

---

# Digitale Subtraktions Angiographie In Der Neurora

---

Digitale und interventionelle Radiologie bei Herz- und Gefäßkrankheiten

Lungenembolie

Leitlinien zu Diagnostik und Therapie in der Gefäßchirurgie

Bildgebung in der klinischen Neuroimmunologie

Basiswissen Innere Medizin

Digitale Substraktionsangiographie in Klinik und Praxis

Neurologie

Digitale Substraktionsangiographie

Technik der medizinischen Radiologie

Strahlenexposition bei der Digitalen Subtraktionsangiographie

INIS Atomindex

90. Kongreß

Angiographie der Hand

Advances and Technical Standards in Neurosurgery

Klinische Angiologie

Cumulated Index Medicus

Deutsche Nationalbibliographie und Bibliographie der im Ausland erschienenen deutschsprachigen Veröffentlichungen

International Urology and Nephrology

Chirurgie Basisweiterbildung

Aneurysmen der thorakalen Aorta

Urologie

Femorokrurale Arterienverschlüsse

Advances in Noninvasive Cardiology

Aortoiliakale Verschlußprozesse

Qualitätssicherung bei der Anwendung von Kontrastmitteln

Komplikationsmanagement in der Chirurgie

Operative und interventionelle Gefäßmedizin

Die Kopfschmerzen

Laryngologie, Rhinologie, Otologie

Einführung in die Radiologie

Nephrologie

Computer Assisted Radiology / Computergestützte Radiologie

Medizinische Strahlenkunde

Coronary Artery Surgery in the Nineties

Strahlenmedizin  
Anatomie  
Organische Psychosen  
Handbuch arterielle Verschlusskrankheit  
Degenerative Gefäßerkrankungen  
Digitale Subtraktionsangiographie in Klinik und Praxis

*Digitale Subtraktions  
Angiographie In Der  
Neurora*

Downloaded from  
[intra.itu.edu.tr](http://intra.itu.edu.tr) by guest

---

## **KOCH VANESSA**

---

*Digitale und interventionelle Radiologie  
bei Herz- und Gefäßerkrankheiten*  
Deutscher Ärzteverlag

Many noninvasive examination methods of the heart have not held out against the invasive methods, which modern cardiac therapy, surgically or with catheterization, requires. They have disappeared completely or are only used

by isolated groups of researchers. However, there is an obvious tendency to apply the invasive procedures as the last diagnostic possibility. In the attempt to select clinically relevant methods, the expert authors of this book demonstrate that echocardiography, expanded with contrast and Doppler, has been developed into one of the most important noninvasive methods. The results with tissue characterization show that the possibilities of this method have not yet been fully explored. Nuclear

procedures are widely used, although they should only be applied in direct connection with clinical cardiology. The new lead methods of the ecg, such as ecg-mapping, show that standard electrocardiography of electrical functions is not yet fully exploited. The rapidly developing method of computer tomography is also being applied to cardiology. Since nuclear magnetic resonance requires extensive equipment construction, its future is as yet unsure. Of course, a book like this does not intend to treat the subject of noninvasive cardiology in extensive detail. Established methods like standard electrocardiography, phonocardiography and sphygmography are not discussed. The aim of this book is rather to demonstrate the trend of

present developments in the field. LIST OF CONTRIBUTORS Ameling, W., Rogowski-Institut für Elektronik, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule, Goethestrasse 27/29, D-5100 Aachen, FRG. Bachmann, K., Medizinische Poliklinik, Universität Erlangen-Nürnberg, Ostliche Stadtmauerstrasse 29, D-8520 Erlangen, FRG.

*Lungenembolie* Springer-Verlag  
 Das von bestimmten Staphylokokkentypen produzierte TST ist sicherlich der für die Ätiologie des TSS wichtigste Faktor. Zur Pathogenese des TSS können wir zur Zeit noch nichts Definitives sagen, vieles ist noch Vermutung und Annahme. Wir hoffen, daß in naher Zukunft ein brauchbares Tiermodell zur Verfügung stehen wird,

um entsprechende Untersuchungen zur Pathogenese des TSS durchführen zu können. Unseres Erachtens sind für die Pathogenese aber sicherlich die folgenden Punkte bedeutsam: 1. Verhältnisse der Mikroökologie am Infektionsort: Eventuelle Störungen der normalen Standortflora durch Fremdkörper; Synergismus und Antagonismus zwischen TST-bildenden Staphylokokken und residenten bzw. transienten anderen Bakterienarten der Standortflora; potenzierende Wirkung des TST auf andere Toxine der Standortflora, wie z. B. auf das Entotoxin gramnegativer Bakterien. 2. Besondere Eigenschaften der TST-bildenden Staphylokokken, wie Bildung von bakteriozinähnlichen Substanzen (IS-111) und Produktion der für Adhäsion und für den

Schutz gegen Abwehrmechanismen des Wirtes gleichermaßen wichtigen Schleimsubstanz. 3. Epidemieartige Häufung bestimmter TST-positiver Staphylokokkentypen, wie des Phagtyps 29/52. 4. Immunitätslage des Menschen: Sind schützende Antikörper gegen das TST vorhanden oder nicht. Viele Fragen sind aber weiterhin noch völlig offen, wie z. B. die geographisch unterschiedliche Häufung von TSS-Fällen (stark voneinander abweichende Morbiditätszahlen für die verschiedenen Staaten der USA, seltenes Vorkommen z. B. in Europa). Nicht geklärt ist bislang auch, warum z. B. Negerinnen, auch wenn sie intravaginale Tampons benutzen, so viel seltener TSS bekommen als weiße Frauen (unterschiedliche Immunitätslage?).

## **Leitlinien zu Diagnostik und Therapie in der Gefäßchirurgie**

Schlütersche

Dieses Buch stellt dem Arzt kurz und übersichtlich Diagnose- und Therapiemöglichkeiten der Strahlenmedizin in der praktischen Anwendung vor. In der Strahlenmedizin wurden durch die technische Entwicklung vielfältige Anwendungsspektren dazu gewonnen, die den meisten Allgemeinärzten während der Ausbildung noch nicht nahegelegt wurden und somit den wenigsten präsent sind. Diese sind jedoch für eine interdisziplinäre Behandlung nach evidenzbasierten Kriterien notwendig. Der niedergelassene Arzt soll Diagnose- und Therapiealternativen und -abläufe unter

Berücksichtigung der Kosten abwägen und so seinen Patienten auf die Therapie (beim Facharzt) vorbereiten und während dieser begleiten können. Die Gestaltung des Buches nimmt mit einer Marginalspalte diese "rezeptartige" Struktur auf; hier finden bspw. Indikationen und Nebenwirkungen Platz.

## **Bildgebung in der klinischen**

**Neuroimmunologie** Springer-Verlag  
Dieses Buch stellt das breite Spektrum therapeutischer Verfahren zur Behandlung aortoiliakaler Arterienverschlüsse dar. Aus interdisziplinärer Sicht setzt es sich eine Standortbestimmung der differenzierten Behandlung von Verschlussprozessen zum Ziel. Ausführlich werden die chirurgischen Verfahren (In-Situ-

Operationen, Extraanatomische Verfahren, Zweit- und Simultaneingriffe) einschließlich ihrer Komplikationen und Langzeitergebnisse sowie auch die endovaskulären Eingriffe (Katheterdilatation und Stentimplantationen) dargestellt und die verschiedenen Indikationen diskutiert.

*Basiswissen Innere Medizin* Georg Thieme Verlag

Die klassische angiographische Röntgenuntersuchung ist auch heute noch "Goldener Standard", an dem sich alle anderen Verfahren messen müssen. Mit der raschen Entwicklung der Computer-Technologie beginnt die digitale Bildtechnik über die Nuklearmedizin, Computertomographie, Sonographie und Magnetresonanztomographie hinaus nun

auch in traditionellen Bereichen der Radiologie Fuß zu fassen. Ein Schritt in diese Richtung ist die digitale Subtraktionsangiographie (DSA). In enger Zusammenarbeit haben Gefäßchirurgen, Neurochirurgen, Kardiochirurgen, Neurologen, Internisten und Pädiatern in den vergangenen Jahren neue Möglichkeiten, aber auch die Grenzen der DSA aufgezeigt. Dieses Manual faßt den aktuellen Stand der Erfahrungen zusammen und bietet dem Radiologen wichtige Hinweise für die tägliche Arbeit an, indem es die den jeweiligen Fragestellungen angemessenen Untersuchungstechniken beschreibt und auf Fehler- und Irrtumsmöglichkeiten aufmerksam macht. Insbesondere vermittelt das Buch eine Reihe von in langjähriger Erfahrung

gewonnenen Kniffen, die zur Verbesserung der Untersuchungsqualität beitragen. Darüber hinaus setzt es sich kritisch mit den Indikationen auseinander und ordnet die DSA in das Spektrum der bekannten radiologischen und nichtradiologischen Untersuchungsverfahren ein. Es wendet sich damit an alle Ärzte, die mit Gefäßerkrankungen im engeren und weiteren Sinne konfrontiert werden.

*Digitale Subtraktionsangiographie in Klinik und Praxis* Springer-Verlag

Mit der Anatomie legt man die wesentlichen Grundlagen für alle klinischen Fächer! Um Krankheiten, Symptome und Zusammenhänge zu verstehen ist ein gründliches Studium der Anatomie unerlässlich. Immer wieder werden Studierende und Ärzte auf ihre

anatomischen Kenntnisse zurückgreifen. Neben einem Anatomie-Atlas ist ein gutes, übersichtliches und didaktisch hervorragendes Lehrbuch absolut notwendig. Mit dem "Zilles / Tillmann" erhalten Sie die komplette Anatomie in einer bestechenden Qualität. Ein Großteil der Abbildungen wurde neu gezeichnet, die Texte sind lerngerecht aufgebaut und die zahlreichen Tabellen helfen bei der schnellen Orientierung. Eine Vielzahl von klinischen Hinweisen und Details machen deutlich, warum und wieso man überhaupt anatomische Strukturen lernen muss. So macht das Lesen und Lernen wirklich Sinn!

**Neurologie** Springer Science & Business Media

Das gesamte Spektrum der modernen bildgebenden Untersuchungsmethoden



bei der arteriellen Verschlüßerkrankung der oberen Extremität \* systematisch \* verständlich \* praxisorientiert "...eine Fundgrube für den Erfahrenen ebenso wie für den angiographisch Lernenden..." (Radiologe) "...eine gelungene Mischung von theoretischem und praktischem Wissen...ist jedem als Nachschlagewerk zu empfehlen, der sich mit der radiologischen Diagnostik und Therapie Äauf diesem GebietÜ auseinanderzusetzen hat."

(Bildgebung/Imaging)

Digitale Subtraktionsangiographie

Springer Science & Business Media

Dieser Band behandelt das weite Gebiet der organisch bedingten psychischen Störungen. Einleitend werden die Grundlagen der psychoorganischen Syndromlehre, der Neuropsychologie,

Neurophysiologie und Neuroradiologie abgehandelt. Der Hauptteil des Bandes beschreibt in mehreren Beiträgen alle wichtigen Gruppen psychiatrischer Krankheiten, die organisch bedingt sind. Ein Bericht über den gegenwärtigen Stand der Schlafforschung beschließt den Band. Insgesamt wird mit diesem Band ein zusammenfassender Überblick über ein Thema vermittelt, das trotz seiner großen epidemiologischen Bedeutung seit längerer Zeit nicht mehr im Vordergrund des psychiatrischen Interesses gestanden hat.

Technik der medizinischen Radiologie

Springer Science & Business Media

Das klinische Wissen zu den Erkrankungen der Gefäße und zur invasiven Gefäßtherapie ist umfassend und detailliert in diesem Buch

zusammengefasst - eine unerschöpfliche Informationsquelle für jeden operativ, interventionell oder konservativ tätigen Gefäßspezialisten! Der aktuelle Kenntnisstand zu den physiologischen und pathophysiologischen Grundlagen ist ebenso dargestellt wie die modernen diagnostischen und therapeutischen Verfahren. Den Schwerpunkt bilden die Kapitel, in denen alle systemischen und regionalen Erkrankungen der Gefäße ausführlich beschrieben werden. Auch seltene Erkrankungen und Konstellationen sind berücksichtigt. Für jede Indikation werden die Therapieoptionen sorgfältig abgewogen und konkrete Empfehlungen zum praktischen operativen und interventionellen Vorgehen gegeben. In der 2. Auflage wurden die Kapitel

durchweg aktualisiert und zum Teil komplett neu verfasst: · neben Experten aus dem deutschen Sprachraum wurden für einzelne Themen auch internationale Spezialisten als Autoren gewonnen. · zusätzliche Kapitel zu diagnostischen Verfahren (wie PET/CT), therapeutischen Methoden (wie allogene und xenogene Materialien) und klinischen Fragestellungen (wie Portanlage und PICC, Damage Control Surgery bei Gefäßverletzungen und intestinale Aneurysmen) wurden ergänzt. Parallel zur gedruckten Ausgabe erscheint erstmals eine online-Version, die als Live Reference-Ausgabe kontinuierlich aktualisiert wird.

**Strahlenexposition bei der Digitalen Subtraktionsangiographie** Georg Thieme Verlag

As an addition to the European postgraduate training system for young neurosurgeons we began to publish in 1974 this series devoted to Advances and Technical Standards in Neurosurgery which was later sponsored by the European Association of Neurosurgical Societies. The fact that the English language is well on the way to becoming the international medium at European scientific conferences is a great asset in terms of mutual understanding. Therefore we have decided to publish all contributions in English, regardless of the native language of the authors. All contributions are submitted to the entire editorial board before publication of any volume. Our series is not intended to compete with the publications of original scientific papers in other neurosurgical

journals. Our intention is, rather, to present fields of neurosurgery and related areas in which important recent advances have been made. The contributions are written by specialists in the given fields and constitute the first part of each volume. In the second part of each volume, we publish detailed descriptions of standard operative procedures, furnished by experienced clinicians; in these articles the authors describe the techniques they employ and explain the advantages, difficulties and risks involved in the various procedures. This part is intended primarily to assist young neurosurgeons in their post graduate training. However, we are convinced that it will also be useful to experienced, fully trained neurosurgeons.

INIS Atomindex Springer-Verlag  
 Die Möglichkeiten der angiographischen Diagnostik und der radiologischen Interventionen bei degenerativen Gefäßkrankungen sind in diesem Buch aktuell und übersichtlich zusammengefasst. Für alle wichtigen Indikationsbereiche der Angiographie werden die Fragestellungen, die Vor- und Nachteile der venösen und arteriellen Vorgehensweise und die Aussagekraft der Verfahren diskutiert. Technik, Indikationen, Ergebnisse und Komplikationen von Angioplastie, Stentimplantationen, Fibrinolyse und Sympathikolyse werden systematisch dargestellt. Angiologisch tätige Ärzte erhalten damit einen kompakten Überblick über die derzeitigen diagnostischen und therapeutischen

Verfahren.

**90. Kongreß** Springer-Verlag  
 In this book, the latest results in coronary artery surgery are discussed and the factors decisive for long-term prognosis are elucidated. The indications for re-operation are considered and redefined, and the surgical technique with regard to multiple bypass is described. The aim of the book is to depict clearly long-term prognoses and to determinate the future needs of coronary artery surgery in the next decade. This far-sighted approach also makes the book a valuable reference for the planning and extension of cardiology centers in Europe. 1

*Angiographie der Hand* Springer-Verlag  
 Das umfassende Standardwerk über Kopfschmerzen liegt nun in der

aktualisierten Auflage vor! Aktuelle Forschungsergebnisse über Ursachen und Entstehung, Möglichkeiten der Diagnostik und Klassifikation sind in übersichtlicher Form dargestellt. Das gesamte Wissen über eine effektive Kopfschmerzbehandlung findet sich in diesem Werk. Checklisten und Fragebögen geben dem Arzt wertvolle Hilfestellung bei der Diagnose und Therapieentscheidung. Neu in der 2. Auflage: - Behandlung mit Triptane und Botulinumtoxin - Neueste Ergebnisse über genetische Ursachen - Neue Klassifikation der Migräne. Ein Werk, welches grundständiges Nachschlagewerk und Praxisbuch in einem darstellt für jeden Arzt, der Patienten mit Kopfschmerzen behandelt. Advances and Technical Standards in

Neurosurgery Springer-Verlag  
Ziel dieses Buches ist es, den Leser anhand von zahlreichen Tabellen über die Abhängigkeiten der Strahlenexposition und die Größe der Strahlenexposition bei der Digitalen Subtraktionsangiographie zu informieren. Die Darstellung hat den Charakter eines Nachschlagewerkes: es ist dem Leser besser als bisher möglich, Nutzen und Strahlenrisiko gegeneinander abzuwägen. Klinische Angiologie Springer-Verlag  
Für alle wichtigen Indikationsbereiche der Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie werden die Prävention und Behandlung intra- und postoperativer Komplikationen detailliert und praxisorientiert beschrieben. Die wissenschaftlichen Daten aus der

Literatur und die Erfahrungen der Autoren münden in konkrete und umsetzbare Handlungsempfehlungen. Jedes Kapitel beschreibt systematisch und ausführlich - die präoperative Diagnostik und die Auswahl des für den individuellen Patienten geeigneten Eingriffs, - die gezielte Vorbereitung des Patienten bei erhöhtem Operationsrisiko, - den prä-, intra- und postoperativen Umgang mit erwarteten und eingetretenen Komplikationen wie Blutungen, Anastomoseninsuffizienzen, Organfunktionsstörungen und weiteren Problemen. Die präoperative kardiologische und anästhesiologische Prävention werden ebenso in eigenen Kapiteln dargestellt wie die intensivmedizinischen Möglichkeiten bei postoperativen Komplikationen.

Cumulated Index Medicus Springer-Verlag

Die zwölfte Auflage des beliebten Standardwerks bietet den neuesten Stand der klinischen und apparativen Diagnostik, der Pathophysiologie und der konservativen sowie der interventionellen Therapie. Das Lehrbuch besticht durch ein ebenso ansprechendes wie didaktisch ausgefeiltes Layout. Der flüssig und verständlich geschriebene Text der renommierten Autoren bringt auch komplexe Zusammenhänge auf den Punkt. Pointierte Einleitungen, anschauliche Fallberichte, viele Merksätze sowie strukturierte Kapitelzusammenfassungen erleichtern das Lernen und bieten intensive Orientierung. Besonderer Pluspunkt:

Facharztwissen und Leitlinien der DGN in Boxen herausgestellt. Wer über den Tellerrand der MC-Prüfungen hinausblicken und sich fundierte Kenntnisse der Neurologie aneignen möchte, ist mit diesem Lehrbuch gut beraten. Auch für Assistenzärzte in der Facharztweiterbildung sehr geeignet. Deutsche Nationalbibliographie und Bibliographie der im Ausland erschienenen deutschsprachigen Veröffentlichungen Walter de Gruyter New imaging technology and more sophisticated image processing systems will have a profound effect on those areas of medicine which are concerned with imaging for diagnosis and therapy planning. Digitally formatted data will form the basis of an increasing number of medical imaging modalities. Before

the diagnostic imaging department of the future will largely be digital, many problems have still to be solved as regards image quality, costs, and ease of use. The computer and other information science derived methods will contribute towards solving many of the problems in these areas. It is widely expected that there will be an information science derived evolution in imaging for radiology and related departments. Computer assistance may be applied to image generation, e.g. CT, MRI, DR and DSR, storing and transferring of images, and viewing, analysing and interpreting of images. The application of computers to these activities (which characterise radiological departments), may be defined as Computer Assisted Radiology (CAR) . In the main, CAR will promote the

transition from analog imaging systems to digital systems, integration of digital imaging modalities through Picture Archiving and Communication Systems (PACS') and the graduated employment of Medica~ Work Stations (MWS) for diagnosis and therapy planning. It will transfer geographically, organisationally and/or mentally isolate imaging activities towards fully integrated multi-imaging modality diagnostic departments. This development will have a considerable impact on patient management, on the medical profession and on the health care system.

International Urology and Nephrology  
Springer-Verlag

In einer einzigartigen Gesamtdarstellung der klinischen Angiologie umfaßt dieses Handbuch alle aktuellen Entwicklungen

in der Diagnostik und Therapie der Gefäßkrankheiten. o Die klare Didaktik und der systematische Aufbau ermöglichen Ihnen den schnellen Zugriff auf jede gewünschte Information o Eine Fülle instruktiver Abbildungen, zum Teil in Farbe, macht die komplexen Inhalte transparent und bietet Ihnen anschauliche Orientierungshilfe. o Die inhaltliche Konzeption berücksichtigt in ausgewogener Form den Wissensstoff für die Facharzt-Ausbildung und den Informationsbedarf in der täglichen Praxis. In diesem Themenspektrum bleibt keine Frage offen: - Periphere Arterienerkrankungen und arteriellen Durchblutungsstörungen - Mikrozirkulationsstörungen - Venenkrankheiten und venöse Rückflußstörungen -



Lymphabflußstörungen - Zerebrale Durchblutungsstörungen sowie Gefäßmiß- und Neubildungen - Systematische Darstellung der Grundlagen der pathologischen Anatomie, der Epidemiologie, der Pathophysiologie, der nichtinvasiven und invasiven Diagnostik und Therapie sowie der angiologischen Krankheitsbilder - Überblick über konkurrierende diagnostische Verfahren - ihr Stellenwert und ihr sinnvoller Einsatz - Therapieempfehlungen und therapeutische Entscheidungshilfen Dieses umfassende Lehr- und Nachschlagewerk bietet Ihnen alle Informationen, die Sie für Ihre qualifizierte Weiterbildung und Ihre tägliche Praxis-Sicherheit benötigen: o die Ausbildungsinhalte des

Schwerpunktfachs Angiologie, o kompaktes Praxiswissen zum schnellen Nachschlagen, o aktuelle, wissenschaftlich fundierte Informationen für den interdisziplinären Wissensaustausch.

*Chirurgie Basisweiterbildung* Georg Thieme Verlag

Viel Stoff und wenig Zeit – am besten hilft da die sinnvolle Kombination aus kurzen Erklärungen, Aufzählungen und vielen Abbildungen. Das Basiswissen Innere Medizin ist ideal zum Durcharbeiten und bietet in einem überschaubaren Umfang alles, was für die Prüfung wichtig ist. Damit ist die Innere Medizin auch bei Zeitmangel kein Problem! Prüfungsnah: Die in den Hammerexamina geprüften Themen sind mit Icons markiert, damit von vornherein

klar ist, was schon geprüft wurde.  
Übersichtlich: Die Gliederung und der didaktisch sehr gut aufbereitete Inhalt mit zahlreichen Abbildungen führen zielsicher durch Vorlesung und Prüfung.  
Praktisch: Für den praktischen Bezug sorgt ein Fallquiz mit authentischen Fällen.

### **Aneurysmen der thorakalen Aorta**

Springer Science & Business Media  
Leitlinien sind eindeutige und substantielle Aussagen zu medizinischen

Fragestellungen und damit eine gute Grundlage für eine individualisierte und patientenbezogene Diagnostik und Therapie. Die 22 publizierten Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie sind in diesem Buch zusammengefasst - sie bieten schnelle Information zu konkreten Fragen, Orientierung bei komplexen Problemen und eine gezielte Entscheidungshilfe bei der Wahl des diagnostischen und therapeutischen Vorgehens.

Best Sellers - Books :

- [America's Cultural Revolution: How The Radical Left Conquered Everything](#)
- [A Court Of Wings And Ruin \(a Court Of Thorns And Roses, 3\)](#)
- [Flash Cards: Sight Words By Scholastic Teacher Resources](#)
- [The Mountain Is You: Transforming Self-sabotage Into Self-mastery By Brianna Wiest](#)
- [Haunting Adeline \(cat And Mouse Duet\) By H. D. Carlton](#)

- [Twisted Games \(twisted, 2\) By Ana Huang](#)
- [Young Forever: The Secrets To Living Your Longest, Healthiest Life \(the Dr. Hyman Library, 11\)](#)
- [The Very Hungry Caterpillar By Eric Carle](#)
- [It's Not Summer Without You By Jenny Han](#)
- [Blowback: A Warning To Save Democracy From The Next Trump By Miles Taylor](#)