

517 Einführung zum Thema: Die chronische Wunde – ein unlösbares Problem?

Introduction to the topic:
A persistent problem – chronic wounds
G. Germann

518 Ökonomische Aspekte in der chirurgischen Wundbehandlung

Economic aspects of surgical wound therapies
R.E. Horch · D. Nord · M. Augustin · G. Germann · M. Leffler · A. Dragu

526 Pathophysiologie der chronischen Wunde

Pathogenesis of chronic wounds
K. Riedel · H. Ryssel · E. Koellensperger · G. Germann · T. Kremer

535 Interdisziplinäre Wundzentren in der Behandlung des diabetischen Fußsyndroms. Die Rolle des Gefäßchirurgen

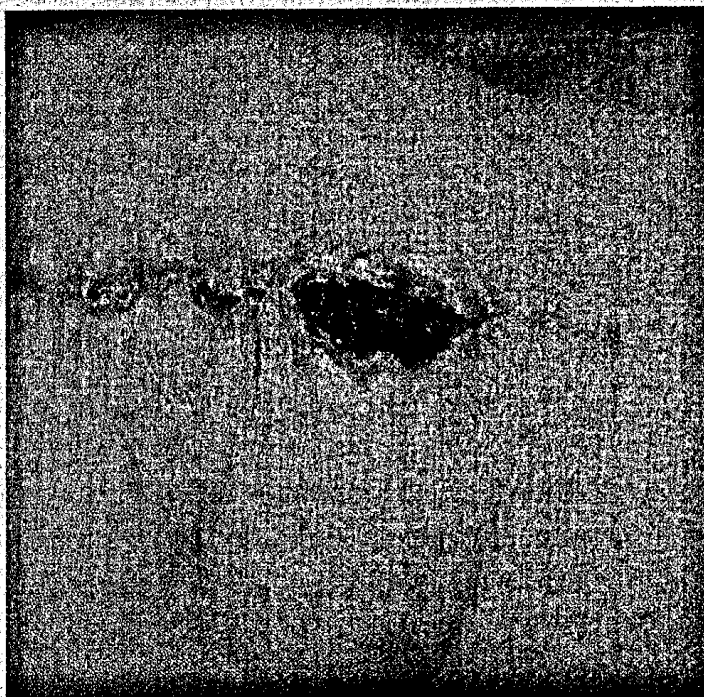
The vascular surgeon's role in interdisciplinary treatment of diabetic foot syndrome
G. Rümenapf · S. Dittler · S. Morbach · K. Amendt · A. Radu

546 Plastisch-rekonstruktive Verfahren in der interdisziplinären Therapie chronischer Wunden

Plastic surgical reconstruction methods in interdisciplinary treatment of chronic wounds
T. Kremer · G. Germann · K. Riedel · G.A. Giessler

555 Therapieoptionen der Zukunft bei chronischen Wunden

Future treatment options for chronic wounds
L. Steinstraße · R. Hasler · T. Hirsch · A. Daigeler · S. Langer · H.U. Steinau



Typisches Beispiel einer chronischen Wundheilungsstörung nach Knie-Totalendoprothesen-Operation bei einer Diabetikerin

► Seite 518

■ **Übersichten** Review articles

560 Operative Versorgung penetrierender Verletzungen der A. subclavia. Technische Anmerkungen

Operative management of penetrating injuries to the subclavian artery.
Technical tutorial
E. Degiannis · S.P. Loukogeorgakis · M. Glapa · D. Doll

■ **Originalien** Original papers

564 Lymphknotendisektion beim papillären und follikulären Schilddrüsenkarzinom

Lymph node dissection in papillary and follicular thyroid cancer
C. Vorländer · R.H. Lienenlücke · R.A. Wahl

571 Abdominelle Voroperationen. Keine Kontraindikation für eine laparoskopische transabdominelle Adrenaektomie

Abdominal preoperation. No contraindication for laparoscopic transabdominal adrenalectomy
P.P. Pohl · A. Meyer · B.J. Lammers · P.E. Goretzki

595 Behandlung der Schenkelhalsfrakturen

Treatment of femoral neck fractures
F. Bonnaire · T. Lein · K.-J. Engler

612 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ **Klinische Studien** Clinical trials

576 Molekularpathologische KRAS-Mutationsanalyse. Voraussetzung für die zielgerichtete Antikörpertherapie des metastasierten kolorektalen Karzinoms

Molecular pathologic KRAS mutation analysis.
A prerequisite of effective antibody treatment for metastasized colorectal cancer
M. Dietel · A. Tannapfel · G. Baretton · H. Kreipe · M. Kloor · H. Gabbert · T. Kirchner

■ **Kasuistiken** Case reports

580 Seltene Komplikation nach STARR-Operation

Rare complication after STARR operation
M. Kessler · A.K. Joos · D. Bussen

584 Erionitinduzierte Pleuraplaques. Urbane Belastung bei einer türkischen Migrantin

Erionite-induced pleural plaques. Exposition to urban pollution in a female Turkish migrant in Germany
B. Gräsel · A. Kaya · U. Stahl · K. Rauber · C. Kuntz

■ **Aktuelles Thema** Current topic

589 Stufe-3-Leitlinie Brustkrebsfrüherkennung in Deutschland 2008. Auszug aus der Kurzfassung: Handlungsempfehlungen

Guideline for the Early Detection of Breast Cancer in Germany 2008. Recommendations from the short version
U.-S. Albert · H. Altland · V.F. Duda · J. Engel · M. Geraedts · S. Heywang-Köbrunner · D. Hölzel · E. Kalbheim · M. Koller · K. König · R. Kreienberg · T. Kühn · A. Lebeau · I. Naß-Griegoleit · W. Schlake · R. Schmutzler · I. Schreer

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

620 Impressum Imprint

Titelbild: Prof. Siewert, Heidelberg

Zielsetzung der Zeitschrift

Der Chirurg informiert über aktuelle Entwicklungen in der operativen Medizin. Die Zeitschrift wendet sich an Chirurgen in Praxis, Klinik und Forschung.

Praxisorientierte Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf und bieten dem Leser eine Zusammenstellung aktueller Erkenntnisse aus allen Bereichen der Chirurgie. Neben der Vermittlung von rele-

Aims & Scope

Der Chirurg is an internationally recognized journal dealing with all aspects of surgery. It provides information on current developments in surgery and addresses all specialists and scientists who are particularly interested in issues of surgery.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and