, München	Anaphylaktoide Reaktionen nach Infusion kolloidaler Volumenersatzmittel	21	1
HERMANEK, P., Erlangen F. STELZNER, Frankfurt/M. H. K. STREULI und F. DEUCHER, Aarau	Umfrage: Geschwulstzellverschleppung durch das Endoskop?	21	11
KÜHNEL-PETZOLDT, Chr., Freiburg/Br.	Diagnose und Differentialdiagnose des malignen Melanoms	21	347
KÜHNEL-PETZOLDT, Chr., Freiburg/Br.	Therapie des malignen Melanoms	21	361
OETTGEN, H. F., New York	Zur Umfrage: Geschwulstzellverschleppung durch das Endoskop	21	364
APPEL, A., M. HENRICH und J. KOLLATH, Frankfurt/M.	Perforationszwischenfälle beim Kolon-Kontrasteinlauf und ihre Behandlung	21	517
FROHWEIN, V., Landstuhl/Pfalz	Sicherung der Malignität von Osteolysen mit der Feinnadelbiopsie (1)	21	531
FROHWEIN, V., Landstuhl/Pfalz	Sicherung der Malignität von Osteolysen mit der Feinnadelbiopsie (2)	22	1
LUGER, A., Wien	Mollusca contagiosa	22	186
MESTER, E., S. TISZA, L. CSILLAG und A. MESTER, Budapest	Kumarinnekrose – Laserbehandlung	22	377
LAYR, H., Wien	Behandlung verzögert heilender Wunden mit elektromagnetischer Energie Kommentare hierzu von <i>W. Kraus</i> , München und <i>W. D. Mühlbauer</i> , München, mit anschließendem Schlußwort, siehe 22 , 685 (1977)	22	383
LUGER, A. und F. HORN, Wien	Warzen	22	389
STANDL, E., München	Wann ist der Diabetes gut eingestellt?	22	401
SCHMID, E., Göppingen	Kontraindikationen bei operativen Eingriffen aus gastroenterologischer Sicht	22	454
SCHILLER, U., K. FUCHS und H.-J. PEIPER, Göttingen	Behandlungsprobleme bei familiärer Polyposis coli	22	549
MÄNNL, H. F. K. und W. EMSER, Homburg/Saar	Technik der Muskelbiopsie	23	1
KNAPP, U., Tübingen	Behandlung von Defektwunden mit synthetischem Hautersatz	23	173
GHAZAL, R., Rheinfelden	Kumarinnekrose	23	345
FLIEGEL, C. P. und H. PENNER, Basel	Röntgenschaukasten	23	356
HOEHLE, K., Offenbach/M.	Erfahrungen mit ambulanten proktologischen Eingriffen	23	361
LUGER, A. und F. HORN, Wien	Granuloma pyogenicum	23	533

EGGERT, A., G. RANDEL und D. H. WITTMANN, Hamburg	Pyodermia fistulans sinifica	23	537
STUHLER, Th., F. KÖPPEN und R. PÖHLMANN, Würzburg	Spalthauttransplantation im Dachziegelverband Kommentar hierzu von <i>W. Mühlbauer</i> , München, siehe 24 , 171 und <i>A. Berger</i> , Wien siehe 24 , 306 (1978)	23	543
HAUPT, U. P., J. DURST und G. E. SCHUBERT, Tübingen	Zur Frage der Intoxikation während der Verbrennungs- krankheit	24	1
GÄDEKE, R., Freiburg/Br.	Mercurochrom	24	19
ARBOGAST, R., H. K. KAUFNER und B. FRIEDRICH, Würzburg	Bakteriologische Untersuchungen zur Frage der aszendierenden Wundinfektion durch die Redon- drainage	24	173
WASSNER, U. J. und R. DROGNITZ, Bremen	Behandlung von Weichteil- und Gelenkinfektionen mit Gentamicin-PMMA-Ketten	24	177
PIEPENBRINK, K.-J. und G.-A. v. HARNACK, Düsseldorf	Wie kann die Sicherheit von Kindern im Straßenverkehr erhöht werden?	24	369
FRITZ, G., Graz	Rhombuslappenplastik	24	557

1 Radiologie

LAMESCH, A., Trier	Die Röntgendiagnose der Darminvagination	21	13
WICKI, O., Wolhusen	Strahlenbelastung bei chirurgischen Eingriffen Kommentare hierzu von <i>W. Wenz</i> , Freiburg/Br., siehe 22 , 22 (1977) und <i>H. Wahl</i> , München, mit anschließendem Schlußwort, siehe 22 , 318 (1977)	22	19
VOGEL, H., Hamburg	Messung der Strahlenbelastung während der Operation	22	181
FENDEL, H., München	Die 10 Gebote des Strahlenschutzes bei der Röntgendiagnostik im Kindesalter	22	187
TRÖGER, J. u. Mitarb., Mainz	Die szintigraphische Früherfassung der Osteomyelitis des Kindes Kommentar hierzu von <i>D. Färber</i> , München, siehe Seite 355 Schlußwort hierzu von <i>J. Tröger</i> u. Mitarb., Mainz, siehe 24 , 171 (1978)	23	349
EBEL, Kl.-D., Köln	Indikation zur Röntgenuntersuchung des Schädels	23	541
W. KOSENOW, Krefeld H. SINGER, München			
BENZ, G., Köln und P. GEORGI, Heidelberg	Röntgenseminar: Knochengeschwulst – Knochenent- zündung	24	7
KRACHT, K.-D., Göttingen-Weende	Tantalclips	24	13
HOEFFKEN, W., Köln	Diagnostik und Therapie isolierter Zysten in der Mamma	24	373
FRANKE, D., K. FENN und K. HENNIG, Bruchsal	Die gezielte Wirbelbiopsie. Technik und Ergebnisse Kommentar hierzu von <i>H. Junghanns</i> , Bad Homburg, siehe 24 , 727 (1978)	24	385

2 Kopf – Hals

HARDT, N., J. AMMANN und C. WOLFENBERGER, Luzern	Schädeldachersatzplastik nach traumatischen Defekten	21	25
MAGISTRIS, F., Hollabrunn	Defektdeckung am Schädeldach mit Kieler Knochenspan	21	365
MÖNZEL, M., München	Differentialdiagnose und gegenwärtige Therapie der Epistaxis	21	371

HAIGERMOSER, A., W. DEUTSCH-MANN und D. KRONBERGER-SCHÖNECKER, Graz	Behandlung von Skalpierungsverletzungen	21	551
LÜTGEMEIER, J., Mannheim	Nuklearmedizinische Möglichkeiten der Diagnostik von Schilddrüsenerkrankungen	21	559
MEYER, H. J., Osnabrück	1. Grundlagen, Methodik, Überfunktion Die frontobasale Schädelhirnverletzung aus ophthalmologischer Sicht	22	25
LÜTGEMEIER, J., Mannheim	2. Unterfunktion, Struma, Karzinom, Strahlenbelastung, Störfaktoren, In-vitro-Diagnostik, planvolle Diagnostik	22	195
KREPLER, P., Wien	Chronische rezidivierende Parotitis	22	403
HOMMERICH, K. W., Berlin	Die frontobasalen Schädelhirnverletzungen aus rhinologischer Sicht	22	559
HARDT, N., Luzern	Xeroradiographie-Untersuchungen bei Gesichtsschädelverletzungen	23	185
BALAZS, Gy. u. Mitarb., Debrecen/Ungarn	Schwere Hyperparathyreoidose bei ektopischer, nicht vergrößerter Nebenschilddrüse	23	367
SCHLAG, P., R. HEINRICH, W. MOHR und F. POHLANDT, Ulm	Chirurgische Indikation beim Schoenlein-Henoch-Syndrom	23	551
GEMSENJÄGER, E., Basel	Die Hypophysen-Schilddrüsenregulation bei chirurgischen Schilddrüsenerkrankungen	24	21
KARDUCK, A. und W. J. BOCK, Essen	Kommentar hierzu von C. R. Pickardt u. Mitarb., München und H. Steiner, Salzburg, siehe 24, 303 (1978) Transphenoidale Chirurgie von Hypophysentumoren	24	183
NAU, H.-E. und W. J. BOCK, Essen	Differentialdiagnose der Carotis-Sinus cavernosus-Fistel	24	395
KNÖRINGER, P. und W. WEIDENBACH, München	Behandlung infektiöser Erkrankungen des Schädelknochens und des angrenzenden Gewebes	24	403
HELLERER, O., G. Ph. SCHMIDT und R. AIGNER, München	Die A. thyroidea ima – eine chirurgisch bedeutsame Variation	24	413
COLLO, D., Mainz	Rekonstruktion von Nasendefekten	24	563

2 Neurochirurgie

NAU, H.-E. und H.-E. CLAR, Essen	Spinale Notfälle	22	421
HAUSAMEN, J.-E., Osnabrück	Die frontobasale Schädelhirnverletzung aus der Sicht des Kieferchirurgen	23	7
WEIGEL, W., Göttingen	Sanduhrneuroblastom im Säuglingsalter	24	575
CLAR, H. E., Essen	Derzeitiger Stand neurologisch-neurochirurgischer Diagnostik	24	581

3 Thorax

FROHWEIN, V., Wiesbaden	Die Feinnadelbiopsie – eine wertvolle Hilfe für Nachsorgeuntersuchungen des Mammakarzinoms	21	33
KAPRAL, W., Melk	Ergebnisse der subkutanen Mastektomie mit plastischem Ersatz, mit anschließendem Kommentar von H. E. Grewe, Osnabrück	21	377

HERING, Ch., Dresden	Typische feinnadelbiopsische Befunde von Mammatumoren	21	567
HEITLAND, W. und H. RAHMER, Tübingen	Rechtsseitige traumatische Zwerchfellruptur mit zweizeitigem Leberprolaps	22	29
RICKELS, L., Wuppertal	Erfahrungen mit dem Kavaschirmfilter nach Mobin-Uddin zur Prophylaxe der Lungenembolie	22	33
ADLER, E. und S. HUNOLD, Gießen	Zur Chirurgie des Echinococcus cysticus	22	203
HEITLAND, W., J. DURST und W. NEUGEBAUER, Tübingen	Prognose des Mammakarzinoms beim Mann	22	433
BRANDS, W., H. D. SAEGER und G. HÜBNER, Mannheim	Zysten im hinteren Mediastinum	23	15
SOMMERWERCK, D. und K. v. WINDHEIM, Großhansdorf	Bronchoskopie (1)	23	23
WINDHEIM, K. v. und D. SOMMERWERCK, Großhansdorf	Bronchoskopie 2. Tumorerkrankungen	23	197
SOMMERWERCK, D. und K. v. WINDHEIM, Großhansdorf	Bronchoskopie 3. Entzündliche Erkrankungen	23	373
WINDHEIM, K. v. und D. SOMMERWERCK, Großhansdorf	Bronchoskopie 4. Systemische Erkrankungen, Metaplasien, Narbenbildungen	23	559
BINDEWALD, H. und J. HORN, Ulm	Omentumtransposition und Duraplastik bei Thoraxwandresektion	24	37
BITTNER, R., H.-G. BEGER, W. KRAUTZBERGER und P. BEYER, Berlin	Ungewöhnliche Komplikation einer traumatischen Zwerchfellruptur	24	43
SCHEDEL, F. und H. SCHEPKE, Passau	Lokalisation des klinisch okkulten Karzinoms in der Mammachirurgie	24	193
JOSEF, A., W. TRAUTMANN und A. MAALI, Lorsch	Exulzeriertes Talgdrüsenkarzinom der Brustdrüsenhaut	24	199
TRAMS, G., M. ALBRECHT und K. THOMSEN, Hamburg	Adjuvante Chemotherapie bei der Behandlung des operablen Mammakarzinoms	24	419
HUBER, A. und B. VOGT, Luzern	Gestieltes Ösophaguslipom	24	427
JÜNEMANN, H. und W. HARBECKE, Hamm	Beidseitige parasternale Zwerchfellhernie	24	433
ZEPLIN, H., Stolberg	Deckung von Strahlengeschwüren an der weiblichen Brust durch gestielte Netzverpflanzung	24	615

3 Herz – Gefäße

TSCHIRKOV, A., H. HOPP, E. KRAUSE und P. SUTTER, Frankfurt/M.	Zur Existenz des Arteria coeliaca-Kompressionssyndroms	22	563
KREBBER, H.-J., A. DARUP, P. KALMAR und H. TAUBERT, Hamburg	Risiko der Aneurysmaresektion der Aorta abdominalis	23	387
REICHENBACH, H. und K. KROTE, Solingen	Symptomatik und Therapie perforierender Herzverletzungen	24	49
BRUHN, H. D., Kiel	Thromboembolische Notfälle im Alter. Diagnose, Differentialdiagnose und Therapie	24	203
ARBOGAST, R., P. KLAUE und H. K. KAUFNER, Würzburg	Schirmfilterunterbrechung der unteren Hohlvene. Komplikationen und neue Aspekte	24	599
RÜHLAND, D., P.-H. SCHOMACHER und W. PIRCHER, Münster	Schraubflanschringanastomosen bei arteriovenösen Fisteln zur chronischen Hämodialyse	24	607
GRAEFF, H., München	Thromboseprophylaxe	24	613

4 Bauchwand

HENRICH, M., F. STELZNER und J. KREUZER, Frankfurt/M.	Präoperatives Pneumoperitoneum für die Erleichterung der Operation bei großen Bauchwandhernien	21	47
PAQUET, K. J. und S. E. MIEDERER, Bonn	Gefahren bei diagnostischen und therapeutischen endoskopischen Eingriffen am oberen Verdauungstrakt	21	383
KAPRAL, W., Melk	Die Leistungsfähigkeit der Gastroskopie bei gastro- intestinalen Blutungen in der Hand des Allgemein- chirurgen	21	581
NOCKEMANN, P. F., Duisburg	Der ektopische Leistenbruch	21	587
SIEWERT, R. und H.-J. PEIPER, Göttingen	Taktik und Technik in der operativen Behandlung des Kardiakarzinoms	21	597
BÖNTE, H. und B. LINGEMANN, Münster	Proktologie für die Praxis 1. Die proktologische Sprechstunde	22	437
WALTER, K., Rheinfelden und H. P. KELLER, Würzburg	Hernie der Linea semilunaris (Spigelii)	23	207
BÖNTE, H. und B. LINGEMANN, Münster	Proktologie für die Praxis 2. Das Kontinenzorgan, Inkontinenz und Wiederherstellung	23	575

4 Bauchorgane

TRISKA, H. und R. ATIETALLA, Neunkirchen	Das Meckelsche Divertikel als Zufallsbefund	21	43
WEILAND, W. und W. ENGEL, Würzburg	Echte Appendixsteine	21	57
KÜGLER, S., Hamburg	Der Mastdarmvorfall. Behandlung und Ergebnisse	21	61
MÖDRITSCHER, A., Graz	Intestinale Blutungen durch Dünndarmtumoren	21	69
DAHM, K., A. KNIPPER und S. KÜGLER, Hamburg	Strahleninduzierte Stenosen des Sigma und Rektum	21	397
ESSER, G., Mönchengladbach	Dringliche Gefäßchirurgie bei Abdominaleingriffen	21	405
NEHER, M., H. BRÖNNER, M. ROTHMUND und V. LENNER, Mainz	Mesenterialzysten	21	573
ERTL, M., Graz	Das primäre Gallenblasenkarzinom	21	609
SCHNEEKLOTH, G., Th. FRANK und G. ALBERS, Hamburg	Anwendungsmöglichkeiten des Ultraschallecholot- verfahrens für Abdomen und Schilddrüse	22	41
MANGOLD, G., P. KIRSCHNER und K. RÜCKERT, Mainz	Zystadenom und Zystadenokarzinom des Pankreas	22	59
JOSEF, A., Lorsch	Duodenokolische Fistel bei Antrumkarzinom und Ulcus duodeni	22	69
PETERS, H., Aachen	Die komplette Passagestörung an Pylorus oder Gastroduodenostomie (Billroth I-Anastomose) in der Ulkuschirurgie	22	219
WILHELM, A., München	Endoskopie der Gallenwege	22	227
REITER, J. und H.-P. BAYER, Mannheim	Condylomata acuminata und Buschke-Lowenstein-Tumor	22	239
REITER, J., H.-P. BAYER und C. M. BÜSING, Mannheim	Karzinoid-Tumor des Meckelschen Divertikels	22	447
PERSCH, F. und H. BIRKNER, Nürnberg	Rezidivierender Ikterus nach Leberruptur	22	451
GERBER, R. und H. HEYMANN, Hannover	Eine Methode zur konservativen Behandlung übersehener Choledochuskongremente	22	455
KAMPRATH-SCHOLTZ, J. und R.-D. SCHOPEN, Northeim	Die Papillozele	22	465

SEITZ, W., S. HOFMANN und K. HAHN, Mainz	Abdominalszintigraphie mit 99^m -Technetiumpertechnat	22	569
JUNGINGER, Th. und H. PICHLMAIER, Köln	Abdomino-endorektale Resektion nach Black	22	577
TUCHMANN, A., W. WAYAND, R. RAUHS und R. KOLB, Wien	Milzzysten	22	587
TRISKA, H. und R. ATIETALLA, Neunkirchen	Netzabszeß als Spätkomplikation nach Appendektomie	22	595
BODNER, E. und S. POISEL, Innsbruck	Varietäten der Leberarterien und deren Bedeutung für die Duodenocephalopankreatektomie	22	599
KOKEN, E.-W. und P. KRUEGER, Hamburg	Seltene intestinale Blutungsquelle. Angiographische Lokalisation – gezielte Operation	22	607
HOFFMEISTER, A. W., Mannheim	Posttraumatische Magenausgangsstenose	23	33
ECKARDT, K., H.-J. SCHRÖDER und G. VOGLER, Hamburg	Abdomino-kutane Perikardfistel	23	37
HELWING, E., G. OTTEN und H. HEYMANN, Hannover	Drainage der Bauchhöhle	23	41
RAIA, S., W. MITTELSTAEDT, S. MIES, A. T. da SILVA, C. MONTEIRO und A. RAIA, Sao Paulo/Brasilien	Selektive Druckentlastung des Pfortadersystems bei blutenden Ösophagusvarizen	23	51
BERNER, H., P. HERFURTH, H. KUPE und H.-J. STREICHER, Wuppertal	Inkomplette Duodenalstenose beim Kind und Jugendlichen	23	61
BARTELS, G., Göttingen und H. ZILCH, Berlin	Atypische Bezoare des Magens	23	213
KLINKE, F., J. WEDELL und P. MEIER zu EISSEN, Herford	Erfahrungsbericht über die Anlage einer kontinenten Gastrostomie	23	219
HELWING, E., H. HEYMANN, R. WENZEL und G. OTTEN, Hannover	Chirurgische Behandlung des komplizierten Ulkus der Duodenalhinterwand	23	225
HOFFMANN, E., Ch. GEBHARDT und J. USMIANI, Wuppertal	Intestinale Massenblutung aus submukösen Jejunumvarizen nach hepato- bzw. pankreatikodigestiver Anastomose bei prähepatischem Block	23	233
RIEDLER, L., Innsbruck	Komplikationen an der Dauerkolostomie Kommentar hierzu von <i>F. Stelzner</i> , Bonn, siehe Seite 475	23	239
GERLACH, U. und G. POTT, Münster	Zur Klinik des M. Crohn	23	249
SCHWERK, W. u. Mitarb., Marburg/L.	Ultraschalldiagnostik bei stumpfem Bauchtrauma mit gedeckter Milzruptur	23	393
SCHALK, H. J., G. v. HINÜBER und E. GREIL, Worms	Pneumatosis cystoides intestini Kommentar hierzu von <i>W. Lotz</i> , Bad Oldesloe, siehe Seite 409	23	399
KAPRAL, W., Melk	Verätzung des oberen Gastrointestinaltraktes	23	413
HOFFER, G., Wolfsberg	Eine besondere Art von Pfählungsverletzungen	23	417
HAUSEN, Th., F. RICHTER und Ch. DIMAKOS, Dortmund	Die primär sklerosierende Cholangitis	23	421
KERKHOFF, A., E. MARX und P. ZIMMERMANN, Kleve	Zitrusfrüchtebolus in einem übergroßen Meckelschen Divertikel	23	565
BÄHR, R., G. MÜLLER und J. DURST, Tübingen	Akutes Abdomen durch rupturierte Echinokokkenzysten der Leber	23	569
WILHELM, A. und P. KAUFFMANN, München	Endoskopie der Gallenwege (2)	23	585
HEIL, Th., H. LAUTERBACH und N. MERKLE, Ulm	Die intraoperative Erfolgsbeurteilung der proximal- gastralen Vagotomie Kommentare hierzu von <i>S. Hedenstedt</i> , Stockholm, <i>F. Holle</i> , München, <i>G. Jacobs</i> , Hildesheim, <i>U. Schacht</i> u. Mitarb., Düsseldorf, siehe 24, 308 (1978), mit anschließendem Schlußwort	24	57
ALAWNEH, I. und F. KÖHNELT, Salzgitter-Bad	Hochgradige Anämie und Blindsackbildung bei Dün- darmduplikatur	24	63

JOSEF, A. und W. TRAUTMANN, Lorsch	Rupturiertes Spindelzellsarkom des Jejunums	24	67
GRIESENBECK, K., Darmstadt	Operationszeitpunkt bei der akuten Cholezystitis	24	71
GRILL, W., Starnberg	Anomalien der Gallenwege im peroperativen Cholangiogramm	24	79
LINGEMANN, B. und H. BÖNTE, Münster	Proktologie für die Praxis	24	89
SOEHENDRA, N., Hamburg	3. Pruritus und Schmerzen im Analkbereich Therapeutische Endoskopie	24	97
BÜTTNER, D., Northeim	Indikationen und Kontraindikationen Akutes Abdomen bei thorakaler Perforation eines Barrett-Ulkus	24	217
PRÖPPER, H., Hamburg	Indikationen, Kontraindikationen und Ergebnisse diagnostischer und therapeutischer Koloskopien	24	223
VOIGTSBERGER, P. und O. WOLF, Erfurt	Lymphangiomatose des Mesenteriums	24	231
HELLER, E. F., Ravensburg	Ulcus pepticum permagnum nach Interpositions-Billroth I zur Korrektur	24	235
LINHART, P., F. ROCA-MARTINEZ und H. WOHLBERG, Wiesbaden	Die Bedeutung endoskopischer Untersuchungen für die Differentialdiagnose abdomineller Tumoren	24	439
MILLER, G., P. FROELICHER und F. GLOOR, Solothurn	Diagnose und Differentialdiagnose von Frühkarzinomen des Magens	24	445
SAEGER, H. D., W. BRANDS, J. REITER, und F. ALTSTAEDT, Mannheim	Klinik der inkarzierten Obturatoriushernie	24	461
MARX, E. und A. KERKHOFF, Kleve	Megakolon mit akutem Abdomen in fortgeschrittenem Lebensalter	24	465
STRUNK, E., G. WITTRIN und M. CLEMENS, Münster	Endoprothetische Versorgung des Gallenganges Kommentar hierzu von <i>W. Grill</i> , Starnberg/See, siehe 24, 728 (1978)	24	471
TSCHELIESSHNIIGG, K. H., G. HÖLLERL und H. STADLER, Graz	Anastomosenuklus durch Nahtmaterial	24	619
GRUENAGEL, H. H. und S. OETZMANN, Düsseldorf	Angeborene hypertrophische Pylorusstenose im Erwachsenenalter mit anschließendem Kommentar von <i>F. Rehbein</i> , Bremen	24	623
LÖHLEIN, D., Hannover	Indikation und Kontraindikation abdomineller Simultan- eingriffe mit anschließendem Kommentar von <i>M. A. Schmid</i> , München	24	631
STRUNK, E., M. CLEMENS und P. LANGHANS, Münster	Choledocho-Duodenostomie oder transduodenale Papillotomie mit anschließendem Kommentar von <i>W. Grill</i> , Starnberg/See	24	637

5 Urologie

SANDMANN, F., Paderborn	Symptomarme Harnwegserkrankungen	21	73
MELCHIOR, H., Aachen	Urologie in der pädiatrischen Praxis mit anschließendem Kommentar von <i>K. Devens</i> , München	21	613
EPPINGER, S., A. ATZERI, F. PISCIOLI und G. MICOLI, Cles/Trento	Morphologie und Prognose der sarkomähnlichen Variante des Grawitz-Tumors Kommentare hierzu von <i>E. Schmiedt</i> , München, und <i>J. Sökeland</i> , Dortmund, siehe 22, 687 (1977)	22	473

LICHTENAUER, P., Lübeck	Radiophosphortherapie bei Prostatakarzinom	23	40
DEGENHARDT, W., T. HAYASHI und J. SÖKELAND, Dortmund	Operative Behandlung des Prostataadenoms. Indikation, Wahl der verschiedenen Operationsverfahren	23	67
ADOLPHS, H.-D., L. STEFFENS und M. BERGER, Bonn	Röntgendiagnose und Differentialdiagnose der Nierentuber- kulose	23	255
LICHTENAUER, P., J. CELLARIUS und I. LICHTENAUER, Lübeck	Erkrankungen der Prostata (1)	23	285
LICHTENAUER, P., H. ROSENAU und J. SCHÖLLER, Lübeck	Erkrankungen der Prostata 2. Prostatitis	23	429
LICHTENAUER, P., J. SCHÖLLER und H. ROSENAU, Lübeck	Erkrankungen der Prostata 3. Das sog. Prostataadenom	23	605
SCHWARZKOPF, W., K. RÜCKERT, P. ALKEN und H. BRÜNNER, Mainz	Chirurgische Aspekte der retroperitonealen Fibrose	24	109
COBURG, A. J., Neuss/Rhein	Behandlung der terminalen Niereninsuffizienz: Nierentransplantation	24	651
SIMON, S., H. GEISTER und E. HAUENSCHILD, Stade	Erfahrungen mit der Nierenexplantation außerhalb von Transplantationszentren	24	665
SACK, K., Lübeck	Behandlung der terminalen Niereninsuffizienz: Hämodialyse	24	671

5 Geschlechtsorgane

DÜBRAUSZKY, V., Würzburg	Geschwülste und geschwulstähnliche Bildungen des Eierstocks (1)	21	411
BÜTTNER, E. und H. FRÖHLICH, Hannover	Infiziertes zystisches Ovarialteratom	22	73
DÜBRAUSZKY, V., Würzburg	Geschwülste und geschwulstähnliche Bildungen des Eierstocks (2)	22	245
HAUBER, K. P., Konstanz	Differentialdiagnose der chronischen und akuten Adnexitis aus laparoskopischer Sicht	23	77
BAUMGARTEN, K., Wien; H. H. BRÄUTIGAM, Hamburg; W. EICHER, München; H. FRANGENHEIM, Konstanz; M. HANSMANN, Bonn; A. HUBER, Schwaz; R. KAISER und M. GAETGENS Köln; Ch. LAURITZEN, Ulm; V. LEHMANN, Würzburg; H. MASSINGER, München; J. SCHNEIDER, Hannover; W. H. F. SCHNEIDER, Wien; K. SEMM und L. METTLER, Kiel; S. SIEVERS, Mannheim; K. TOSETTI, Berlin-DDR; E. WAIDL, München; A. WEIDENBACH, München	Umfrage: Einlage intrauteriner Spiralen	23	269
KEPP, R., Gießen und H.-J. STAEMMLER, Ludwigshafen	Prophylaktische Ovariectomie	23	342
KIRCHHOFF, H., Göttingen W. v. MASSENBACH, Göttingen K. SEMM, Kiel K. TOSETTI, Berlin	Umfrage: »Gefälligkeitssterilisation«	23	437
SPANN, W. und W. BRAUN, München	Sterilisation: Juristische Probleme	23	441
KÖLE, W. und J. MAIER, Graz	Retothelsarkom des Hodens	24	241
GITSCH, E., Wien O. KÄSER, Basel A. H. PALMRICH, Wien	Umfrage: Wann ist die Drainage von Wundbett oder Bauchhöhle indiziert?	24	481
ESCH, W., Wien C. HAGER, Ingolstadt G.-A. v. HARNACK, Düsseldorf H.-J. POMPINO, Siegen H. SINGER, München	Ist die Phimosebehandlung ein Indikationsproblem? Phimose-Präputialverklebung, Definition, Behand- lungsverfahren	24	687

6 Gliedmaßen

SCHÖNBAUER, H. R., Wien	Isolierter Knieschmerz bei Hüftgelenkerkrankungen	21	79
LINDEN, U., W. ZIMMER und W. BATZLAFF, Hamburg	Zur Technik des Oberschenkelgipsverbandes	21	439
KRETSCHMER, G., H. KRISTEN, F. MACHACEK, M. P. MÜLLER, F. PIZA und O. WAGNER, Wien	Die Unterschenkelamputation bei Patienten mit arterieller Durchblutungsstörung mit anschließendem Kommentar von <i>J. Vollmar</i> , Ulm	21	627
SEITZ, H. D., N. HAAS, H. E. KÖHN- LEIN und G. ZECH, Hannover	Die Luxation des Os lunatum	22	479
SCHÖNTAG, H. und H. J. STAMMER, Hamburg	Seltenes Auftreten zweier Epithelzysten am Finger	23	453
SCHNEIDER, P. G. und R. OYEN, Köln	Versorgung von 60 Kniegelenken mit Totalendoprothesen (Geomedic). Erfahrungen bei 60 Patienten	23	613
SCHELLMANN, W. D. und H. CONTZEN, Frankfurt/M.	Arthroskopie des Kniegelenkes Kommentar hierzu von <i>H. R. Henche</i> , Rheinfelden, siehe 24, 307 (1978)	24	119
HENKE, R., Erfurt	Intra- und extraneurales Ganglion als Ursache peripherer Nervenlähmungen	24	245
VOSSMANN, H. und A. WILHELM, Aschaffenburg	Behandlung des subkutanen Achillessehnenrisses mit anschließendem Kommentar von <i>A. N. Witt</i> u. Mitarb., München	24	251
CAVLAK, Y. und P. STOLZER, Marl	Totale Talusluxation	24	257
THAISS, St., V. SYNATSCHKE und E. MAY, Detmold	Spezialplatte zur Versorgung distaler Tibiafrakturen	24	265
HELWING, E. und G. OTTEN, Hannover	Behandlung der akromioklavikulären Luxation	24	275
SEITZ, H. D. und K. OCKER, Hannover	Benigne und maligne Tumoren der Hände. 1. Hauttumoren	24	483
SEITZ, H. D. und K. OCKER, Hannover	Benigne und maligne Tumoren der Hände. 2. Weichteil- tumoren	24	695

6 Plastische Chirurgie

BÄUERLE, E. und P. REILL, Tübingen	Plastischer Ersatz des ulnaren Seitenbandes am Daumengrundgelenk	21	431
GREULICH, M., K. WILHELM und Ch. NEHRING, München	Die Tendolyse	22	77
VAUBEL, E. und F. ENES-GAIAO, Berlin	Technik zur Deckung großflächiger Weichteildefekte im Bereich der oberen Extremitäten mit Hilfe der Omentumtransposition	22	267
HENKE, R., Erfurt	Therapie der Profunduslähmung des N. radialis	22	273
BIEMER, E., W. DUSPIVA, E. HERNDL, W. STOCK und P. RAMATSCHI, München	Replantation an der oberen Extremität durch mikrovaskuläre Anastomosen	22	281
KETT, K. und L. LUKACS, Pecs/ Ungarn	Chirurgische Behandlung der Elefantiasis der unteren Extremität Kommentar hierzu von <i>G. M. Lösch</i> , Lübeck, siehe 22, 688 (1977)	22	489
DAHMEN, G., Hamburg	Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes	22	611
RUDIGIER, J., Mainz und K. DRAENERT, Bern	Fistel malignom bei chronischer Osteomyelitis nach Granatsplittersverletzung	22	643
HENKE, R., Erfurt	Das tuberkulöse Zwerchsackhygrom	22	653
IZADPANAHI, M., Hannover	Isolierte ischämische Kontraktur der Hand	23	95

BUCHHOLZ, H. W., E. ENGEL- BRECHT, J. RÜTTGER und A. SIEGEL, Hamburg	Totalendoprothese des Hüftgelenkes	23	297
FÖRSTER, G., Hamburg	Fixationsplatte für Operationen an der Hand	23	307
RAUFFER, L. v. und J. TONAK, Erlangen	Derzeitiger Stand der chirurgischen Therapie beim malignen Melanom an der Hand	23	447
INGERSLEBEN, M. v., München	Behandlung großflächiger Nävi	24	708

7 Unfallchirurgie

ADLER, H., Berlin	Die Diagnostik von Kapsel-Bandläsionen der oberen Gliedmaßen	21	89
SEFRIN, P., Würzburg	Verletzungen von PKW-Fahrern bei ungenügender Fixation durch Sicherheitsgurte	21	97
GELEHRTER, G., Graz	Bewegungsstabile Spondylodese bei Halswirbel- verletzungen	21	105
SUND, Ch. und U. TETZNER, Freudenstadt	Die perkutane Drahtumschlingung nach <i>Götze-Jordan</i> Kommentare hierzu von <i>G. Korisek</i> , Kalwang, <i>F. Povacz</i> , Wels, <i>H. Schwabe</i> , Nördlingen, und anschließendem Schlußwort, siehe 22 , 543 (1977)	21	637
ADLER, H., Berlin	Die Diagnostik von Kapsel-Bandläsionen der unteren Gliedmaßen	22	87
BRUG, E., K. WARNECKE und R. SANATGER, Münster	Schwere Gelenkbrüche des distalen Unterschenkels	22	99
GELEY, L. und R. PLOIER, Linz	Schlangenbiß-Verletzungen im Kindesalter	22	109
BEDACHT, R., G. HAUER und J. LENSE, München	Die verzögerte Frakturheilung und die Pseudarthrosen- bildung	22	495
FASOL, P., P. MUNK und M. STRICKNER, Wien	Zur Entstehung der Pseudarthrose des Handkahnbeins. Unter besonderer Berücksichtigung der Gefäß- versorgung	22	513
POSTH, H.-E., Porz	Die massive Fettembolie – ein Sekundenphänomen durch Implantation von Knochenzementen?	22	519
MEYER, W. und H. RAUTENBERG, Rendsburg	Können in der operativen Frakturbehandlung Metall- brüche durch Verwendung von Platten mit lochfreiem Mittelteil verhindert werden? mit anschließendem Kommentar von <i>R. Schneider</i> und <i>H. Willenegger</i> , Bern	22	659
SEILER, H., Homburg/Saar und D. HOLZRICHTER, Neunkirchen/ Saar	Zur standardisierten Diagnostik der »Ligamentären Außenknöchelfrakturen«	22	667
HORKENBACH, G. und H.-J. MEISSNER, Bremen	Die Totalendoprothese in der Behandlung der medialen Schenkelhalsfraktur Kommentar hierzu von <i>H. Tscherne</i> , Hannover, siehe Seite 343	23	101
FRITZ, G., Graz	Die Bügelmaschinenverletzung der Hand	23	107
CAVLAK, Y. und P. STOLZER, Marl	Distale Bizepssehnenruptur	23	113
HENKE, R., Erfurt	Therapie der Nervenläsionen nach Frakturen und Luxationen der oberen Extremität	23	309
BRÜSER, P., Köln	Behandlung der Busch-Fraktur Kommentar hierzu von <i>D. Buck-Gramcko</i> , Hamburg, siehe Seite 476	23	319
FRAUSCHER, H., Neunkirchen	Pseudarthrosenbehandlung mit Phemisterspänen	23	457
STREICHER, H.-J. und E. CRANEY, Wuppertal	Problematik der Mehrfachverletzungen	23	463
VOLLMAR, D. und H. GROITL, Erlangen	Neues Erlanger Schienendifixiergerät für moderne Kranken- hausbetten	23	647

KAPRAL, W., Melk	Behandlungsergebnisse nach Bohrdrahtfixation supra-kondylärer Oberarmbrüche bei Kindern	24	129
VATANKHAH, M. und K. KUNZE, Luzern	Standardisierte Technik der Lezius-Herzer-Nagelung bei Frakturen der Trochanterregion	24	141
MÄHRING, M. und O. STAMPFEL, Graz	Therapeutische Richtlinien der »Hohlhandphlegmone« Kommentar hierzu von W. Schink, Köln, siehe 24, 727 (1978)	24	489
HAGEMANN, H. und J. PIRSCHEL, Tübingen	Posttraumatische Lymphzyste	24	709

7 Orthopädie

EI SIGAI, A., E. HILD und M. KRAKOVIC, Frankfurt/M.	Operative Behandlung der habituellen Schulterluxation nach Weber	21	443
VECSEI, V., Wien	Der knöcherne Ausriß des hinteren Kreuzbandes	22	297
SIGUDA, P., Tübingen	Skoliose	22	308
GEISER, M., Bern	Dysplasie und Pseudodysplasie des kindlichen Hüftgelenks	23	627

8 Kinderchirurgie

CASTLEMAN, B., Boston	Case Records of the Massachusetts General Hospital (9-1973)	21	113
WILLITAL, G. H., Erlangen	Klassifikation angeborener anorektaler Anomalien – Operationsindikation	21	189
HOLSCHNEIDER, A. M., München	Eine tragbare Dreikanaldruckmeßeinheit zur elektro-manometrischen Prüfung von Kontinenz, Inkontinenz und chronischer Obstipation	21	199
PIROTH, P. und M. GHARIB, Köln	Penisagenesie	21	205
KUFFER, F., Bern	Die Morgagnische kostosternale Zwerchfellhernie	21	209
LAMESCH, A., Trier	Eingeklemmte Bochdaleksche Zwerchfellhernie	21	215
GHARIB, M. und P. PIROTH, Köln	Der Magenvolvulus im Säuglings- und Kindesalter	21	219
METZE, H., R. LINDNER, G. FUCHS und Th. HOCKERTS, Würzburg	Achalasie und angeborene Stenose des Ösophagus im Säuglingsalter	21	227
SCHIERSMANN, S., W. Ch. HECKER und H. FENDEL, München	Der Retortenmagen	21	233
KAISER, G., Bern	Früherfassung und Therapie der Darminvagination im Kindesalter	21	239
PREIER, L., Wien	Notfallsituation der Leisten- und Skrotalregion im Kindesalter	21	251
DAUM, R., Heidelberg	Das stumpfe Bauchtrauma im Kindesalter	21	259
ROEDER, H. U., Lüneburg	Operative Behandlung des Kryptorchismus	21	269
ENDLER, F., Wien	Behandlungsprobleme bei hämatogener Osteomyelitis	21	273
HENSSEGE, J., Lübeck	Beginn, Verlauf und Behandlungsgrundlagen von Adoleszentenkyphosen (Scheuermannsche Krankheit)	21	301
WUNDERLE, N. und B. HERZOG, Basel	Polypen der Harnröhre im Kindesalter	21	319
POMPINO, H.-J., Siegen	Kinderurologische Operationsindikationen	21	327
KEUTH, U., Neunkirchen-Kohlhof	Rezidivierende Bauchschmerzen im Kindesalter	21	458
POKORNY, W. und M. WIMMER, Wien	Vermutungsdiagnose	21	466
KOSENOW, W., Krefeld	Die Behandlung der Verbrennungskrankheit im Kindesalter	21	661
GELEY, L., Linz	Stromunfälle im Kindesalter	21	681

BOEMINGHAUS, F. und A. FISCHER, Düsseldorf PREIER, L., Wien	Einnässen bei ektop mündendem Harnleiter Posttraumatische Pankreatitis und Pseudozysten im Kindesalter mit anschließendem Kommentar von <i>W. Ch. Hecker</i> , München, und Schlußwort	22	119 309
BALZAR, E. und D. LACHMANN, Wien	Osteomyelitis mit seltener Lokalisation	22	525
STREHBLOW, M., D. LACHMANN, E. MELZER und L. F. HOWANIETZ, Wien	Megacolon congenitum. Diagnostische Probleme in der Neugeborenenperiode mit anschließendem Kommentar von <i>A. M. Holschneider</i> , München	22	531
BERLIN-HEIMENDAHL, S. v., München	Operative Behandlung der Hydrozele beim (jungen) Säugling	22	540
ENGERT, J. und F. A. ZIMMERMANN, München	Nil nocere: Hodentorsion beim Neugeborenen	22	675
GIEDION, A., Zürich	Vergleichsaufnahmen bei Unfallverletzungen der Extremitäten?	22	678
W. Ch. HECKER, München	Strahlenbelastung und Strahlenschutz bei der Röntgendiagnostik im Kindesalter	22	679
SCHLENK, R., Erlangen	Duodenalstenose durch pylorisches Diaphragma	23	123
ZAPP, E., Saarlouis, A. LAMESCH und H. KÖNIG, Trier	Subkutane Fettgewebsnekrose	23	135
ORTLIEB, R., Augsburg	M. Gaucher Typ 1. Beschreibung von 4 erkrankten Geschwistern vor und nach Splenektomie	23	323
TJHEN, K. Y. und H. W. ZILLHARDT, Rottenburg	Das Lymphhaemangioma circumscriptum	23	333
METZE, H., J. WALLSTEIN und J. METZ, Würzburg	Phlegmasia coerulea dolens im Kindesalter Diagnostische und therapeutische Probleme	23	337
BECK, J.- D. und P. EMMRICH, Mainz	Harnentleerungsstörung bei chronischer Obstipation	23	471
FÄRBER, D. und W. RABL, München	Primäre Lebermalignome im Kindesalter	23	477
SACHER, M. und K. DIRSCHMID, Wien	Umfrage: Hernienoperation	23	649
BETTEX, M., Bern W. Ch. HECKER, München P. WURNIG, Wien			
BÖRK, K. und J.-D. BECK, Mainz	Pigmentbildende Tumoren im Kindesalter	23	651
HÖTTIG, G. und U. KÖHNER, Würzburg	Raynaud-Syndrom bei einem 4jährigen Knaben	23	663
THIELEN, R. G. und N. FRIES, Neunkirchen-Kohlhof/Saar	Oberflächenbehandlung ausgedehnter Verbrennungen im Kindesalter	24	149
KEUTH, U., Neunkirchen-Kohlhof/ Saar	Behandlung von Kephalhämatomen	24	158
REUTER, I., M. MARIOTTI und M. BETTEX, Bern	Posttraumatische intraabdominelle und retroperitoneale Pseudozysten im Kindesalter	24	159
OKOH, O. und W. v. ZIMMERMANN, Neustadt/Holstein	Perforierende Ileitis regionalis bei einem 4 Wochen alten Frühgeborenen	24	287
SCHUMACHER, W., F. ZIMMER- MANN, K. G. v. BUCH und H. MATTERN, Göppingen	Die akute Cholezystitis im Kindesalter mit anschließendem Kommentar von <i>W. Ch. Hecker</i> , München	24	291
PIROTH, P., M. GHARIB und H. KRUMME, Köln	Perforierte Appendizitis im Kindesalter: Bauchhöhlen- drainage? Kommentar hierzu von <i>H. Bunte</i> , Münster und <i>H. Singer</i> , München, siehe 24, 507 (1978)	24	297
SINIOS, A., Hamburg	Hüftgelenkluxation	24	479
ROSANELLI, K., Graz	Hämangiome bei Neugeborenen	24	497
KOSENOW, W., Krefeld	Indikation zur Appendektomie	24	502
H. SINGER, München			
MAIER, E., Mainz	Indikationen für orthopädische Schuheinlagen	24	505
P. SIGUDA, Tübingen			

GLÖBL, H. J., Datteln	Röntgenseminar: Stumme Niere bei Abdominaltumor im frühen Säuglingsalter	24	715
HOLTHUSEN, W., Hamburg	Röntgennachweis eines intrakraniellen Abszesses bei einem Neugeborenen durch hochdosierte i.v. Kontrastmittelgabe mit anschließendem Kommentar von <i>H. Backmund</i> , München, und Schlußwort	24	719

8 Grenzgebiete

LEIBER, B. und A. RIEMANN, Frankfurt/M.	Kasabach-Merritt-Syndrom	21	121
GENSSLER, W. und K. MENZEL, Erfurt	Die juvenile Osteoporose (Fischwirbelkrankheit)	21	449
HAUPT, H., Duisburg	Intrakranielle Blutungen	21	461
BETTEX, M., Bern H. SINGER, München	Abbinden von akzessorischen Anhängseln	21	687
FREYSCHMIDT, P., Berlin H. D. RÖHER, Heidelberg A. MOLL, Rüsselsheim D. SOMMERWERCK, Großhansdorf R. M. A. SUCHENWIRTH, Kassel	Umfrage: Kontraindikationen bei operativen Eingriffen	21	689
BEYER, W., Garmisch-Partenkirchen	Chirurgische Möglichkeiten bei Diagnose und Therapie der chronisch juvenilen Polyarthrit	23	117
JENNY, P., Basel	Tubenzysten als Ursache appendizitischer Beschwerden	23	129
SCHILL, W.-B., München C. SCHIRREN, Hamburg	Kallikreintherapie bei Infertilität	23	659
GITSCH, E., Wien K. RICHTER, München	Antibiotikaprophylaxe bei postoperativer Dauerkatheterbehandlung	24	35
HIRSCH, G., Augsburg W. WEISSAUER, Freising	Die rechtlichen Voraussetzungen des Schwangerschaftsabbruchs	24	279

9 Arzneimittel-, Therapie-Kritik

MATTHES, A., Kehl-Kork	Das Problem der sogenannten therapieresistenten Epilepsien	21	125
KREUTZ, G., Offenburg	Trauerspiele	21	137
MICHEL, D., München	Zu Umfrage: Piracetam	21	138
IMMICH, H., Heidelberg	Therapeutische Wirkung von Melissegeist?	21	145
BOCK, K. D., Essen	Raucombin-D	21	151
BOCK, K. D., Essen	Solidago »Dr. Klein«	21	152
ADELSEN, H.-J., Delmenhorst K. FRANZ, München H.-J. HERMS, Hamburg G. KREUTZ, Offenburg	Leserbriefe zu: Was ist Ihre Meinung? (Problem Beipackzettel)	21	159
SCHLIERF, G., Heidelberg	Cholestyramin	21	169
BOCK, H. E., Tübingen Ch. LAURITZEN, Ulm E. SEIFERT, Wilhelmshaven A. WISKEMANN, Hamburg	Zu Umfrage: Plazeboverordnung	21	177
BOERGEN, K. P., München	Enterovioform	21	182

KOLB, K. H., Hamburg	Pseudo-Dokumentation	21	183
ADAM, D., München	Aminoglykosid-Antibiotika	21	473
H. HELWIG, Freiburg/Br.			
C. SIMON, Kiel			
IMMICH, H., Heidelberg	Gibt es eine sinnvolle Lebertherapie?	21	477
SCHÜREN, K.-P., Berlin	Dopamin	21	482
HENNING, H., Mölln	Zu einer Anzeige für Hepa-Merz	21	483
HÖFFLER, D., Darmstadt	traumanase-cyclin	21	484
HELWIG, H., Freiburg/Br.	Sinupret	21	487
W. MENGER, Norderney			
HERXHEIMER, H., Berlin	Kortikoidbehandlung bei Asthma	21	491
A. JORES, Hamburg			
M. WERNER, Pinneberg			
NICKEL, A., Hamburg	Leserbrief zur Umfrage: Plazeboverordnung	21	493
GÜRICH, H. G., Ingolstadt	Venoruton	21	503
PAU, H., Düsseldorf	Venoruton bei Retinopathia diabetica II?	21	514
HILLER, E. und P. OSTENDORF, Tübingen	Persantin	22	129
BOCK, K. D., Essen	Leserbrief »Präparat Natrilix«	22	130
CASPARY, W. F., Göttingen	Antiepileptika und Kalziumstoffwechsel. Antiepileptische Osteomalazie	22	133
FLÖRKEMEIER, V., Vallendar	Cinnarizin	22	137
FROHNE, D., Kiel	Abmagerungsmittel und Appetitzügler mit D-Norpseudoephedrin	22	138
RUPPERT, V., Köln	Leserbrief »Kortikoidbehandlung bei Asthma« mit anschließendem Schlußwort von H. Herxheimer, Berlin	22	139
HÄNEL, V., L. HAUSMANN und K.-M. GOEBEL, Marburg/L. Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft	Quecksilberintoxikation durch Depigmentierungsmittel bei einem Jugendlichen	22	141
HARTMANN, J., Bonn	Zu beachten bei der Verschreibung des Antiarrhythmikums Aprindin	22	149
ADAM, D., München	Leserbrief »Totocillin-Werbung«	22	152
ANSARI, M. K., Bad Homburg	Stellungnahme zur Totocillin-Information der Firma Bayer	22	152
ADAM, D., München	Ikterus nach Langzeiteinnahme von Kontrazeptiva	22	153
FRAHM, H. und H. WILKE, Hamburg	Remicyclin	22	166
SUCHENWIRTH, R., Kassel	Clofibrat	22	167
STRUBELT, O., Lübeck	Vincaminpräparate	22	171
BOCK, K. D., Essen	Analgetikum Ajan	22	178
HAASE, H.-J., Landeck	Zur Diskussion mit dem Bundesverband der pharmazeutischen Industrie	22	321
ADAM, D., München	Therapie mit Sulpirid	22	325
KREUTZ, G., Offenburg	Präparat Sagittacin	22	326
STROHMENGER, P., Osnabrück	Gedanken und Vorschläge zur Roten Liste 1976	22	329
BRAUN, W. und H. HELWIG, Freiburg/Br.	Präparat Prostatkapseln-Fink	22	331
LISCHKA, G., Mannheim	Unerwünschte Wirkungen von Valproinat (Ergenyl)	22	333
FASSEL, H., Lübeck	Unerwünschte Folgen lokaler Glukokortikoidanwendung	22	345
JOSENHANS, G., Bad Bramstedt	Berichtigung hierzu siehe 22, 700 (1977)		
IMMICH, H., Heidelberg	Priatan und Hepavis. Beurteilung der für die Werbung verwandten Grundlagen	22	353
	»Tübinger Bombe« (Delta-Tomanol B)	22	355
	Persantinat wirkungsvoller als Clofibrat? Stellungnahme zu der Arbeit von A. Kubelka u. H. W. Schröter: »Vergleichsuntersuchungen über die lipidsenkende Wirkung von Persantinat und Clofibrat«	22	357
Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft	Zur karzinogenen und teratogenen Wirkung von Diäthylstilböstrol	22	363
	Kritische Verschreibung dämmt Arzneimittelmißbrauch ein	22	364

HAASE, W., Lövenich	Stellungnahme zum Kommentar von <i>H. Immich</i> zu der Arbeit »Gibt es eine sinnvolle Lebertherapie?«, mit anschließendem Schlußwort	22	369
BOCK, K. D., Essen	Präparat Buccotean-TF-Tee	22	373
BLÄTTLER, W., Zürich	Thromboseprophylaxe mit Azetylsalizylsäure und anderen Aggregationshemmern	22	691
BISCHOFF, A., C. MEIER und F. ROTH, Bern	Gentamicinneurotoxizität (Polyneuropathie – Enzephalopathie)	22	701
HORWITZ, A., G. TENHONSEL, P. THOMAS und W. KOSENOW, Krefeld	Arzneimittelschäden: Paracetamolintoxikation	22	711
SACK, K., Lübeck	Ampho-Moronal	22	715
Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft	Strenge Indikationsstellung bei Biguanidanwendung	22	723
FIEBIG, H. H., Freiburg/Br.	Solcoseryl	23	144
OTT, G. H., Bonn	Umfrage: Zur Prophylaxe und Therapie maligner Tumoren	23	145
D. SCHMÄHL, Heidelberg H. J. SENN und W. F. JUNGI, St. Gallen			
SUCHENWIRTH, R. M. A., Kassel	Cosalidon	23	149
MEDICI, T. C. und A. FONTANA, Zürich	Medikamentöse Lungenerkrankungen	23	151
FISCHER, H., Tübingen	Venoruton	23	166
SEIDEL, G., Lübeck	Novo Dolestan	23	488
DAUNDERER, M., München	Klinischer Entzug bei Tilidin (Valoron)-Jahhängigkeit und Nachweis seines Morphiattyps	23	489
HUEP, Lindenfels	Leserbrief zu einer Werbebroschüre für POR 8 der Firma Sandoz mit anschließender Stellungnahme von <i>K. P. Schüren</i> , Berlin	23	496
HEUER, L. u. Mitarb., Lübeck	Pulmonale Hypertonie durch Appetitzügler (Mirapront)	23	497
NASEMANN, Th., Frankfurt/M.	Werbung für Viru-»Merz« Serol	23	510
FREIESLEBEN, H., Lübeck	Werbung für Remicyclin	23	510
SEIDEL, G., Lübeck	Werbung für Probaphen	23	512
GROSSPIETZSCH, R., W. HUSSTEDT und F. OBERHEUSER, Lübeck	Uterusperforation durch Intrauterinpressar	23	513
REICHWALD, U. und F. DIETZSCH, Tübingen	Die Befolgung ärztlicher Anordnungen Kommentar hierzu von <i>W. Eichlseder</i> , München und <i>F. Lampert</i> , Gießen, siehe Seite 527	23	519
FROHNE, D., Kiel	Werbung für Antiadiposum X-112	23	671
RITTER, U., Lübeck	Werbung für Nortase	23	672
GEHLEN, W., W. FRÖSCHER und B. BRON, Bonn	Nebenwirkungen antiepileptischer Medikamente (1)	23	673
GÄDEKE, R., Freiburg/Br. R. KREBS, Wuppertal F. LAMPERT, Gießen	Umfrage: Therapie mit analgetisch-antipyretisch wirkenden Pharmaka	23	681
ADAM, D., München	Präparat Lidaprim	23	683
SIMON, C., Kiel	Behandlung der Neugeborenenseptikämie	23	684
DASCHNER, F., Freiburg/Br.	Wann ist der Einsatz von Immunglobulinen indiziert?	23	685
FROHNE, D., Kiel	Leserbrief zur Umfrage: Prophylaxe und Therapie maligner Tumoren (Seite 145)	23	688
MAGER, P. P., Leipzig	Analytische Systematik der Nebenwirkungen von Arzneimitteln	23	689
HAASE, H.-J., Landeck	Werbung für Gamonil	23	697
BOCK, K. D., Essen	Werbung für Calmoserpin	23	697
BOCK, K. D., Essen	Präparate zur »kardioprotektiven« Hochdruckbehandlung	23	699
SACK, K., Lübeck	Werbung für Uroclear bzw. Spasmo-Uroclear	23	700
DASCHNER, F., Freiburg/Br.	Sind Lokalan Antibiotika zur Blasen- bzw. Katheterspülung gerechtfertigt?	23	703
DRINGS, P., Heidelberg	Werbung für Ftorafur	23	704

LINHART, P., Wiesbaden	Werbung für Duspatal	23	706
BERG, V., Frankfurt/M.	Werbung für Hepathrombin-Procto	24	323
BUNJES, R., K. E. v. MÜHLENDAHL und E. G. KRIENKE, Berlin	Biperiden (Akineton): Nebenwirkungen durch unnötige Überdosierung; mit Stellungnahme der Fa. Knoll AG und Schlußwort	24	329
MÜHLENDAHL, K. E. v., E. G. KRIENKE und R. BUNJES, Berlin	Frühwarnung bei Arzneimittelschäden – eine Aufgabe der Giftinformationszentren?	24	332
HAASE, H.-J., Landeck	Indikationen für Stresson	24	334
BLUM, A. L., Zürich	Tagamet, Bedeutung und Indikationen	24	335
BÜHNER, R., Heidelberg	Bedeutung von Holoxan	24	336
HEIMANN, H., Tübingen	Lexotanil	24	337
ZÖLLNER, N., München	Uricovac M	24	338
WÖRZ, R., Günzburg	Kombinationspräparat Panagesic	24	339
HERMS, V., Heidelberg	Jucitu	24	340
DASCHNER, F., Freiburg/Br.	Indikationen von Jacosulfon	24	341
HAASE, H.-J., Landeck	Bedeutung von Tolvin	24	341
ADAM, D., München	Kolitis bei Clindamycinapplikation	24	342
DASCHNER, F., Freiburg/Br.	Vibratussal – eine sinnvolle Kombination?	24	348
DASCHNER, F., Freiburg/Br.	Lokaltherapie einer Angina mit Frubienzylm?	24	349
FASSEL, H., Lübeck	Mißbrauch der Statistik. Stellungnahme zu Arbeiten von K. Chlud	24	351
DASCHNER, F., Freiburg/Br.	Lucipen – bei Infektionen, bei denen man auf das Anti- biogramm nicht warten kann?	24	353
JOST, F., Zell a. H.	Leserbrief (Frisium, Fa. Hoechst AG)	24	354
GEHLEN, W., W. FRÖSCHER und B. BRON, Bonn	Nebenwirkungen antiepileptischer Medikamente (2)	24	355
KRAHL, P., Remscheid	Rhinopront	24	364
BLASUM, K., Rülzheim	Leserbrief: (Daktar-Hydrocortison) mit Brief der Fa. Janssen Anschließendender Kommentar von R. D. Hesch, Hannover	24	365
SCHÖTZ, Ch., Regensburg	Leserbrief: (Dogmatil, Fa. Schürholz)	24	366
LEYH, F., Lübeck	Temetex zur Basisbehandlung	24	515
HORSCH, A., Heidelberg	Ist Atherosklerose reversibel?	24	516
IMMICH, H., Heidelberg	Verbessert Silymarin die biologische Normalisierung der Leber signifikant? Stellungnahme zu der Arbeit von E. Kiesewetter, I. Leodolter u. H. Thaler: »Ergebnisse zweier Doppel- blindstudien zur Wirksamkeit von Silymarin bei chronischer Hepatitis«	24	517
LANG, E., Wien	Lidaprim-Stoßtherapie bei Gonorrhöe	24	522
SEIPEL, L., Düsseldorf	Disopyramid: Rythmodul – Norpace	24	525
BÜHLMANN, A. A., Zürich	Beurteilung von Spiropent	24	527
ILLIG, H., Bad Reichenhall	Beurteilung von Eftapan	24	528
SUCHENWIRTH, R. M. A., Kassel	Wirken Actovegin forte Dragées?	24	529
REIMER, Bad Bramstedt	Brufen 400	24	530
KOCH, C.-D., Ulm	Diagnostische Zuverlässigkeit klinisch-chemischer Unter- suchungen	24	533
BORG, R. van der, Sinsheim	Leserbrief (Ferlixir triplex) mit anschließendem Kommentar	24	538
HELWIG, H., Freiburg/Br.	Indikationen für Rectodelt-Zäpfchen	24	543
MEINHOF, W., Aachen	Nichtfluorierte Kortikoidexterna von Vorteil?	24	544
SCHMID, E., Göppingen	Wirkung von Mebeverin (Duspatal)	24	545
WISKEMANN, A., Hamburg	Akne: Stepin Mittel der Wahl?	24	545
KEIM, H.-J., Mainz	Kombinationspräparat diucomb	24	546
FORTH, W., Bochum und E. KLEIHAUER, Ulm	Aktiferrin	24	547

Kommentare

Auf Anforderung der Schriftleitung

Die Hypophysen-Schilddrüsenregulation bei chirurgischen Schilddrüsenerkrankungen

Zu: E. Gemsenjäger
chir. praxis 24, 21–35 (1978)

C. R. Pickardt und P. C. Scriba, München:

Im Mittelpunkt des ersten Teiles der Arbeit steht das Bemühen des Autors, die funktionellen Zusammenhänge zwischen den peripheren Schilddrüsenhormonspiegeln und der hypophysären Thyreotropinsekretion im Verlauf der chirurgischen Therapie von Schilddrüsenerkrankungen zu erklären. Er zeigt auf, daß die Thyreotropinbestimmung nicht nur bei grenzwertig niedriger Schilddrüsenfunktion (blande endemische Struma, Rezidivstruma) die präklinische Hypothyreose erkennen läßt, sondern daß sie ebenfalls bei normalen peripheren Schilddrüsenhormonspiegeln durch einen fehlenden TSH-Anstieg auf TRH auch wichtige Hinweise auf einen latenten und möglicherweise bereits abgelaufenen Schilddrüsenhormonüberschuß geben kann.

Der Autor stellt die für den Nichtspezialisten schwierige Beobachtung dar, daß nach der Beseitigung einer Hyperthyreose der Hypophysenvorderlappen nicht unmittelbar, sondern erst nach einer Latenzzeit mit einer Normalisierung der Thyreotropinsekretion antwortet. In dieser Latenzzeit kann peripher die Schilddrüsenfunktion normal, aber auch vermindert sein, so daß die TSH-Sekretion inadäquat ist. Die endgültige Schilddrüsenfunktion aber kann erst nach Wiedereinsetzen der TSH-Sekretion (2–3 Monate) als hypothyreot bzw. normal beurteilt werden.

Im Gegensatz zum Autor sehen wir jedoch auch bei dem therapeutisch induzierten

transitorischen Schilddrüsenhormonmangel eine Indikation zur Schilddrüsenhormontherapie, um die metabolischen Auswirkungen einer Hypothyreose zu vermeiden. Diese niedrig dosierte Schilddrüsenhormontherapie wäre z. B. nach Strumaresektion als Rezidivprophylaxe (1) im weiteren Verlauf zu verstehen und beizubehalten; nach Hyperthyreosen wäre die Indikation zur Weiterbehandlung nach einigen Monaten erneut zu überprüfen.

Ausgehend von der Tatsache, daß eine fehlende TSH-Antwort bei intaktem Hypophysenvorderlappen auf einen Schilddrüsenhormonüberschuß hinweist, kommt der Autor zu interessanten hypothetischen Überlegungen zur Pathophysiologie autonomer Adenome der Schilddrüse im endemischen Jodmangel. Er fand bei nicht-hyperthyreoten Patienten mit Schilddrüsenvergrößerung im chirurgischen Krankengut in 25% eine fehlende Stimulierbarkeit der TSH-Spiegel. Aus diesem Befund ist einmal abzuleiten, daß eine konservative suppressive Therapie mit Schilddrüsenhormonen in diesen Fällen nicht sinnvoll ist. Zum anderen wird daraus geschlossen, daß es in ursprünglich blanden, endemischen Jodmangelstrumen, bei denen definitionsgemäß keine Hyperthyreose vorliegt, unter dem Einfluß der thyreotropen Stimulation zu einer autonomen Umwandlung des Gewebes kommen kann. Dieses Gewebe kann dann in Abhängigkeit vom aktuellen Jodangebot (Cave, diagnostische Jodkontamination!) eine Hyperthyreose verursachen, oder wie hier beschrieben, nur eine Suppression der TSH-Sekretion induzieren (2).

Im Gegensatz zum Autor möchten wir aber diese Zustände von autonomer Umwandlung des Schilddrüsengewebes nicht unter dem Begriff der blanden Struma subsummieren, da sie den Rahmen der Definition als nicht hyperthyreot (auch nicht latent hyperthyreot) sprengen und als Zustände mit einer präklinischen Hyperthyreose bezeichnet werden können.

Zu unterstreichen ist die therapeutische Folgerung, daß bei Schilddrüsen mit autonomem Gewebe die Resektion ausgiebig erfolgen sollte, um die erneute Ausbildung eines autonomen Areals oder Adenoms zu vermeiden.

Nach der operativen Verkleinerung von Strumen fand der Autor bei $\frac{2}{5}$ der Patienten eine anhaltende präklinische Hypothyreose. Aus unserer Sicht sind dies die Patienten, bei denen mit einem baldigen Strumarezidiv gerechnet werden muß. Die Häufigkeit dieses Befundes weist u. E. auf die Dringlichkeit einer lebenslangen Strumarezidivprophylaxe bei allen Patienten in endemischen Jodmangelgebieten hin, da alle gleichermaßen von dem zumindest in der Bundesrepublik fortbestehenden Jodmangel betroffen sind (3).

Literatur

1. PICKARDT, C. R. u. Mitarb.: Therapeutische Suppression der TSH-Sekretion bei blander Struma, Rezidivstruma und zur Rezidivprophylaxe nach Strumaresektion. *Verh. dtsch. Ges. inn. Med.* **80**, 1352 (1974).
2. PICKARDT, C. R. u. Mitarb.: Stimulierbarkeit der TSH-Sekretion durch TRH bei autonomen Adenomen der Schilddrüse. *Dtsch. med. Wschr.* **98**, 152 (1973).
3. SCRIBA, P. C.: Jodsatzprophylaxe. *Therapiewoche* **27**, 4687 (1977).

Priv.-Doz. Dr. C. Renate Pickardt und
Prof. Dr. P. C. Scriba
Medizinische Klinik Innenstadt
der Universität
Ziemssenstraße 1
8000 München 2
