

# **Empirische Vergleichsstudie bestätigt thixotropen Wundverband zur Hämostase**

Dr. Sven Schomaker/Hamburg

*Dental Tribune German Edition 7+8/2014*

Ackerknecht, E.H.:

Geschichte der Medizin. 4. durchges. Aufl. von Kurze Geschichte der Medizin.  
Enke, Stuttgart 1979

Akca, E.A., Yildirim, E., Dalkiz, M., Yavuzylmaz, H., Beydemir, B.:

Effects of different retraction medicaments on gingival tissue.  
Quintessence Int. 37: 53–59 (2006)

Arx, T. von, Jensen, S.S., Hänni, S., Schenk, R.K.:

Haemostatic agents used in periradicular surgery: an experimental study of their efficacy and tissue reactions.  
Int. Endod. J. 39: 800–808 (2006)

Balleisen, L., Gay, S., Marx, R., Kühn, K.:

Comparative investigation on the influence of human bovine collagen types I, II and III on the aggregation of human platelets.  
Klin. Wschr. 53: 903-905 (1975)

Baharav, H., Laufer, B.Z, Langer, Y., Cardash, H. S.:

The effect of displacement time on the gingival crevice width.  
Int. J. Prosthodont. 10: 248–253 (1997)

Barthels, M., von Depka, M.:

Das Gerinnungskompendium. 1. Aufl..  
Thieme, Stuttgart New York 2003

Bauer, A.W., Mall, K.:

Hämostase, Thrombose und Embolie: Historische Konzepte zur Physiologie und Pathologie der Blutgerinnung.  
Hämostaseologie 15: 92-99 (1995)

Beguin, S., Kumar, R.:

Thrombin, fibrin and platelets: a resonance loop in which Von Willebrand factor is a necessary link.  
Thromb. Haemost. 78: 590-594 (1997)

Bennani, V., Schwass, D., Chandler, N.:

Gingival retraction techniques for implants versus teeth. Current status.  
J. Am. Dent. Assoc. 139: 1354-1363 (2008)

Benner, K.U., Bauer, F., Heuckmann, K.H., Haas, S.:

Plättchenreiches Plasma (PRP) in der Oralchirurgie – Funktion der Blutplättchen: ihre Kontrolle und Beeinflussung. Zahnheilkunde Management Kultur 19: 470-480 (2003)

Benson, B.W., Bomberg, T.J., Hatch, R.A., Hoffman, W.:  
Tissue displacement methods in fixed prosthodontics.  
J. Prosthet. Dent. 55: 175–181 (1986)

Bizzozero, J.:  
Über einen neuen Formbestandteil des Blutes und dessen Rolle bei der Thrombose und der Blutgerinnung.  
Arch. Pathol. Anat. 90: 261-332 und Tafel V (1882)

Blanchard, J.-P.:  
A new method of gingival retraction for impression taking in fixed prosthesis.  
Les Cahiers de Prothese 109: 7-14 (2000)

Blinder, D., Manor, Y., Martinowitz, U., Taicher, S., Hashomer, T.:  
Dental extractions in patients maintained on continued oral anticoagulant: comparison of local hemostatic modalities.  
Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod. 88: 137-140 (1999)

Boroviczény, K.G., Schipperges, H., Seidler, E. (Hrsg.):  
Einführung in die Geschichte der Hämatologie.  
Thieme, Stuttgart 1974

Bowles, W.H., Tardy, S.J., Vahadi, A.:  
Evaluation of new gingival retraction agents.  
J. Dent. Res. 70: 1447-1449 (1991)

Brücke, E.:  
Über die Ursache der Gerinnung des Blutes.  
Arch. Pathol. Anat. 12: 81-100 (1857)

Brunschwig, H.:  
Dis ist das Buch der Cirurgia. Handwirckung der wundartzney von hyeronimo brunschwig.  
Straßburg 1497

Bublitz, R., Sommer, S., Weingart, D., Bäuerle, K., Both, A.:  
Hämostypische Wundversorgung bei Marcumarpatienten. Kollagenvlies vs. Tranexamsäure.  
Mund Kiefer GesichtsChir. 4: 240-244 (2000)

Buch, R.S.R.:  
Medikamentös verursachte Blutgerinnungsstörungen.  
Zahnarzt Wirtschaft Praxis 4: 48-52 (2008)

Buchanan, W.T., Thayer, K.E.:  
Systemic effects of epinephrineimpregnated retraction cord in fixed partial denture prosthodontics.  
J. Am. Dent. Assoc. 104: 482-484 (1982)

- Butenas, S., Mann, K.G.:  
Blood coagulation.  
*Biochemistry (Mosc.)* 67: 3-12 (2002)
- Calatzis, A., Heesen, M., Spannagl, M:  
Point-of-care testing of hemostatic alterations in anaesthesia and intensive care.  
*Anaesthesist* 52: 229–237 (2003)
- Carrel, A.:  
La technique opératoire des anastomoses vasculaires et la transplantation des viscères.  
*Lyon médical* 98: 859 (1902)
- Conrad, H.J., Holtan, J.R.:  
Internalized discoloration of dentin under porcelain crowns: A clinical report.  
*J. Prosthet. Dent.* 101: 153-157 (2009)
- Coughlin, S.R., Vu, T.H., Hung, D.T., Wheaton, V.I.:  
Characterization of a functional thrombin receptor.  
*J. Clin. Invest.* 89: 351-355 (1992)
- Csempeš, F., Vag, J., Fazekas, A.:  
In vitro kinetic study of absorbency of retraction cords.  
*J. Prosthet. Dent.* 89: 45-49 (2003)
- Csillag, M., Nyiri, G., Vag, J., Fazekas, A.:  
Dose-related effects of epinephrine on human gingival blood flow and crevicular fluid production used as a soaking solution for chemo-mechanical tissue retraction.  
*J. Prosthet. Dent.* 97: 6–11 (2007)
- Dehen, M., Niderdellmann, H., Lachner, J.:  
Zur Beurteilung der hämostyptischen Eigenschaft eines Kollagenpräparates.  
*Dtsch. Zahnärztl. Z.* 45: 400-402 (1990)
- Deprich, R.:  
Zahnärztliche chirurgische Problemfälle vermeiden.  
*Zahnarzt Wirtschaft Praxis* 4: 58-63 (2007)
- Donaldson, D.:  
Gingival recession associated with temporary crowns.  
*J. Periodontol.* 44: 691–696 (1973)
- Donaldson, D.:  
The etiology of gingival recession associated with temporary crowns.  
*J. Periodontol.* 45: 468–471 (1974)
- Donné, A.:  
De L'origine des globules de sang, de leur mode de formation et de leur fin.  
*CR Acad. Sci. Paris* 14: 366 (1842)

Donovan, T.E., Chee, W.W.L.:  
Current concepts in gingival displacement.  
Dent. Clin. North. Am. 48: 433–444 (2004)

Donovan, T.E, Cho, G.C.:  
Predictable aesthetics with metal-ceramic and all-ceramic crowns: the critical importance of soft-tissue management.  
Periodontol. 2000. 27: 121–130 (2001)

Donovan, T.E., Gandara, B.K., Nemetz, H.:  
Review and survey of medicaments used with gingival retraction cords.  
J. Prosthet. Dent. 53: 525-531 (1985)

Eberth, J.C., Schimmelbusch, C.:  
Experimentelle Untersuchungen über Thrombose.  
Arch. Pathol. Anat. 103: 39-87 (1886)

Esmon, C.T., Ding W., Yasuhiro K., Gu, J.M., Ferrell, G., Regan, L.M., Stearns-Kurosawa, D.J., Kurosawa, S., Mather, T., Laszik, Z., Esmon, N.L.:  
The Protein C Pathway: New Insights.  
Thromb. Haemost. 78: 70-74 (1997)

Esser, E.:  
Der internistische Risikopatient in der zahnärztlichen Praxis.  
Dtsch. Zahnärztl. Z. 47: 11-17 (1992)

Farndale, R.W., Siljander, P.R., Onley, D.J., Sundaresan, P., Knight, C.G., Barnes, M.J.:  
Collagen-platelet interactions: recognition and signalling.  
Biochem. Soc. Symp. 70: 81-94 (2003)

Federici, A.B., Sacco, R., Stabile, F., Carpenedo, M., Zingaro, E., Mannucci, P.M.:  
Optimising local therapy during oral surgery in patients with von Willebrand disease: effective results from a retrospective analysis of 63 cases.  
Haemophilia 6: 71-77 (2000)

Feller, K.U., Hlawitschka, R., Schimming, R., Eckelt, U.:  
Therapiekonzept für Patienten unter Langzeitantikoagulationstherapie mit Phenprocoumon (eine retrospektive Studie).  
Dtsch. Zahnärztl. Z. 52: 67-69 (1997)

Felpel, L.P.:  
A review of pharmacotherapeutics for prosthetic dentistry. Part I.  
J. Prosthet. Dent. 77: 285-92 (1997)

Feng, J., Aboyousef, H., Weiner, S., Singh, S., Jandinsky, J.:  
The effect of gingival retraction procedures on periodontal indices and crevicular fluid cytokine levels: a pilot study.  
J. Prosthodont. 15: 108–112 (2006)

Firla, M.:

Qualitätssicherung bei zahnärztlichen Behandlungen: Effiziente Blutstillung und gezielte Gingivaretraktion.

Dentalspiegel 8: 2-5 (2004)

Firla, M.:

Gewebemanagement – effizient und gewebeschonend (2): Die Blutungen mit System stillen.

Zahnarztwoche 43 (2005)

Gennaro, G.G. de, Landesman, H. M., Calhoun, J.E., Martinoff, J.T.:

A comparison of gingival inflammation related to retraction cords.

J. Prosthet. Dent. 47: 384–386 (1982)

Gerhards, F., Wagner, W.:

Zum Blutungsrisiko nach zahnärztlich-chirurgischen Eingriffen unter fortgeführter Marcumarisierung.

Dtsch. Zahnärztl. Z. 52: 53-56 (1997)

Gersdorff, H.:

Feldtbuch der wundartzney.

J. Schott, Straßburg 1517

Gurlt, E.J.:

Geschichte der Chirurgie und ihrer Ausübung. Volkschirurgie – Alterthum – Mittelalter – Renaissance. 1. Bd..

Hirschwald, Berlin 1898

Hammarsten, O.:

Über die Bedeutung der löslichen Kalksalze für die Faserstoffgerinnung.

Z. physiol. Chem. 22: 333 (1896)

Hanne, H., Schröder, F.:

Klinische Erfahrungen über die Versorgung von Extraktionswunden mit einem spezifischen, resorbierbaren Lokalhämostyptikum.

Zahnärztl. Welt Reform 89: 51-52, 55 (1980)

Hansen, P.A, Tira, D.E., Barlow, J.:

Current methods of finishline exposure by practicing prosthodontists.

J. Prosthodont. 8: 163–170 (1999)

Harnisch, H.:

Praxisnahe Blutstillung in der Zahnheilkunde.

Zahnärztl. Welt Reform 82: 124-126 (1973)

Harrison, J.D.:

Effect of retraction materials on the gingival sulcus epithelium.

J. Prosthet. Dent. 11: 514–521 (1961)

Hatch, C.L., Chernow, B., Terezalmy, B.T., Van Ness, M, Hall-Boyer, K., Lake, C.R.:  
Plasma catecholamine and hemodynamic responses to the placement of epinephrine-  
impregnated gingival retraction cords.  
Oral Surg. 58: 540–544 (1984)

Heineke, W.:  
Blutung, Blutstillung, Transfusion nebst Lufteintritt und Infusion. In: Billroth, Th.,  
Lücke, G.A. (Hrsg.): Deutsche Chirurgie.  
Enke, Stuttgart 1885

Heinrich, D., Lasch, H.G.:  
Hämostase und Intensivmedizin.  
Hämostaseologie 5: 44 (1985)

Heister, L.:  
Chirurgie, In welcher alles, was zur Wund≈Artzney gehöret (...) abgehandelt. (1. Aufl. 1719).  
Steins Wittib 1743

Hindriks, G., Ijsseldijk, M.J., Sonnenberg, A., Sixma, J.J., Groot, P.G. de:  
Platelet adhesion to laminin: role of Ca<sup>2+</sup> Mg<sup>2+</sup> ions, shear rate, and platelet  
membrane glycoproteins.  
Blood 79: 928-935 (1992)

Hirsh, J., Fuster, V.:  
Guide to anticoagulant therapy. Part 2: Oral anticoagulants.  
Circulation 89: 1469-1480 (1994)

Hockin, M.F., Jones, K.C., Everse, S.J., Mann, K.G.:  
A model for the stoichiometric regulation of blood coagulation.  
J. Biol. Chem. 277: 18322-18333 (2002)

Höpfner, E.:  
Ueber Gefäßnaht, Gefäßstransplantationen und Replantation von amputirten Extremitäten.  
Inaug.-Diss. der medicinischen Fakultät der Königl. Friedrich-Wilhelms-Universität zu  
Berlin.  
L. Schumacher, Berlin 1903

Houston, J.B., Appleby, R.C., De Counter, L., Callaghan, N., Funk, D.C.:  
Effect of r-epinephrine-impregnated cord on the cardiovascular system.  
J. Prosthet. Dent. 24: 373-376 (1970)

Informationen über zahnärztliche Arzneimittel (2006). Hrsg. von der  
Bundeszahnärztekammer.  
Internetadresse:  
<http://www.bzaek.de/fileadmin/PDFs/za/AKZ/IZA/0911Gesamtdokument.pdf>

Jackson, S.P., Nesbitt, W.S., Kulkarni, S.:  
Signaling events underlying thrombus formation.  
J. Thromb. Haemost. 1: 1602-1612 (2003)

Jokstad, A.:

Clinical trial of gingival retraction cords.  
J. Prosthet. Dent. 81: 258–261 (1999)

Joos, U., Krekeler, G.:  
Kollagenvlies als lokales Hämostyptikum bei gerinnungsgestörten Patienten.  
Zahnärztl. Welt Reform 87: 810-812 (1978)

Keidel, W.-D.:  
Kurzgefasstes Lehrbuch der Physiologie.  
Thieme, Stuttgart, 1985

Kellam, S.A, Smith, J.R., Scheffel, S.J.:  
Epinephrine absorption from commercial gingival retraction cords in clinical patients.  
J. Prosthet. Dent. 68: 761-765 (1992)

Keresztesi, K., Wutka, P.:  
Neue Methode der Blutstillung nach Zahnextraktionen bei Blutgerinnungsstörungen.  
Zahnärztl. Prax. 30: 52-58 (1979)

Kuphasuk, W., Harnirattisai, C., Senawongse, P., Tagami, J.:  
Bond strengths of two adhesive systems to dentin contaminated with a hemostatic agent.  
Oper. Dent. 32: 399-405 (2007)

Land, M.F., Couri, C.C., Johnston, W.M.:  
Smear layer instability caused by hemostatic agents.  
J. Prosthet. Dent. 76: 477-82 (1996)

Lindhe, J., Hamp, S.E., Loe, H.:  
Experimental periodontitis in the beagle dog.  
J. Periodontal. Res. 8: 1-10 (1973)

Loe, H., Silness, J.:  
Tissue reactions to string packs used in fixed restorations.  
J. Prosthet. Dent. 13: 318–323 (1963)

Löhr, G.W.:  
Hämorrhagische Diathesen (und Hämothrombophilien); 11.206-11.209. In:  
Hornbostel, H., Kaufmann, W., Siegenthaler, W. (Hrsg.): Innere Medizin in  
Praxis und Klinik. In vier Bänden. 3. überarb. Aufl.. Band III Blut und blutbildende  
Organe, Immunologie, Infektionen, Physikalische Einwirkungen.  
Thieme, Stuttgart New York 1985

Mann, K.G., Butenas, S., Brummel, K.:  
The dynamics of thrombin formation.  
Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 23: 17-25 (2003)

Marx, R.:  
Hämorrhagische Diathesen (und Hämotothrombophilien); 11.177-11.189. In:  
Hornbostel, H., Kaufmann, W., Siegenthaler, W. (Hrsg.): Innere Medizin in  
Praxis und Klinik. In vier Bänden. 3. überarb. Aufl.. Band III Blut und blutbildende  
Organe, Immunologie, Infektionen, Physikalische Einwirkungen.  
Thieme, Stuttgart New York 1985

Mason, R.G., Mohammed, S.F., Chuang, H.Y.K., Richardson, P.D.:  
The adhesion of platelets to subendothelium, collagen and artificial surfaces.  
Semin Thromb. Hemost. 3: 98-116 (1976)

Meechan, J.G, Jastak, J.T., Donaldson, D.:  
The use of epinephrine in dentistry.  
J. Can. Dent. Assoc. 60: 825–834 (1994)

Menzer, M., Haßfeld, S., Wallwiener, D., Mühling, J.:  
Bipolare Spülpinzette. Erste Erfahrungen mit einer Neuentwicklung in der  
Hochfrequenzchirurgie.  
Mund Kiefer GesichtsChir. 4: 324-329 (2000)

Merten, H.A., Giesen, K.:  
Die Anwendung von Fibrinkleber in der operativen Therapie der Kieferhöhle.  
Dtsch. Z. Mund Kiefer GesichtsChir. 13: 230-233 (1989)

Micheletti, G., Onorato, I., Micheletti, L.:  
Heterologous, lyophilized, non-denatured type-I collagen in dentistry.  
Int. J. Tissue React. 14 (Suppl.): 39-42 (1992)

Middeldorpf, A.Th.:  
Die Galvanocaustik, ein Beitrag zur operativen Medicin.  
J. Max & Comp., Breslau 1854

Morawitz, P.:  
Beiträge zur Kenntnis der Blutgerinnung.  
Dtsch. Arch. Klin. Med. 79: 1-28, 215-233, 432-442 (1903/04)

Most, G.F.:  
Encyklopädie der gesammten Volksmedicin, oder Lexikon der vorzüglichsten  
und wirksamsten Haus- und Volksarzneimittel aller Länder. (Blutstillende Mittel).  
Brockhaus, Leipzig 1843

Müller J:  
Beobachtungen zur Analyse der Lymphe, des Blutes und des Chylus.  
Poggendorfs Annalen 25: 537 (1832)

Nesbitt, W.S., Giuliano, S., Kulkarni, S., Dopheide, S.M., Harper, I.S., Jackson,  
S.P.:  
Intercellular calcium communication regulates platelet aggregation and thrombus  
growth.  
J. Cell Biol. 160: 1151-1161 (2003)



Nievalstein, P.F., D'Alessio, P.A., Sixma, J.J.:  
Fibronectin in platelet adhesion to human collagen types I and III. Use of nonfibrillar  
and fibrillar collagen in flowing blood studies.  
Arteriosclerosis 8: 200-206 (1988)

O'Keefe, K.L., Pinzon, L.M., Rivera, B., Powers, J.M.:  
Bond strength of composite to astringent-contaminated dentin using self-etching adhesives.  
Am. J. Dent. 18: 168-72 (2005)

Obergfell, A., Walter, U., Preissner, K.T.:  
Thromboseprophylaxe und Thrombolytika. In: Schmidt, H. (Hrsg.): Pharmakologie  
und Toxikologie. Für Studium und Praxis. 6. vollst. überarb. erw. Aufl..  
Schattauer, Stuttgart New York 2007

Osten, W.:  
Medikamentöse Therapie von Blutgerinnungsstörungen in der zahnärztlichen  
Praxis.  
Zahnärztl. Prax. 24: 294 (1973)

Pawlinski, R., Pedersen, B., Erlich, J., Mackman, N.:  
Role of tissue factor in haemostasis, thrombosis, angiogenesis and inflammation:  
lessons from low tissue factor mice.  
Thromb. Haemost. 92: 444-450 (2004)

Pelzner, R.B., Kempfer, D., Stark, M.M., Lum, L.B., Nicholson, R.J., Soelberg,  
K.B.:  
Human blood pressure and pulse rate response to racemicpinephrine retraction cord.  
J. Prosthet. Dent. 39: 287-292 (1978)

Petrides, P.E.:  
Blut. In: Löffler, G., Petrides, P.E.: Biochemie und Pathobiochemie.  
Springer, Berlin Heidelberg New York 1998

Pötzsch, B., Madlener, K.:  
Gerinnungskonsil. 1. Aufl..  
Thieme, Stuttgart New York 2002

Polat, N.T., Ozdemir, A.K., Turgut, M.:  
Effects of gingival retraction materials on gingival blood flow.  
Int. J. Prosthodont. 20: 57-62 (2007)

Poss, S.:  
An innovative tissue-retraction material.  
Compend. Contin. Educ. Dent. 23 (Suppl. 1): 13-17 (2002)

Purmann, M.G.:  
Fünff und zwanzig Sonder- und Wunderbare Schuß-wunden Curen.  
J.A. Kästner, Breslau 1687

Ramadan, F.A.:

The linear effectiveness of dental tissue displacement materials (Master Thesis).  
St. Louis University Dental School, St. Louis 1968

Ramadan, F.A., Sadeek, El-M., Hassanein, El-S.:  
Histopathologic response of gingival tissues to Hemodent and aluminium  
chloride solutions as tissue displacement materials.  
Egypt Dent. J. 18: 337–352 (1972)

Ramstrom, G., Sindet-Pedersen, S., Hall, G., Blomback, M., Alander, U.:  
Prevention of postsurgical bleeding in oral surgery using tranexamic acid without  
dose modification of oral anticoagulants.  
J. Oral Maxillofac. Surg. 51: 1211-1216 (1993)

Rosenstiel, S.F., Land, M.F., Fujimoto, J.:  
Contemporary fixed prosthodontics. 4th ed.  
Elsevier Mosby, St. Louis 2006

Rothamel, D., Schwarz, F., Stoldt, V., Hertel, M., Kotthaus, C., Becker, J.:  
In vitro-Testung der Thrombozytenaggregation an zahnärztlich verwendeten  
kollagenen Hämostypika.  
Mund Kiefer GesichtsChir. 10: 148-154 (2006)

Ruggeri, Z.M., Dent, J.A., Saldivar, E.:  
Contribution of distinct adhesive interactions to platelet aggregation in flowing  
blood.  
Blood 94: 172-178 (1999)

Sabio, S., Franciscone, P.A., Mondelli, J.:  
Effect of conventional and experimental gingival retraction solutions on the tensile strength  
and inhibition of polymerization of four types of impression materials.  
J Appl Oral Sci 16, 280- (2008)

Sachs, L.:  
Angewandte Statistik. Anwendung statistischer Methoden. 11. überarb. aktual. Aufl..  
Springer, Berlin Heidelberg New York 2004

Sabio, S., Franciscone, P.A., Mondelli, J.:  
Effect of conventional and experimental gingival retraction solutions on the tensile strength  
and inhibition of polymerization of four types of impression materials.  
J. Appl. Oral Sci. 16: 280-285 (2008)

Sachs, M.:  
Die Methoden der Blutstillung in ihrer historischen Entwicklung.  
Hämostaseologie 20: 83-89 (2000)

Sakariassen, K.S., Nievelstein, P.F., Coller, B.S., Sixma, J.J.:  
The role of platelet membrane glycoproteins I band IIb-IIIa in platelet adherence to human  
artery subendothelium.  
Br. J. Haematol. 63: 681-691 (1986)

Savage, B., Almus-Jacobs, F., Ruggeri, Z.M.:

Specific synergy of multiple substrate-receptor interactions in platelet thrombus formation under flow.  
Cell 94: 657-666 (1998)

Savage, B., Cattaneo, M., Ruggeri, Z.M.:  
Mechanisms of platelet aggregation.  
Curr. Opin. Hematol. 8: 270-276 (2001)

Scheer, M., Neugebauer, J., Zöller, J.E.:  
Blutstillung in der zahnärztlichen Chirurgie.  
Zahnarzt Wirtschaft Praxis 4: 64-68 (2007)

Schimming, R., Schmelzeisen, R.:  
Verletzungen der Mundschleimhaut - Diagnose und Therapie  
Zahnärztl. Mitt. 22: 40 (2002)

Schmaier, A.H.:  
Contact activation: a revision.  
Thromb. Haemost. 78: 101-107 (1997)

Schmidt, A.:  
Die Lehre von den fermentativen Gerinnungserscheinungen in den eiweissartigen thierischen Flüssigkeiten.  
Matthiesen, Dorpat 1877

Schmidt, A.:  
Zur Blutlehre.  
Vogel, Leipzig 1892

Schönberger, A.:  
Wundversorgung nach Zahnextraktion.  
Stomatol. DDR 27: 320-325 (1977)

Schulte, A., Goos, U., Becker, R., Zimmermann, R.E.:  
Ein neues trockenes Fibrinklebesystem zur Behandlung von Patienten mit hämorrhagischen Diathesen nach zahnärztlich-chirurgischen Eingriffen.  
Dtsch. Zahnärztl. Z. 41: 428-430 (1986)

Schwalbe, E.:  
Untersuchungen zur Blutgerinnung. Beiträge zur Chemie und Morphologie der Coagulation des Blutes.  
Vieweg & Sohn, Braunschweig 1900

Sevor, J.J., Meffert, R.:  
Placement of implants into fresh extraction sites using a resorbable collagen membrane: case reports.  
Pract. Periodontics Aesthet. Dent. 4: 35-41 (1992)

Shattil, S.J., Newman, P.J.:  
Integrins: dynamic scaffolds for adhesion and signaling in platelets.  
Blood 104: 1606-1615 (2004)

Shaw, D.H, Krejci, R.F., Cohen. D.M.:  
Retraction cords with aluminum chloride: effect on the gingiva.  
Oper. Dent. 5: 138–141 (1980)

Sindet-Pedersen, S.:  
Distribution of tranexamic acid to plasma and saliva after oral administration  
and mouth rinsing: a pharmacokinetic study.  
J. Clin. Pharmakol. 12: 1005-1008 (1987)

Sindet-Pedersen, S.:  
Hemostasis in oral surgery: the possible pathogenetic implications of oral  
fibrinolysis on bleeding.  
Dan. Med. Bull. 38: 427-443 (1991)

Sindet-Pedersen, S., Ramstrom, G., Bernvil, S., Blomback, M.:  
Hemostatic effect of tranexamic mouthwash in anticoagulant treated patients  
undergoing oral surgery.  
N. Engl. J. Med. 320: 840-843 (1989)

Solheim, E., Anfinsen, O.G., Holmsen, H., Sudmann, E.:  
Effect of local hemostatics on platelet aggregation.  
Eur. Surg. Res. 23: 45-50 (1991)

Suwannuraks, M., Chuansumrit, A., Sriudomporn, N.:  
The use of fibrin glue as an operative sealant in dental extraction in bleeding  
disorder patients.  
Haemophilia 5: 106-108 (1999)

Tafazzoli-Lari, A.:  
Hämorrhagische Diathesen. In: Der Risikopatient in der zahnärztlichen Praxis.  
Inauguraldissertationsschrift, F. Medizin, Editor. 2002, Technische Universität  
München, München 2002

Thomas, L., Trobisch, H.:  
Blutstillung. In: Thomas, L. (Hrsg.): Labor und Diagnose. Indikation und Bewertung  
von Laborbefunden für die medizinische Diagnostik. 3. überarb. erw. Aufl..  
Medizinische Verlagsgesellschaft, Marburg 1988

Tosches, N.A., Salvi, G.E:  
Methoden der gingivalen Retraktion. Eine Literaturübersicht.  
Schweiz. Monatsschr. Zahnmed. 119: 121–129 (2009)

Utz, W.:  
Blutung und Blutstillung. Vortrag der Fortbildungsveranstaltungen des BDZ in  
Salzburg und Meran.  
Zahnärztl. Mitt. 64: 124-127 (1974)

Vezeau, P.J.:

Dental extraction wound management: medicating postextraction sockets.  
J. Oral Maxillofac. Surg. 58: (2000) 531-537

Virchow, R.:

Über den Faserstoff (1845). In: Virchow, R.: Gesammelte Abhandlungen zur wissenschaftlichen Medicin. 2. unveränd. Aufl.  
Grote'sche Buchhandlung (C. Müller), Hamm 1862

Virchow, R.:

Infection und Metastase. In: Virchow, R.: Cellularpathologie in ihrer Begründung auf physiologische und pathologische Gewebelehre. 4. neu bearb. und stark vermehrte Aufl.  
Hirschwald, Berlin 1871

Virchow, R.:

Thrombose und Embolie (1846-1856). Klassiker der Medizin 7-8. Eingeleitet von Rudolf Beneke.  
Sudhoff, Leipzig 1910

Weber, A.A., Hohlfeld, T, Schrör, K.:

Pharmakologie der Blutgerinnung 2006.  
Biospektrum 12: 35-38 (2006)

Wefers, H., Körbner, I., Arends, P., Sutor, H.:

Zahnärztlich-chirurgische Eingriffe bei Hämophilie, v. Willebrand-Jürgens-Syndrom und Thrombozytenfunktionsstörung unter Verwendung von Fibrinkleber und DDAVP.  
Dtsch. Z. Mund Kiefer Gesichtschir. 5: 311-317 (1981)

Weir, D.J., Williams, B.H.:

Clinical effectiveness of mechanical-chemical tissue displacement methods.  
J. Prosthet. Dent. 51: 326-329 (1984)

Weiss, C.H., Jelkmann, W.:

Funktionen des Blutes. In: Schmidt, R., Thews, G.: Physiologie des Menschen.  
Springer, Berlin Heidelberg 1995

Wepner, F.:

Lokale Blutstillung im Kiefer-Gesichtsbereich mit Hilfe des Fibrinklebesystems.  
Österr. Z. Stomatol. 76: 70-73 (1979)

Wilner, G.D., Nossel, H.L., LeRoy, E.C.:

Activation of Hageman factor by collagen.  
J. Clin. Invest. 47: 2608-2615 (1968)

Wirz, J., Wöstmann, B.:

Die Präzisionsabformung. Ein Leitfaden für Theorie und Praxis. 2. Aufl.  
Firma 3M Espe (Hrsg.) 2002

Wöstmann, B., Rehmann, P., Trost, D., Balkenhol, M.:  
Effect of different retraction and impression techniques on the marginal fit of  
crowns.  
J. Dent. 36: 508-512 (2008)

Wöstmann, B.:  
Die Abformung: Tipps zur Standardisierung (Interview).  
Dtsch. Zahnärztl. Z. 64: 142-146 (2009)

Woycheshin, F.F.:  
An evaluation of drugs used for gingival retraction procedures.  
J. Prosthet. Dent. 14: 769-776 (1964)