

Auflistung der wissenschaftlichen Publikationen

von

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Dietrich Seidel

Stand: Januar 2009

1. CATSCH A und SEIDEL D.
Rare earths and ruthenium: Metabolism and removal from the mammalian body.
In: Diagnosis and Treatment of Radioactive Poisoning.
International Atomic Energy Agency, Vienna, 1961, S. 191-205 (1963).
2. SEIDEL D, CATSCH A.
Dekorporation von Radionukliden.
Strahlentherapie, Vol. 122, 4, 595-610 (1963).
3. SEIDEL D.
Untersuchungen über das Verhalten von Radioruthenium im Säugetierorganismus und dessen Beeinflussung durch Chelatbildner.
Dissertation, Heidelberg (1964).
4. SEIDEL D, von CHAK D und WEBER H H.
Die absoluten Affinitätskonstanten von G-Actin und F-Actin mit ATP, ITP, CTP, GPT, IDP.
Biochimica et Biophysica Acta 140, 93-108 (1967).
5. SEIDEL D und WEBER H H.
Die Actomyosinstruktur im glatten Muskel der Vertebraten.
Pflügers Archiv für die Gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere 297, 1-9 (1967).
6. SEIDEL D, ALAUPOVIC P, and FURMAN R H.
A lipoprotein characterizing obstructive jaundice.
I. Method for quantitative separation and identification of lipoproteins in

jaundiced subjects.

The Journal of Clinical Investigation 48, 1211-1223 (1969).

7. MILLS G L, SEIDEL D, and ALAUPOVIC P.
Ultracentrifugal characterization of a lipoprotein occurring in obstructive jaundice.
Clinica Chimica Acta 26, 239-244 (1969).
8. ALAUPOVIC P, SEIDEL D, McCONATHY W J, and FURMAN R H.
Identification of the protein moiety of an abnormal human plasma low-density lipoprotein in obstructive jaundice.
FEBS Letters 4, 113-116 (1969).
9. SEIDEL D.
Die Physiologie der Plasmalipoproteine.
International Journal of Clinical Pharmacology 1, 33-36 (1969).
10. SEIDEL D, ALAUPOVIC P, FURMAN R H.
Characterization of an abnormal low-density lipoprotein in patients with obstructive jaundice.
Proc. Cent. Soc. of Clin. Res. 42, 102-122 (1969).
11. FURMAN R H, SEIDEL D, and ALAUPOVIC P.
A Lipoprotein characterizing obstructive jaundice. Isolation and Analysis.
Transactions of the American Clinical and Climatological Association 81, 98-106 (1970).
12. SEIDEL D.
Fettransport im Plasma.
Fette, Seifen, Anstrichmittel 72, 554-556 (1970).
13. SEIDEL D, ALAUPOVIC P, and FURMAN R H.
Studies on a low-density lipoprotein characterizing obstructive jaundice.
In: JONES R J(ed). Atherosclerosis.
Springer, New York, Heidelberg, Berlin 160, 161-166 (1970).
14. SEIDEL D, ALAUPOVIC P, and FURMAN R H.
Fortschritte in der Analyse der Plasmalipoproteine. Eine neue Möglichkeit zur Differentialdiagnose des Ikterus.
Klinische Wochenschrift 48, 1-4 (1970).

15. SCHMITT E A, SEIDEL D.
Eine neue differentialdiagnostische Möglichkeit des Ikterus. Charakterisierung eines abnormen "low-density" Lipoproteins im Plasma von Patienten mit Verschlußikterus.
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für innere Medizin 76. Band. J.F.Bergmann, München, 1127-1130 (1970).
16. SEIDEL D.
Ein abnormer Lipid-Protein-Komplex bei Patienten mit Cholestase.
In: BERG J (ed). Hyperlipidämien.
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, S. 19-27 (1970).
17. GRETEN H und SEIDEL D.
Über eine neue Methode zur Routinebestimmung des "Lipoproteinmusters".
In: BERG G (ed). Hyperlipidämien.
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, S. 58-63 (1970).
18. SEIDEL D und GRETEN H.
Hyperlipoproteinämie Typ III - Eine Möglichkeit zur Immunologischen Diagnostik.
Clinica Chimica Acta 30, 31-36 (1970).
19. SEIDEL D und ALAUPOVIC P.
Ein abnormes Low-Density Lipoprotein bei Cholestase.
I. Isolierung und Charakterisierung.
Deutsche Medizinische Wochenschrift 95, 1774-1780 (1970).
20. SEIDEL D, and ALAUPOVIC P.
An Abnormal Low-Density Lipoprotein in Obstructive Jaundice.
I. Isolation and Characterization.
German Medical Monthly 15, 665-670 (1970).
21. SEIDEL D, SCHMITT E A und ALAUPOVIC P.
Ein abnormes Low-Density Lipoprotein bei Cholestase.
II. Bedeutung in der Differentialdiagnose des Ikterus.
Deutsche Medizinische Wochenschrift 95, 1805-1809 (1970).
22. SEIDEL D, SCHMITT E A, and ALAUPOVIC P.
An Abnormal Low-Density Lipoprotein in Obstructive Jaundice.
II. Its Significance in the Differential Diagnosis of Jaundice.
German Medical Monthly 15, 671-675 (1970).

23. SEIDEL D, ALAUPOVIC P, FURMAN R H, and McCONATHY W J.
A lipoprotein characterizing obstructive jaundice.
II. Isolation and partial characterization of the protein moieties of low-density lipoproteins.
The Journal of Clinical Investigation 49, 2396-2406 (1970).
24. GRETEN H, SEIDEL D, WALTER B und KOLBE J.
Die Lipoproteinelektrophorese zur Diagnose von Hyperlipoproteinämien.
Deutsche Medizinische Wochenschrift 95, 1716-1723 (1970).
25. GRETEN H, SEIDEL D, WALTER B, and KOLBE J.
Lipoprotein Electrophoresis in the Diagnosis of the Hyperlipoproteinaemias.
German Medical Monthly, 1, 29-33 (1971).
26. SEIDEL D.
A new immunological technique for a rapid, semiquantitative determination of the abnormal lipoprotein (LP-X) characterizing cholestasis.
Clinica Chimica Acta 31, 225-229 (1971).
27. SEIDEL D.
Isolierung, Charakterisierung und klinische Bedeutung eines abnormen Plasmalipoproteins.
Habilitationsschrift, Heidelberg (1971).
28. SEIDEL D.
Plasmalipoproteine: Funktion und Charakterisierung.
In: Fettstoffwechselstörungen, ihre Erkennung und Behandlung.
SCHETTLER G (Hrsg),
Georg Thieme Verlag, Stuttgart 2. 24-32 (1971).
29. SEIDEL D und WIELAND H.
Heterogeneity of human plasma high-density lipoproteins in patients with hyperthyroidism.
European Journal of Clinical Investigation 1, 391-393 (1971).
30. SEIDEL D.
Die Plasmalipoproteine: Charakterisierung und klinische Bedeutung.
Deutsches Medizinisches Journal 22, 445-455 (1971).
31. SEIDEL D.
Die Physiologie der Plasmalipoproteine und ihre klinische Bedeutung.
Die ärztliche Fortbildung 9, 320-322 (1971).

32. SEIDEL D, GEISEN H P, and ROELCKE N.
Identification of the protein moiety of the Lp(a) lipoprotein in human plasma.
FEBS Letters 18, 43-46 (1971).
33. SEIDEL D.
The abnormal lipoprotein of cholestasis.
The New England Journal of Medicine, Dec 30; 285(27), 1538 (1971).
34. SEIDEL D.
Quantitative Lipidelektrophorese.
Deutsche Medizinische Wochenschrift, Jul 16; 96(29), 1233 (1971).
35. SEIDEL D.
Charakterisierung und Bestimmung der Plasmalipoproteine.
Leber, Magen, Darm 2, 153-155 (1972).
36. SEIDEL D, AGOSTINI B, and MÜLLER P.
Structure of an abnormal plasma lipoprotein (LP-X)
Characterizing obstructive jaundice.
Biochimica et Biophysica Acta 260, 146-153 (1972).
37. SEIDEL D.
Structure of Lipoprotein-X.
Exposés Annuels de Biochimie Médicale 31, 17-25 (1972).
38. SEIDEL D.
Der Lipidstatus.
Medizinische Technik 2, 65-68 (1972).
39. SEIDEL D.
Plasma lipids and lipoproteins in patients with liver disease.
Scandinavian Journal of Gastroenterology 7, 105-108 (1972).
40. WIELAND H, and SEIDEL D.
Plasmalipoproteine bei Patienten mit Hyperthyreose: Isolierung und
Charakterisierung eines abnormen High-Density-Lipoproteins.
Zeitschrift für Klinische Chemie und Klinische Biochemie 10, 311-321 (1972).
41. SEIDEL D, GRETEN H, GEISEN H P, WENGELER H, and WIELAND H.
Further aspects on the characterization of high- and very-low-density

- lipoproteins in patients with liver disease.
European Journal of Clinical Investigation 2, 359-364 (1972).
42. WENGELER H, GRETEN H, and SEIDEL D.
Serum cholesterol esterification in liver disease. Combined determination of lecithin: cholesterol acyltransferase and lipoprotein-X.
European Journal of Clinical Investigation 2, 372-378 (1972).
43. AGOSTINI B, and SEIDEL D.
Caratterizzazione, Struttura ed Importanza Diagnostica della Lipoproteina Plasmatica Abnorme - LP-X di Pazienti con Ittero Colostatico.
Il Fegato 18, 311-327 (1972).
44. SEIDEL D.
Plasma lipoproteins in patients with familial plasma lecithin: cholesterol acyltransferase deficiency: apolipoprotein composition of isolated fractions.
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, 78, 1292 (1972).
45. ANDRASSY K, SEIDEL D, BUCHHOLZ L, RITZ E.
Urokinase; proteinchemische und fibrinographische Untersuchungen.
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin 78, 1460-1462 (1972).
46. AGOSTINI B, SEIDEL D, and WIELAND H.
Electronmicroscopy of low-density plasmalipoproteins in patients with type IIa hyperlipoproteinemia.
Naturwissenschaften 60, 111-113 (1973).
47. SEIDEL D, GRETZ H, and RUPPERT Claudia.
Significance of LP-X test in the differential diagnosis of jaundice.
Clinical Chemistry 19, 86-91 (1973).
48. SEIDEL D.
Plasmalipoproteine: Biochemische und klinische Aspekte.
Münchener Medizinische Wochenschrift 115, 613-619 (1973).
49. SEIDEL D, and WIELAND H.
Biochemical and clinical aspects of various lipoprotein patterns.
Ann. Biol. Clin. 31, 87-90 (1973).
50. POLEY J R, ALAUPOVIC P, McCONATHY W J, SEIDEL D, and WEBER A.
Diagnosis of extrahepatic biliary obstruction in infants by immunochemical

- detection of LP-X and Modified 131 I-Rose Bengal Excretion Test.
The Journal of Laboratory and Clinical Medicine 81, 325-341 (1973).
51. SEIDEL D, WIELAND H, and RUPPERT C.
Improved techniques for assessment of plasmalipoprotein patterns.
I. Precipitation in gels after electrophoresis with polyanionic compounds.
Clinical Chemistry 19, 737-739 (1973).
 52. WIELAND H, and SEIDEL D.
Eine neue und vereinfachte Methode zum Nachweis des LP-X, eines cholestasespezifischen Lipoproteins.
Deutsche Medizinische Wochenschrift 98, 1474-1475 (1973).
 53. SEIDEL D.
Advances in lipoprotein research: biochemical and clinical aspects.
Nutrition and Metabolism 15, 9-16 (1973).
 54. WIELAND H, and SEIDEL D.
Improved Techniques for the Assessment of Serum Lipoprotein Patterns.
II. Rapid Method for Diagnosis of Type III Hyperlipoproteinemia without Ultracentrifugation.
Clinical Chemistry 19, 1139-1141 (1973).
 55. SEIDEL D, and GRETZ H.
Nachweis und klinische Bedeutung des LP-X, eines abnormen "Low-Density" Lipoproteins.
In: Plasmalipoproteine. ENGELHARDT (Hrsg).
Chemieverlag, Weinheim, S.111-116 (1973).
 56. WENGELER H, and SEIDEL D.
Does lipoprotein-X (LP-X) act as substrate for lecithin:cholesterol acyltransferase (LCAT)?
Clinica Chimica Acta 45, 429-432 (1973).
 57. MÜLLER P, FAUSER U, FELLIN R, WIELAND H, and SEIDEL D.
Isolation and characterization of lipoprotein-X (LP-X) from canine.
FEBS Letters 38, 53-56 (1973).
 58. SEIDEL D.
Sekundäre Hyperlipoproteinämien.
In: Die Lipoproteine des Blutes.
Wissenschaftliche Veröffentlichungen der Deutschen Gesellschaft für Ernährung, Band 23,
Dr.D.Steinkopff-Verlag, Darmstadt, S.179-181 (1973).

59. SEIDEL D und WIELAND H.
Plasma-Lipoprotein-Veränderungen bei Hyperthyreose.
In: Die Lipoproteine des Blutes.
Wissenschaftliche Veröffentlichungen der Deutschen Gesellschaft für Ernährung, Band 23,
Dr .D. Steinkopff-Verlag, Darmstadt, S.29-30 (1973).
60. SEIDEL D.
Hyperlipoproteinemias and liver disease.
In: Human hyperlipoproteinemias: Principles and methods.
Advances in Experimental Medicine and Biology 38, 143-153 (1973).
61. SEIDEL D.
Störungen des Fettstoffwechsels.
Therapiewoche 23, 4477-4481 (1973).
62. SCHETTLER G, SEIDEL D, and GRETEN H.
Advances in lipoprotein research: Biochemical and clinical aspects.
Archivos del Instituto de Cardiología de México 43, 474-487 (1973).
63. SCHETTLER G, SEIDEL D, and GRETEN H.
Advances in lipoprotein research: Biochemical and clinical aspects.
The Medical Journal of Australia 1, 942-946 (1973).
64. BOMMER J, WIELAND H, SEIDEL D.
Characteristic plasma lipoprotein pattern in patients suffering from hyperthyroidism.
Acta Endocrinologica/ Supplementum Copenhagen 173, 142 (1973).
65. SEIDEL D.
Hyperlipoproteinämie.
Therapiewoche 24, 10-16 (1974).
66. LAMBRECHT J und SEIDEL D.
Enzymdiagnostik bei Patienten mit Hyperlipoproteinämie: Beseitigung von Plasmatrübnungen durch selektive Polyanionenpräzipitation von Plasma-Lipoproteinen.
Zeitschrift für Klinische Chemie und Klinische Biochemie 12, 154-158 (1974).

67. SEIDEL D.
Determination and clinical significance of various plasma lipoprotein patterns.
Japanese Medical Journal 1, 175-183 (1974).
68. SEIDEL D, GJONE E, BLOMHOFF J P, and GEISEN H P.
Plasma lipoproteins in patients with familial plasma lecithin:cholesterol acyltransferase (LCAT) deficiency studies in the apolipoprotein composition of isolated fractions with identification of LP-X.
In: Lipid Metabolism, Obesity and Diabetes Mellitus: Impact upon Atherosclerosis. Eds. GRETEN, LEVINE, PFEIFFER, RENOLD.
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, S. 6-11 (1974).
69. SEIDEL D.
Hyperlipoproteinemias and Liver Disease.
In: Human Hyperlipoproteinemias. FUMAGALLI, RICCI AND GORINI (eds).
Plenum Publishing Corporation, New York, S. 143-153 (1974).
70. SEIDEL D.
Die Plasmalipoproteine.
Medizinische Technik 94, 73-77 (1974).
71. FELLIN R, AGOSTINI B, ROST W, and SEIDEL D.
Isolation and analysis of human plasma lipoproteins accumulating postprandial in an intermediate density fraction.
Clinica Chimica Acta 54, 325-333 (1974).
72. SCHETTLER G, SEIDEL D, and GRETEN H.
Progresos en la investigacion de las lipoproteinas: Aspectos Bioquimicos y Quimicos.
Folia Clinica Internacional XXIV, 3-12 (1974).
73. LAMBRECHT J, SEIDEL D und SCHETTLER G.
Aktuelle Diagnostik: Klärung trüber Plasmen vor Enzymbestimmungen.
Das Ärztliche Laboratorium 20, 277-280 (1974).
74. LINHART P, KOMMERELL B, ERBE R und SEIDEL D.
Klinische und biochemische Aspekte der Hypertriglyceridämie bei Leberkrankheiten.
Innere Medizin 2, 73-79 (1974).
75. WIELAND H y SEIDEL D.
Un metodo novedoso y simple para la deteccion de la LP-X, una lipoproteina especifica de la colestasis.
Medicina Alemana XV, 1157-1159 (1974).

76. MÜLLER P, FELLIN R, LAMBRECHT J, AGOSTINI B, WIELAND H, ROST W, and SEIDEL D.
Hypertriglyceridemia secondary to liver disease.
European Journal of Clinical Investigation 4, 419-428 (1974).
77. SEIDEL D, and JONAS A.
Properties of the abnormal human plasma lipoprotein (LP-X) characteristic of cholestasis after chemical modification with Succinic Anhydride.
Archives of Biochemistry and Biophysics 163, 200-210 (1974).
78. LAMBRECHT J, SEIDEL D.
A simple method for the determination of enzyme activities in turbid plasma of patients with hyperlipoproteinemia.
Zeitschrift für Klinische Chemie und Klinische Biochemie, May; 12(5), 258 (1974).
79. LAMBRECHT J, SEIDEL D.
Klärung getrüübter Seren vor Enzymbestimmungen.
Deutsche Medizinische Wochenschrift, Apr 19; 99(16), 851 (1974).
80. SCHLIERF G, SEIDEL D, CLASSEN U und WIDMAN S.
Zur Differenzierung gemischter Hyperlipämien.
Zeitschrift für Klinische Chemie und Klinische Biochemie, 13.Jg. 61-67 (1975).
81. SEIDEL D.
Structure and metabolism of plasma lipoproteins: Impact upon deposition in the arterial wall.
In: Blood and Arterial Wall in Atherogenesis and Arterial Thrombosis.
IFMA Scient. Symp. No. 4, The Hague 11/12 June 1974.
HAUTVAST J G A J, HERMUS R J J, VAN DER HAAR F(eds).
E J Brill, Leiden, S. 87-90 (1975).
82. SEIDEL D.
Biochemische und pathophysiologische Grundlagen von Fettstoffwechselstörungen.
Das Ärztliche Laboratorium 21, 275-277 (1975).
83. NEUBECK W, and SEIDEL D.
0 Direct method for measuring lipoprotein-X in serum.
Clinical Chemistry 21, 853-856 (1975).

84. SEIDEL D.
Hyperlipoproteinämie bei Erkrankungen der Leber.
Schweizerische Medizinische Wochenschrift 105, 857-862 (1975).
85. SEIDEL D.
Lipoproteine bei Leberkrankheiten.
Medizinische Welt 26, 2131-2134 (1975).
86. SEIDEL D.
Plasmalipoproteine und Atherosklerose
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für innere Medizin. 81. Band.
J.F. Bergmann, München, 865-868 (1975).
87. SEIDEL D.
Normbereiche und Befundmuster bei primärer und sekundärer
Hyperlipoproteinämie
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für innere Medizin. 81. Band.
J.F. Bergmann, München, 534-536 (1975).
88. SEIDEL D.
Normbereiche und Befundmuster bei primärer und sekundärer
Hyperlipoproteinämie.
Medizinische Klinik, Jun 6; 70(23), 1003 (1975).
89. SEIDEL D.
Normbereiche und Befundmuster bei primärer und sekundärer
Hyperlipoproteinämie.
MMW Münchener Medizinische Wochenschrift, May 16; 117(20), 847-848 (1975).
90. BOMMER J, OSTER P, SEIDEL D, WIELAND H, STOSSBERG V.
Charakteristische Lipoproteinveränderungen bei Hyperthyreose.
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin 81,
1563-1564 (1975).
91. OSTER P, SEIDEL D, SCHLIERF G, SCHELLENBERG B.
Veränderungen der Lipoproteine im Tagesverlauf bei Patienten mit Typ IV-
Hyperlipoproteinämie.
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin 81,
1442-1443 (1975).
92. SEIDEL D, BÜFF H U, FAUSER U, and BLEYL U.
On the metabolism of lipoprotein-X (LP-X).
Clinica Chimica Acta 66, 195-207 (1976).

93. MANZATO E, FELLIN R, BAGGIO G, WALCH S, NEUBECK W, and SEIDEL D.
Formation of lipoprotein-X. Its relationship to bile compounds.
The Journal of Clinical Investigation 57, 1248-1260 (1976).
94. SEIDEL D.
Hyperlipoproteinenämie bei Erkrankungen der Leber.
In: Handbuch der Inneren Medizin, Bd. VII/4 Fettstoffwechsel.
SCHETTLER G, GRETEN H, SCHLIERF G, SEIDEL D(Hrsg).
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, S. 377-358 (1976).
95. WIELAND H, BAGGIO G, MÜLLER P, and SEIDEL D.
Aspekte zur Pathobiochemie des Lipidstoffwechsels bei Lebererkrankungen,
insbesondere bei Cholestase.
Innere Medizin 3, 478-495 (1976).
96. LIERSCH M, BAGGIO G, HEUCK CC, SEIDEL D.
Einfluß des Lipoprotein-X auf die Cholesterinsynthese der Rattenleber.
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin 82 Pt 1,
868-870 (1976).
97. BOMMER J, WIELAND H, SEIDEL D.
Characteristic plasma lipoprotein pattern in hyperthyroid patients.
In: Thyroid Research. ROBBINS J et al. (eds).
Amsterdam, Excerpta Medica. W3 EX89 no. 378(1976).
98. SCHMIDT-GAYK H, GOOSEN J, LENDLE F, and SEIDEL D.
Serum 25-hydroxycalciferol in myocardial infarction.
Atherosclerosis 26, 55-58 (1977).
99. WIELAND H, and SEIDEL D.
Der Wert einer preßluftgetriebenen Kleinst-Ultrazentrifuge für die
Lipoproteindiagnostik im Routinelabor.
Das Ärztliche Laboratorium 23, 96-100 (1977).
100. ECKEL W, WIELAND H, HEUCK C C und SEIDEL D.
Eine zuverlässige und einfache Methode zur Erkennung gefährlicher Formen
von Dyslipoproteinämie.
Das Ärztliche Laboratorium 23, 101-110 (1977).
101. NEUBECK W, WIELAND H, HABENICHT A, and MÜLLER P, BAGGIO G,
and SEIDEL D.

- Improved assessment of plasma lipoprotein patterns.
 III. Direct measurement of lipoproteins after gel-electrophoresis.
Clinical Chemistry 23, 1296-1300 (1977).
102. SEIDEL D.
 Studien zur Charakterisierung und zum Stoffwechsel des Lipoprotein-X, des
 abnormen Lipoproteins der Cholestase.
 Preisarbeit Heinrich Wieland Preis 1976.
Klinische Wochenschrift 55, 611-623 (1977).
103. FELLIN R e SEIDEL D.
 Le lipoproteine plasmatiche: Struttura biochimica.
Eziopatogenesi 308-330. Casa Editrice Ambrosiana, Milano (1977).
104. SEIDEL D.
 Biochemie und Regulation des Lipid- und Lipoprotein-Stoffwechsels.
 In: "arzt + auto",
 KVDA Kraftfahrverband Deutscher Ärzte e.V., S. 2-9 (1977).
105. LIERSCH M, BAGGIO G, HEUCK C C, and SEIDEL D.
 Effect of lipoprotein-X on hepatic cholesterol synthesis.
Atherosclerosis 26, 504-514 (1977).
106. MÜLLER P, BAGGIO G, BARTH H O, WIELAND H, ANARI M, and SEIDEL D.
 Isolation and characterization of lipoprotein-X from the pig.
Clinica Chimica Acta 80, 487-494 (1977).
107. MÜLLER P, NEUBECK W, WIELAND H und SEIDEL D.
 Die Quantifizierung von Plasmalipoproteinen nach elektrophoretischer
 Trennung und Darstellung mit Polyanionen.
Laboratoriumsmedizin 1, 145-148 (1977).
108. SEIDEL D.
 Lipoprotein-X und LCAT.
 In: Liver and Bile. BIANCHI L, GEROK W, AND SICKINGER K (eds).
MTP 17, 215-221 (1977).
109. SCHLIERF G, OSTER P, SEIDEL D, RAETZER H, SCHELLENBERG B, HEUCK C C
 und WICKLEIN R L.
 Tagesprofile von Plasmalipiden und Lipoproteinen bei Patienten mit
 endogener Hypertriglyceridämie (Typ IV-Hyperlipoproteinämie).
Klinische Wochenschrift 55, 161-167 (1977).

110. SEIDEL D.
Friedrich Gotthard Schettler. 60 years.
Atherosclerosis. Apr; 26(4), 395-396 (1977).
111. SEIDEL D.
Hyperlipoproteinämie bei Erkrankungen der Leber.
Zeitschrift für Allgemeinmedizin, 54. Jg. 2, 63-66 (1978).
112. SEIDEL D.
Pathogenese der Atherosklerose.
Laboratoriumsmedizin 3, 37-42 (1978).
113. SEIDEL D.
Der Transport der Fette im Blut.
Diabetes Journal 3, 99-101 (1978).
114. BAGGIO G, MÜLLER P, WIELAND H, NIEDMANN P D, and SEIDEL D.
Influence of bile acids and free fatty acids on physicochemical properties of LP-X.
Research in experimental Medicine 172, 211-221 (1978).
115. SEIDEL D.
Biochemistry of plasmalipoproteins in liver diseases.
In: The Lipoprotein Molecule. PEETERS H (ed),
Plenum Publishing Corporation, S. 227-235 (1978).
116. WIELAND H, and SEIDEL D.
Fortschritte in der Analytik des Lipoproteinmusters.
Innere Medizin 5, 290-300 (1978).
117. SCHERZ M, ARMBRUSTER F, SCHMIDT-GAYK H und SEIDEL D.
Erfahrungen mit dem Beckman Kreatinin-Analysator 2 in einem klinisch-chemischen Routinelaboratorium.
Beckman-Report 6, 15-16 (1978).
118. SEIDEL D und MÜLLER P.
Störungen und Funktionsdiagnostik des Lipid- und Lipoproteinstoffwechsels.
In: Klinische Hepatologie. KÜHN u. WERNZE (Hrsg).
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, S. 3.64-3.73 (1979).

119. SEIDEL D.
Die Lipide des Plasmas. Welche Rolle spielen sie in der Atherogenese.
Lebensversicherungsmedizin 6, 147-152 (1979).
120. CREMER P, SEIDEL D, STOCKER W, THIESS A M, GILLMANN H.
Zur Problematik des Fettstoffwechsels.
Anforderungen an Diagnostik - verbesserter Einblick in die Funktion der Lipoproteine.
Münchener Medizinische Wochenschrift 49, 1639-1644 (1979).
121. WIELAND H und SEIDEL D.
Plasmalipide und Lipoproteine bei Dialysepatienten.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 5, 213-216 (1979).
122. SEIDEL D.
Metaboliten des Fettstoffwechsels und Lipoproteine bei Cholestase.
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin 85,
389-394 (1979).
123. SCHERZ M, ARMBRUSTER F, SCHMIDT-GAYK H, und SEIDEL D.
Erfahrungen mit dem Beckman Kreatinin-Analysator 2 in einem klinisch-
chemischen Routinelaboratorium.
Laboratoriumsmedizin 4, 181-184 (1980).
124. SEIDEL D.
Electrophoresis of Plasmalipoproteins.
Lecture given at the HDL Methodology Workshop,
2March 12th to 14th, 1979, in San Francisco, (NHLBI)
125. SEIDEL D, and WIELAND H.
Significance and need of screening for hyperlipidemia in childhood.
In: Neonatal Screening for Inborn Errors of Metabolism.
BICKEL, GUTHRIE, HAMMERSEN (eds).
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, S. 123-131 (1980).
126. SEIDEL D und WIELAND H.
Die Lipide des Plasmas: Aufgaben und Möglichkeiten des Speziallaboratoriums.
Zukünftige Entwicklung.
Münchener Medizinische Wochenschrift 122, 453-455 (1980).
127. WIELAND H, NIAZI M, BARTHOLOME Margret, und SEIDEL D.
Eine neue Methode zur Messung von Plasmalipoproteinen. Prüfung der

Richtigkeit und Präzision.
Das Ärztliche Laboratorium 10, 257-266 (1980).

128. WIELAND H, SEIDEL D, WIEGAND V, and KREUZER H.
 Serum lipoprotein profile and coronary artery disease (CAD).
 Comparison of the lipoprotein profile with the results of coronary angiography.
Atherosclerosis 36, 269-280 (1980).
129. BARTHOLOME M, WIELAND H, and SEIDEL D.
 Quantification of plasma lipoprotein cholesterol: A simple procedure for
 enzymatic determination of cholesterol in electrophoretically separated
 lipoproteins.
Clinica Chimica Acta 104, 101-105 (1980).
130. WEINSTOCK N, BARTHOLOMÉ M, and SEIDEL D.
 Rate-Nephelometry of A-I and Electrophoresis.
 In: *Atherosclerosis V*. Proceedings of the 5th International Symposium on
 Atherosclerosis. GOTTO AM Jr, SMITH LC, ALLEN B (eds).
 Springer-Verlag, New York-Heidelberg-Berlin. 807-810 (1980).
131. WIELAND H und SEIDEL D.
 Lipoproteinstoffwechsel.
Therapeutische Umschau 37, 954-964 (1980).
132. SEIDEL D und SCHMIDT-GAYK H.
 Normbereich von Laborwerten.
 In: *Innere Medizin. Ein kurzgefaßtes Lehrbuch*, Bd.I, SCHETTLER G (Hrsg).
 Georg Thieme Verlag, Stuttgart, S. 547-554 (1980).
133. CREMER P, SEIDEL D, STOCKER W, THIESS A M, GILLMANN H.
 Langzeiterfolge einer Vorsorgeuntersuchung zur Früherkennung von
 Risikofaktoren der Atherosklerose (Beispiel: Hyperlipidämie).
Arbeitsmedizin Sozialmedizin Präventivmedizin 6, 131-134 (1980).
134. WIELAND H und SEIDEL D.
 Changes in the plasma lipoprotein system due to liver disease.
 In: *CRC Handbook of Electrophoresis. II. Lipoproteins in Disease*.
 LEWIS L A, OPPÖT J (eds).
 S. 79-101 (1980).
135. SEIDEL D.
 Modell Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Klinische Chemie.

- In: Validität klinisch-chemischer Befunde. LANG, RICK, BÜTTNER (Hrsg).
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, S. 168-180 1980).
136. GIRNDT J, CALKANIS Z, KREUZER H, SEIDEL D und SCHELER F.
Östrogen als Risikofaktor für das Gefäßsystem.
Deutsche Medizinische Wochenschrift 46, 1601-1603 (1980).
137. WEINSTOCK N, BARTHOLOME M, and SEIDEL D.
Determination of apolipoprotein A-I by kinetic nephelometry.
Biochimica et Biophysica Acta 663, 279-288 (1981).
138. WIELAND H und SEIDEL D.
Die Plasmalipoproteine des Menschen: Klinische Bedeutung und Empfehlungen
der diagnostischen Möglichkeiten und Notwendigkeiten.
Aktuelle Endokrinologie und Stoffwechsel Heft 1, Band 2, S. 1-40, Januar (1981).
139. SEIDEL D.
Stoffwechsel der Lipoproteine bei Leberstörungen.
11. Lebertagung der Sozialmediziner, Bad Mergentheim, 11.-14. Oktober 1979.
In: Leberdurchblutung und Kreislauf. TITTOR W und SCHWALBACH G (Hrsg).
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, S. 137-141 (1981).
140. BARTHOLOME M, NIEDMANN D, WIELAND H, and SEIDEL D.
An optimized method for measuring lecithin: Cholesterol acyltransferase
activity, independent of the concentration and quality of the physiological
substrate.
Biochimica et Biophysica Acta 664, 327-334 (1981).
141. WALLI A K, and SEIDEL D.
Effects of clofibric acid and bezafibrate administration on activities of alkaline
phosphatase and other enzymes in livers of rats.
Research in experimental Medicine 179, 153-161 (1981).
142. WIELAND H und SEIDEL D.
Wie sinnvoll ist die HDL-Cholesterinbestimmung?
Das Ärztliche Laboratorium 27, 141-154 (1981).
143. SEIDEL D und WIELAND H.
Dyslipoproteinämie bei Störungen der Leberfunktion.
Das Medizinische Laboratorium 34, 257-261 (1981).

144. WIELAND H, MEISSNER-HEINS H, HEINS C, SEIDEL D.
Die Bedeutung des Lipoprotein-X-Cholesterins in der Differentialdiagnostik der Cholestase.
Klinische Wochenschrift 60, 343-348 (1982).
145. WIELAND H, KLÖPPING K, NEUMEYER H, GALLASCH E, SEIDEL D.
Lipoproteinstatus unter oralen Kontrazeptiva.
Deutsche Medizinische Wochenschrift 107, 649-652 (1982).
146. SEIDEL D.
Pathobiochemie des Fettstoffwechsels bei Leberkrankheiten.
In: Fortschritte der Inneren Medizin.
KOMMERELL B, HAHN P, KÜBLER W, MÖRL H, WEBER E(Hrsg).
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, S. 157-164 (1982).
147. GIRNDT J, ASSMANN A, SEIDEL D, SCHELER F.
Lipoproteine bei renaler Hypertonie.
Medizinische Welt 33, 175-176 (1982).
148. SEIDEL D, WIELAND H.
Ein neues Verfahren zur selektiven Messung und extrakorporalen Elimination von Low-Density-Lipoproteinen.
Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry 20, 684-685 (1982).
149. WIELAND H, SEIDEL D.
Improved assessment of plasma lipoprotein patterns:
IV. Simple preparation of a lyophilized control serum containing intact human plasma lipoproteins.
Clinical Chemistry 28, 1335-1337 (1982).
150. WIELAND H, CREMER P, SEIDEL D.
Determination of apolipoprotein B by kinetic (rate) nephelometry.
Journal of Lipid Research 23, 893-902 (1982).
151. CREMER P, WEISE M, WIELAND H, SEIDEL D, SCHULZE F, KREUZER H.
Bewertung des Plasmalipoproteinstatus von 657 koronarangiographierten Patienten mit und ohne Koronarsklerose.
Innere Medizin 9, 257-265 (1982).
152. FUCHS C, ARMSTRONG V W, CREMER P, HENNING H V, WIELAND H, QUELLHORST E, SEIDEL D.
An investigation of the lipoprotein profiles of patients on hemofiltration as compared to those on hemodialysis and intermittent peritoneal dialysis.
Contributions to Nephrology 32, 92-96 (1982).

153. WEISE M, CREMER P, WIELAND H, SEIDEL D.
Lipoprotein profile in patients examined by coronary angiography.
In: Lipoproteins and Age. SCHNEIDER J, KAFFARNIK H(eds).
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, S. 27-38 (1982).
154. SEIDEL D.
Secondary Dyslipoproteinaemias.
In: XI International Congress of Clinical Chemistry.
KAISER E, GABL F, MÜLLER MM, BAYER M (eds).
Berlin, New York, 279-297 (1982).
155. FUCHS C, ARMSTRONG V W, CREMER P, HENNING H V, QUELLHORST E,
WIELAND H, SCHELER F, SEIDEL D.
Lipoproteine (LP) bei verschiedenen Behandlungsformen der chronischen
Niereninsuffizienz.
Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin, 88. Band. 870-873 (1982).
156. UTERMANN G, STEINMETZ A, PAETZOLD R, WILK J, FEUSSNER G,
KAFFARNIK H, MUELLER-ECKHARDT C, SEIDEL D, VOGELBERG K-H, ZIMMER F.
Apolipoprotein AI Marburg: Studies on two kindreds with a mutant of human
apolipoprotein AI.
Human Genetics 61, 329-337 (1982).
157. SEIDEL D.
Human plasma lipoproteins: biochemical and clinical aspects.
Ann Clin Biochem, Jul; 19(Pt 4), 278-283 (1982).
158. WALLI A K, SEIDEL D.
Effect of LP-X on hepatic cholesterol synthesis.
In: Atherosclerosis VI.
SCHETTLER FG, GOTTO AM, MIDDELHOF G, HABENICHT AJR, JURUTKA KR (eds).
Heidelberg, S. 585-590 (1983).
159. NIEDMANN P D, LUTHE H, WIELAND H, SCHAPER G, SEIDEL D.
Richtigkeit der HDL-Cholesterinmessung.
Klinische Wochenschrift 61, 133-138 (1983).
160. WIELAND H, SEIDEL D.
A simple specific method for precipitation of low-density lipoproteins.
Journal of Lipid Research 24, 904-909 (1983).

161. NESTRUCK A C, NIEDMANN P D, WIELAND H, SEIDEL D.
Chromatofocusing of human high-density lipoproteins and isolation of lipoproteins A and A-1.
Biochimica et Biophysica Acta 753, 65-73 (1983).
162. NESTRUCK A C, NIEDMANN P D, WIELAND H, SEIDEL D.
Chromatofocusing of high-density lipoproteins.
In: Electrophoresis '82. STATHAKOS D(ed).
Berlin, New York, S. 655-664 (1983).
163. WIELAND H, SEIDEL D.
Quantitative lipoprotein electrophoresis.
In: Handbook of Electrophoresis, Vol. III LEWIS L and OPPELT J(eds).
CRC-Press, S. 83-102 (1983).
164. ARMSTRONG V W, WINDISCH M, WIELAND H, FUCHS C, RIEGER J, KÖSTERING H, NEBENDAHL K, SCHELER F, SEIDEL D.
Selective continuous extracorporeal elimination of low-density lipoproteins with heparin at acidic pH.
Trans. Am. Soc. Art. Int. Organs, 323-327 (1983).
165. FUCHS C, WINDISCH M, WIELAND H, ARMSTRONG V W, RIEGER J, KÖSTERING H, SCHELER F, SEIDEL D.
Selective continuous extracorporeal elimination of low-density lipoproteins from plasma by heparin-precipitation without cations.
In: Plasma Separation and Plasma Fractionation,
Karger, Basel, S. 272-280 (1983).
166. SEIDEL D, WIELAND H.
Ein neues Verfahren zur selektiven Messung und extrakorporalen Elimination von low-density-Lipoproteinen (LDL) des Plasmas.
Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin, 89. Band, 642-644 (1983).
167. SEIDEL D.
Die Bedeutung der Plasmalipide für die Atherosklerose:
Versicherungsmedizinische und therapeutische Konsequenzen.
Lebensversicherungsmedizin 8, 171-175 (1983).
168. SEIDEL D, WALLI A K.
Lipoprotein metabolism in liver disease.
In: Liver in Metabolic Diseases. BIANCHI L, GEROK W et al. (eds).
MTP-Press, 81-95 (1983).

169. SEIDEL D.
Dyslipoproteinemia in liver disease.
In: Diabetes, Obesity and Hyperlipidemias.
CREPALDI G, LEFEBRE PJ, GALTON DJ (eds).
Academic Press, London, 63-71 (1983).
170. WALLI A K, SEIDEL D.
Uptake of LP-X and its effect on the activity of HMG-CoA reductase.
In: Diabetes, Obesity and Hyperlipidemias.
CREPALDI G, LEFEBVRE PJ, GALTON DJ(eds)
Academic Press, London, 43-49 (1983).
171. ARMSTRONG V W, WIELAND H, SEIDEL D.
A new sensitive method for measuring low-density lipoproteins and its application to the screening for hyperlipoproteinemia.
In: Screening and management of potentially treatable genetic metabolic disorders.
BENSON F (ed).
MTP Press, 115-125 (1983).
172. SEIDEL D.
Reglementierung auf dem Gebiet der Laboratoriumsuntersuchung.
In: Verbindlichkeit der medizinisch-diagnostischen und therapeutischen Aussage.
DEUTSCH E, KLEINSORGE H, SCHELER F (eds)
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York, 149-156 (1983).
173. SEIDEL D.
Selective extracorporeal elimination of LDL for the treatment of hyper- β -lipoproteinemia.
Giornale della Arteriosclerosi, Padova, 9-15 (1983).
174. KATTERMANN R, KUPKE IR, BORNER K, ASSMANN G, EGGSTEIN M, GAMBERT P, HEUCK CC, KREUTZ FH, SEIDEL D, SIEKMANN L, STAMM D, WIELAND H.
Vorläufig ausgewählte Methode für die enzymatische Bestimmung des Gesamt-Cholesterins im Serum.
Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry, Jun; 21(6), 347-355 (1983).
175. CREMER P, WIELAND H, SEIDEL D.
Erfahrungen mit einer Präzipitationsmethode zur direkten Quantifizierung des LDL-Cholesterin.
In: Herz-Kreislauf Prävention - Methodische Probleme.
LADWIG KH (Hrsg.)
Urban u. Schwarzenberg, S. 79-93 (1984).

176. TEICHMANN A T, WIELAND H, CREMER P, KUHN W, SEIDEL D.
Lipoproteinveränderungen unter Lynestrol und Danazol in der hormonellen
Behandlung der Endometriose.
Geburtshilfe und Frauenheilkunde 3, 137-204 (1984).
177. SEIDEL D.
Kann die Bestimmung von Medikamentenspiegeln die Therapie verbessern?
Deutsche Medizinische Wochenschrift 109, 973-975 (1984).
178. SEIDEL D, CREMER P, WEISE W, WIELAND H.
Influence of smoking on the plasma lipoprotein profile.
Klinische Wochenschrift 62, 18-27 (1984).
179. SEIDEL D, WALLI A K.
Influence of smoking on cellular lipid metabolism.
Klinische Wochenschrift 62, 28-31 (1984).
180. SEIDEL D, CREMER P, WIELAND H, ELSTER H, WEISE M.
Influence of age, body-weight, smoking habits and alcohol consumption on
the lipoprotein profile: preliminary results from a study performed on 6543 male
industrial workers aged 40-59 years.
In: Lipids. PARNHAM MJ (ed)
Birkhäuser, Basel, S. 229-235 (1984).
181. SEIDEL D, THIERY J.
Beschleunigte Regression der Atherosklerose unter Nifedipin-Applikation beim
Kaninchen.
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, 90. Band,
1898-1990 (1984).
182. WAGNER H, CREUTZFELDT C, CREMER P, CREUTZFELDT W, SEIDEL D.
Der Einfluß von Etofibrat auf Prostaglandine und Lipoproteine bei Patienten mit
primärer Hyper- β -Lipoproteinämie.
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, 90. Band,
1646-1649 (1984).
183. WIELAND H, CREMER P, WEISE M, SEIDEL D.
Bewertung des Lipoproteinstatus bei Koronarangiographierten im Vergleich zu
einer Gruppe 40-60 jähriger Industriearbeiter.
In: Hyperlipoproteinämie. KAFFARNIK H, SCHNEIDER J (eds).
perimed Erlangen, S. 67-75 (1984).

184. SEIDEL D.
Die Plasmalipoproteine des Menschen: Stoffwechsel und Beziehung zur Atherosklerose.
Zeitschrift für Kardiologie 73, 23-28 (1984).
185. WALLI A K, SEIDEL D.
Role of lipoprotein-X in the pathogenesis of cholestatic hypercholesterolemia. Uptake of lipoprotein-X and its effect on 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase and chylomicron remnant removal in human fibroblasts, lymphocytes and in the rat.
The Journal of Clinical Investigation 74, 867-879 (1984).
186. SEIDEL D, SCHMIDT-GAYK H, STIBBE W.
Normbereich von Laborwerten.
Beitrag: Innere Medizin, ein kurzgefaßtes Lehrbuch, Band I.
SCHETTLER G (Hrsg.),
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, S. 614-621 (1984).
187. GRETEN H, SANWALD R, SCHLIERF G, SEIDEL D, WAHL P.
Stoffwechselerkrankungen.
Beitrag: Innere Medizin, ein kurzgefasstes Lehrbuch, Band II.
SCHETTLER G (Hrsg.),
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, S. 410-478 (1984).
188. CREMER P, WIELAND H, KREUZER H, SEIDEL D.
Lipide, Lipoproteine und Apoproteine: Beeinflußung durch Medikation mit B-Rezeptorenblockern.
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin. 90. Band, 1150-1153 (1984).
189. CREMER P, SEIDEL D, WIELAND H.
Quantitative Lipoproteinelektrophorese: Ihre routinemäßige Anwendung im Vergleich mit anderen Verfahren zur differenzierten Untersuchung des Fettstoffwechsels.
Laboratoriumsmedizin 9, 39-51 (1985).
190. ARMSTRONG V W, WALLI A K, SEIDEL D.
Isolation, characterisation and uptake in human fibroblasts of an apo(a)-free lipoprotein obtained on reduction of lipoprotein(a).
Journal of Lipid Research 26, 1314-1323 (1985).
191. STIBBE W, WEISE M, SEIDEL D.
Automatisierte Thrombozytenzählung an thrombozytopenischen Patienten - ein

Methodenvergleich.

Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry 23, 399-404 (1985).

192. SEIDEL D, CREMER P, THIERY J.
Plasmalipoproteine und Atherosklerose.
I. Biochemie, Physiologie und Pathophysiologie der Lipoproteine.
Die Internistische Welt 8, 114-124 (1985).
193. SEIDEL D, CREMER P, THIERY J.
Plasmalipoproteine und Atherosklerose.
II. Lipoproteindiagnostik. Therapie der Fettstoffwechselstörungen.
Die Internistische Welt 8, 159-165 (1985).
194. SEIDEL D.
Bericht über den Einfluß von Venalot und Benzaron auf den Fettstoffwechsel.
Phlebologie und Proktologie 14, 115-121 (1985).
195. WANDER H E, TEICHMANN A T, CREMER P, WIELAND H, KRUSE B, NAGEL G A,
KUHN W, SEIDEL D.
Veränderungen der Serumlipoproteine unter hormonellen Therapieformen des
Mammakarzinoms und anderer endokrin abhängiger Tumoren.
Onkologie 8, 88-92 (1985).
196. TEICHMANN A T, WIELAND H, CREMER P, HINNEY B, KUHN W, SEIDEL D.
Effects of medrogestone and conjugated oestrogens on serum lipid and
lipoprotein concentrations.
Maturitas 7, 343-350 (1985).
197. ARMSTRONG V W, SEIDEL D.
Evaluation of a commercial kit for the determination of LDL cholesterol in
serum based on precipitation of LDL with dextran sulfate.
Das Ärztliche Laboratorium 31, 325-330 (1985).
198. ARMSTRONG V W, WALLI A K, SEIDEL D.
Characterisation and cellular uptake of an apo(a)-free lipoprotein obtained
on reduction of human lipoprotein(a).
In: Diabetes, obesity and hyperlipidemias-III. CREPALDI G et al. (eds).
Elsevier Publishers, B.V., S.81-83 (1985).
199. HELD K, CREMER P, HUNDERTMARK E, SEIDEL D.
Auswirkungen einer antihypertensiven Langzeittherapie mit Urapidil auf den
Fettstoffwechselbefund.
Hochdruck 2, 32-38 (1985).

200. SEIDEL D.
Fettstoffwechselstörungen.
Der Kassenarzt 26, Heft 3, 25-29 (1986).
201. SEIDEL D, CREMER P.
Influence of known risk factors on the lipoprotein profile.
In: Monographs on Atherosclerosis, Vol. 14,
VENTURA A, CREPALDI G, SENIN U (eds).
S. Karger, Basel, 150-153 (1986).
202. GIESECKE D, WEISE M, SEIDEL D.
Serum-Magnesium-Konzentration bei Myokardinfarkt.
Klin. Wochenschr. 64, 1003-1012 (1986).
203. ARMSTRONG VW, CREMER P, EBERLE E, MANKE A, SCHULZE F, WIELAND H,
KREUZER H, SEIDEL D.
The association between serum Lp(a) concentrations and angiographically
assessed coronary atherosclerosis: dependence on serum LDL levels.
Atherosclerosis 62, 249-257 (1986).
204. CREMER P, KREUZER H, SEIDEL D.
Lipoproteine als Risikofaktoren der koronaren Herzkrankheit bei Frauen:
Teilbericht aus der Göttinger Risiko-, Inzidenz- und Prävalenzstudie (GRIPS).
Med. Klinik 81, 693-701 (1986).
205. SEIDEL D.
Elimination of LDL.
In: Apparative Technik und Pharmakotherapie,
SCHÖLMERICH P, KLEINSORGE H (Hrsg).
Gustav Fischer Verlag, New York, S.189-192 (1986).
206. SEIDEL D, WALLI AK.
The relationship of the structure of LP-X to its function.
In: Atherosclerosis VII, FIDGE NH, NESTEL PJ(eds).
Elsevier Science Publishers B. V., 299-303 (1986).
207. THIERY J, SEIDEL D, KNOKE K-J.
Erprobung des Hitachi 737 Analysen Systems bei 25°C.
Lab. Med. 10, 201-208 (1986).
208. SEIDEL D, CREMER P.
Die Bedeutung von Lebensalter, relativem Körpergewicht,
Rauchgewohnheiten und Alkoholgenuß für die Häufigkeit atherogener

- Fettstoffwechsellmuster.
Lebensversicherungsmedizin 2, 54-62 (1986).
209. EISENHAUER T, ARMSTRONG VW, WIELAND H, FUCHS C, NEBENDAHL K, SCHELER F, SEIDEL D.
Selective continuous elimination of low density lipoproteins (LDL) by heparin precipitation: First clinical application.
Trans. Am. Soc. Artif. Intern. Organs 32, 104-107 (1986).
210. WAGNER HA, ULBRICH R, SEIDEL D.
Früherkennung und Häufigkeit des Eisenmangels in der Schwangerschaft.
Z. Geburtsh. u. Perinat. 190, 162-167 (1986).
211. SEIDEL D.
Rauchen als Faktor?
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, 92. Band, J.F.Bergmann Verlag, München, 320-324 (1986).
212. GRÖNE H-J, WALLI A K, GRÖNE E, HELMCHEN U, SEIDEL D.
Lipoprotein Receptor Activity in Cultured Epithelial Cells of Human Glomerulus.
Kidney Int 29, 1248 (1986).
213. KNEDEL M, HAECKEL R, SEIDEL D, THIERY J, VONDERSCHMITT DJ, HAENSELER E.
Analytical performance of the random access analyser Hitachi 737.
A multicentre evaluation.
J Clin Chem Clin Biochem. Jun; 24(6), 409-432 (1986).
214. ARMSTRONG VW, SEIDEL D.
The H.E.L.P.-system: a novel technique for the treatment of familial hypercholesterolemia.
In: Expanding Horizons in Atherosclerosis Research. To Gotthard Schettler on his 70th Birthday.
SCHLIERF, MÖRL (eds).
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 345-351 (1987).
215. EISENHAUER T, ARMSTRONG VW, WIELAND H, FUCHS C, SCHELER F, SEIDEL D.
Selective removal of low density lipoproteins (LDL) by precipitation at low pH: first clinical application of the HELP-system.
Klin. Wochenschr. 65, 161-168 (1987).

216. THIERY J, SEIDEL D.
Fish oil feeding results in an enhancement of cholesterol induced atherosclerosis in rabbits.
Atherosclerosis 63, 53-56 (1987).
217. SEIDEL D, and CREMER P.
Guidelines for the clinical evaluation of risk factors. First Report from the Göttingen Risk, Incidence, and Prevalence Study.
In: Atherosclerosis Reviews, Vol. 14. GOTTO AM jr., PAOLETTI R (eds).
Raven Press, 61-90 (1987).
218. LUTHE H, SEIDEL D.
Plausibilität im Notfall-Labor.
In: Das Notfall-Labor. HENKEL E (Hrsg).
GIT Verlag, Darmstadt, 112-115 (1987).
219. BERNHARDT R, FENG Z, DENG Y, WANG Z, ZENG J, CHENG S, CREMER P, THIERY J, SEIDEL D, SCHETTLER G.
Coronary risk factors in China: A comparative study of middle-aged workers in China and Germany.
In: Coronary Risk Factors in Japan and China. STEHLE G, BERNHARDT R (eds).
Springer Verlag, 22-53 (1987).
220. WAGNER H, NUSTEDE R, SEIDEL D.
Isolation of apolipoprotein B-48 from chylomicrons by high-performance liquid chromatography.
J. Chrom. 397, 405-408 (1987).
221. THIERY J, SEIDEL D.
Lipid- und Lipoproteindiagnostik: Klinische Anwendung und präventivmedizinische Bedeutung.
Die Ellipse 11, 121-127 (1987).
222. TEICHMANN AT, WANDER HE, CREMER P, WIELAND H, KUHN W, NAGEL GA, SEIDEL D.
Medroxyprogesterone acetate and lipid metabolic changes.
Arzneimittelforschung 37, (1), 573-577 (1987).
223. SEIDEL D, ARMSTRONG VW, CREMER P.
Die Bestimmung des LDL- bzw. beta-Cholesterin im Serum.
Internist 28, 606-614 (1987).

224. SEIDEL D.
Lipoproteins in liver disease.
J. Clin. Chem. Clin. Biochem. 25, 541-551 (1987).
225. LUTHE H, KNOKE K-J, SEIDEL D.
The evaluation of the Hitachi 704 ISE unit.
GIT Labor-Medizin 2, 406-407 (1987).
226. SCHUFF-WERNER P, SCHÜTZ E, ARMSTRONG VW, EISENHAUER Th, SEIDEL D.
Changes in blood flow characteristics on treatment of severe hyper- β -
lipoproteinemia by extracorporeal LDL-elimination (H.E.L.P.-System).
The International Symposium on the Role of Blood Flow in Atherogenesis,
Osaka, Japan, 43-46 (1987).
227. SEIDEL D, SCHMIDT-GAYK H, STIBBE W.
Normbereich von Laborwerten.
In: Innere Medizin Bd. I. SCHETTLER G (Hrsg).
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, S. 697-705 (1987).
228. GRETEN H, SANWALD R, SCHLIERF G, SEIDEL D, WAHL P.
Stoffwechselkrankheiten.
In: Innere Medizin Bd. II. SCHETTLER G, (Hrsg).
Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, S. 453-522 (1987).
229. KRATZIN H, ARMSTRONG V, NIEHAUS M, HILSCHMANN N, SEIDEL D.
Structural relationship of an apolipoprotein(a) phenotype (570 kDa) to
plasminogen: homologous kringle domains are linked by carbohydrate-rich
regions.
In: Biological Chemistry.
Hoppe Seyler 368, 1533-1544 (1987).
230. EISENHAUER T, ARMSTRONG VW, NEBENDAHL K, SCHELER F, SEIDEL D.
Continuous extracorporeal elimination of low density lipoproteins with heparin
at low pH followed by selective adsorption of excess heparin.
In: Therapeutic Plasma Exchange and Selective Plasma Separation.
BAMBAUER R, MALCHESKY PS, FALKENHAGEN D (Hrsg).
Schattauer, Stuttgart, New York, S. 427-433 (1987).
231. ARMSTRONG VW, SCHUFF-WERNER P, EISENHAUER T, SEIDEL D.
Treatment of familial hypercholesterolemia by heparin-induced extracorporeal
LDL precipitation: the HELP system.
In: -Atherosclerosis- Developments, Complications and Treatment.
SHEPHERD J et al. (eds).
Elsevier Science Publishers B.V., S. 107-115 (1987).

232. THIERY J, NIEDMANN PD, SEIDEL D.
The beneficial influence of nifedipine on the regression of the cholesterol-induced atherosclerosis in rabbits.
Res.Exp. Med. 187, 359-367 (1987).
233. WALLI A K & SEIDEL D.
Cholesterinstoffwechsel bei Cholestase.
In: Funktion und Funktionsdiagnostik der Leber. SEIDEL D, LANG H (Hrsg).
Springer Verlag, Berlin 133-142 (1987).
234. EISENHAUER T, SCHUFF-WERNER P, ARMSTRONG VW, TALARTSCHIK J, SCHELER F, SEIDEL D.
Long-term experience with the H.E.L.P. system for treatment of severe familial hypercholesterolemia.
ASAIO Trans, Jul-Sep; 33(3), 395-397 (1987).
235. CREMER P, SEIDEL D.
Fettstoffwechselstörungen: Pathophysiologie, Diagnostik, Pathogenese und Therapie.
Krankenfpl J, May 1; 25(5), 21-24, 29-32 (1987).
236. SEIDEL D.
LDL-Cholesterin - Schlüssel zur Risikominderung?
Arzneiverordnung in der Praxis. Arzneimittel-Informationsdienst e.V.,
Deutscher Ärzteverlag, Köln 8/87, 85-88 (1988).
237. SEIDEL D, CREMER P, STOLLE A, KREUZER H.
Lipid-, Lipoprotein- und Apoproteinkonzentrationen bei koronarangiographierten Patienten mit und ohne Beta-Blocker-Therapie.
In: Beta-Rezeptoren und Beta-Rezeptorenblocker.
GROSDANOFF P, KAINDL F, KRAUPP O, LEHNERT T, LICHTLEN P, SCHUSTER J, SIEGENTHALER W, (Hrsg).
de Gruyter-Verlag, Berlin, New York, S. 375-387 (1988).
238. SIEGRIST J, MATSCHINGER H, CREMER P, SEIDEL D.
Atherogenic risk in men suffering from occupational stress.
Atherosclerosis 69, 211-218 (1988).
239. ARMSTRONG VW, EISENHAUER T, NOLL D, WIELAND H, SCHELER F, SEIDEL D.
Extracorporeal plasma therapy: the H.E.L.P. system for the treatment of hyper- β -lipoproteinemia.
In: Recent Aspects of Diagnosis and Treatment of Lipoprotein Disorders:

Impact on Prevention of Atherosclerotic Diseases.

WIDHALM K, NAITO HK (eds).

Alan R Liss Inc., S. 327-335 (1988).

240. ARMSTRONG VW, NIEDMANN D, EISENHAUER T, JANNING G, WAGNER H, SCHUFF-WERNER P, SEIDEL D.
Acute and long-term effects of low density lipoprotein apheresis on the serum concentrations of vitamin E and A.
Klin. Wochenschr. 66, 123-128 (1988).
241. SEIDEL D.
Extracorporeal plasma therapy in the treatment of severe hyper- β -lipoproteinemia.
In: 45 Jahre Herzinfarkt- und Fettstoffwechselforschung.
MÖRL H, DIEHM C, HEUSEL G, (Hrsg).
Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, 111-113 (1988).
242. SCHRADER J, STIBBE W, ARMSTRONG VW, KANDT M, MUCHE R, KÖSTERING H, SEIDEL D, SCHELER F.
Comparison of low molecular weight heparin to standard heparin in hemodialysis/hemofiltration.
Kidney International, Vol. 33, 890-896 (1988).
243. CREMER P, WIELAND H, SEIDEL D.
Göttinger Risiko-, Inzidenz- und Prävalenzstudie (GRIPS):
Aufbau und bisherige Ergebnisse (Stand Juni 1987).
Münch. Med. Wochenschr. 130, Nr. 14, 268-274 (1988).
244. THIERY J, ARMSTRONG VW, SCHLEEF J, CREUTZFELDT C, CREUTZFELDT W, SEIDEL D.
Serum lipoprotein Lp(a) concentrations are not influenced by an HMG-CoA-Reductase inhibitor.
Klin. Wochenschrift 66, 462-463 (1988).
245. THIERY J, SEIDEL D.
Der gestörte Cholesterinstoffwechsel und seine Therapie.
In: Die Offizin, 1,
Becker-Brüser W, Ohlendorf D, Tesch M-L (Hrsg).
Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, S. 66-73 (1988).
246. CREMER P, ELSTER H, LABROT B, KRUSE B, MUCHE R, SEIDEL D.
Incidence rates of fatal and nonfatal myocardial infarction in relation to the lipoprotein profile: First prospective results from the Göttingen Risk, Incidence,

- and Prevalence Study (GRIPS).
Klin. Wochenschr. 66, Suppl. XI, 42-49 (1988).
247. TEICHMANN AT, CREMER P, WIELAND H, KUHN W, SEIDEL D.
Lipid metabolic changes during hormonal treatment of endometriosis.
Maturitas 10, 27-33 (1988).
248. SEIDEL D.
Extracorporeal plasma therapy in the treatment of severe hyper- β -
lipoproteinemia: The HELP system.
Heartbeat 2, 4-5 (1988).
249. SEIDEL D, ARMSTRONG VW, SCHUFF-WERNER P, EISENHAUER T.
Removal of low-density lipoproteins (LDL) and fibrinogen by precipitation with
heparin at low pH: Clinical application and experience.
J. Clin. Apheresis 4, 78-81 (1988).
250. SEIDEL D.
Extracorporeal plasma therapy in the treatment of severe hyper- β -
lipoproteinemia: The HELP-system.
In: Reperfusion and Revascularization in Acute Myocardial Infarction.
SCHETTLER G, JANNINGS RB, RAPAPORT E, WENGER NK, BERNHARDT R, (eds).
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo,
S. 95-99 (1988).
251. THIERY J, CREUTZFELDT C, JANNING G, SCHUFF-WERNER P,
CREUTZFELDT W, SEIDEL D.
Neue Therapieansätze der schweren Hypercholesterinämie:
Langzeitanwendung von Simvastatin (MK-733) alleine und seine Kombination
mit der LDL-Apherese-(H.E.L.P.)-Behandlung.
Klin Wochenschr 66 (Suppl. XIII), 105 (1988).
252. THIERY J, WALLI A K, CREUTZFELDT W, SEIDEL D.
Besteht eine Beziehung zwischen genetisch vorgegebener LDL-
Rezeptorausstattung und der Wirkung von HMG-CoA Reduktase Inhibitoren auf
den Plasmacholesterinspiegel?
Klin Wochenschr 66 (Suppl. XIII), 105-106 (1988).
253. SCHUFF-WERNER P, ARMSTRONG VW, EISENHAUER T, THIERY J, SEIDEL D.
Treatment of severe hypercholesterolemia by heparin-induced extracorporeal
LDL precipitation (H.E.L.P.)
Beitr Infusionsther 23, 118-126 (1988).

254. EISENHAUER T, ARMSTRONG VW, SCHUFF-WERNER P, SEIDEL D.
Die Behandlung von schweren Fettstoffwechselstörungen mit selektiver extrakorporaler LDL-Präzipitation: Das H.E.L.P.-System. - Kardiologische Aspekte in der Intensivmedizin.
Bibliomed Med Verlagsgesellschaft mbH 111-120 (1988).
255. SEIDEL D.
Extracorporeal plasma therapy in the treatment of severe hyper- β -lipoproteinemia: The HELP system.
In: Genetic and Therapeutic Aspects of Lipid and Purine Metabolism.
WOLFRAM G (ed).
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, London, Paris, Tokyo, S. 117-128 (1989).
256. ARMSTRONG VW, KRATZIN H, SEIDEL D.
Lipoprotein Lp(a): Structure and metabolism.
In: Cholesterol Transport Systems and Their Relation to Atherosclerosis.
STEINMETZ, KAFFARNIK, SCHNEIDER (eds).
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, S.56-63 (1989).
257. GOU H-C, ARMSTRONG VW, LUC G, BILLARDON C, NUSTEDE R, SEIDEL D, CHAPMAN MJ.
Characterisation of five mouse monoclonal antibodies to apolipoprotein(a) from human Lp(a): Evidence for weak plasminogen reactivity.
J. Lipid Res. 30, 23-39 (1989).
258. SCHUFF-WERNER P, SCHÜTZ E, SEYDE WC, EISENHAUER T, JANNING G, ARMSTRONG VW, SEIDEL D.
Improved haemorrhology associated with a reduction in plasma fibrinogen and LDL in patients being treated by heparin-induced extracorporeal LDL precipitation (HELP).
Eur. J. Clin. Invest. 19, 30-37 (1989).
259. ARMSTRONG VW, SCHUFF-WERNER P, EISENHAUER T, JANNING G, THIERY J, SEIDEL D.
Heparin-induced extracorporeal precipitation (HELP) in the secondary prevention of coronary heart disease associated with type 2 hypercholesterolemia.
In: Atherosclerosis VIII. CREPALDI G, GOTTO AM, MANZATO E, BAGGIO G (eds).
Excerpta Medica, Amsterdam, 827-830 (1989).
260. THIERY J, ARMSTRONG VW, EISENHAUER T, ADAM R, JANNING G, CREUTZFELDT WC, KREUZER H, SEIDEL D.
Combination of Simvastatin and heparin-induced extracorporeal LDL/fibrinogen precipitation (HELP) in the treatment of hypercholesterolemia in

CAD patients.

In: Atherosclerosis VIII. CREPALDI G, GOTTO AM, MANZATO E, BAGGIO G (eds).
Excerpta Medica, Amsterdam, 831-835 (1989).

261. ARMSTRONG VW, SCHLEEF J, THIERY J, MUCHE R, SCHUFF-WERNER P, EISENHAEUER T, SEIDEL D.
Effect of HELP-LDL-apheresis on serum concentrations of human lipoprotein(a): Kinetic analysis of the post-treatment return to baseline levels.
Eur. J. Clin. Invest. Vol. 19, Nr. 3, 235-240 (1989).
262. SCHUFF-WERNER P, CLAUS G, ARMSTRONG VW, KÖSTERING H, SEIDEL D.
Enhanced procoagulatory activity (PCA) of human monocytes/macrophages after in vitro stimulation with chemically modified LDL.
Atherosclerosis 78, 109-112 (1989).
263. BEHRENS-BAUMANN W, MORAWIETZ A, THIERY J, CREUTZFELDT C & SEIDEL D.
Ocular side effects of the lipid-lowering drug Simvastatin?
A one year follow-up.
Lens and Eye Toxicity Research, 6(1&2), 331-337 (1989).
264. WIELAND E, NIEDMANN D, DIEDRICH F & SEIDEL D, KATHER H.
Luminescence in the Study of Lipid Metabolism.
Journal of Bioluminescence and Chemiluminescence, Vol.4, 436-445 (1989).
265. ARMSTRONG VW, ZIMMECK H, RÜPPELT J-H, NUSTEDE R, SCHLEEF J, SEIDEL D.
Quantification of plasma lipoproteins Lp(a) in fasting and postprandial lipoproteins of $d < 1.006$ g/ml.
In: Intestinal Lipid and Lipoprotein Metabolism.
WINDLER E, GRETEN H (Hrsg).
W. Zuckschwerdt Verlag, München-Bern-Wien-San Francisco, 141-145 (1989).
266. CREMER P, MUCHE R, KRUSE-LÖSLER B, SEIDEL D, LABROT B.
Myokardinfarktrisiko bei 40- bis 60jährigen Männern
in Abhängigkeit von potentiellen Risikofaktoren der Atherosklerose.
Versicherungsmedizin 41(5), 154-162 (1989).
267. GRÖNE H-J, WALLI A, GRÖNE E, NIEDMANN P, THIERY J, SEIDEL D, and HELMCHEN U.
Induction of Glomerulosclerosis by Dietary Lipids. A Functional and Morphologic Study in the Rat.
Laboratory Investigation 60(3), 433-446 (1989).

268. SEIDEL D.
Die Bedeutung der β -Lipoproteine als pathogenetischer Faktor der Koronarsklerose.
Sozial- und Präventivmedizin, Suppl. 1, 7-10 (1989).
269. SEIDEL D.
Prävention der Athero-Arteriosklerose. Medikamentöse Prävention und Prophylaxe.
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin 95. Band. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg, 285-288 (1989).
270. CREMER P, KRUSE B, MUCHE R, HILGERS H, WIELAND H, KREUZER H, SEIDEL D.
Risikofaktor LDL-Cholesterin - Ergebnisse der Göttinger Risiko-, Inzidenz- und Prävalenzstudie (GRIPS).
Kassenarzt 29, 52-56 (1989).
271. THIERY J, NEBENDAHL K, SEIDEL D.
A new strain of rabbits with genetically determined resistance against cholesterol-induced atherosclerosis.
Circulation, Vol. 80(4)(Suppl. II), II-61 (1989).
272. HELMHOLD M, ARMSTRONG VW, and SEIDEL D.
Studies into the deglycosylation of apo[a] and its proteolytic fragments: detection of carbohydrates using a glycan detection kit after SDS-PAGE and transblotting.
In: *Electrophoresis Forum*, 89. RADOLA BG (ed).
Proceedings of the International Meeting on Electrophoresis.
Technical University, Munich, pp. 460-465 (1989).
273. EISENHAUER T, ARMSTRONG VW, SCHUFF-WERNER P, SCHÜTZ E, THIERY J, SCHELER F, SEIDEL D.
Long-term clinical experience with H.E.L.P.-LDL-apheresis in combination with HMG-CoA-reductase inhibitors for maximum treatment of coronary heart disease associated with severe hypercholesterolemia.
ASAIO Trans, Jul-Sep; 35(3), 580-583 (1989).
274. CREMER P, LABROT B, MUCHE R, SEIDEL D.
Goettingen Risk, Incidence, and Prevalence Study.
Risk factors and atherosclerotic disease: Results based on a 5-year follow-up period.
CVD Epidemiology Newsletter 45, 120-121 (1989).
275. ARMSTRONG V W, HARRACH B, ROBENEK H, HELMHOLD M, WALLI A K & SEIDEL D.
Heterogeneity of human lipoprotein Lp(a): cytochemical and biochemical

- studies on the interaction of two Lp(a) species with the LDL receptor.
J Lipid Res, 31, 429-441 (1990).
276. CREMER P, SEIDEL D.
Strategien für Lipoprotein-Untersuchungen.
Deutsche Gesellschaft für Klinische Chemie Mitteilungen 21 Heft 2,
S. 78-83 (1990).
277. CREMER P, SEIDEL D.
Bewertung von Fettstoffwechselbefunden im Hinblick auf das Koronarrisiko.
Schriftenreihe der Bayer. Landesärztekammer
Bd. 78, S. 18-30 (1990).
278. GRÖNE H-J, WALLI A K, GRÖNE E, KRAEMER A, CLEMENS M R, & SEIDEL D.
Receptor mediated uptake of apo B and apo E rich lipoproteins by human
glomerular epithelial cells.
Kidney Int Vol. 37, S. 1449-1459 (1990).
279. SEIDEL D.
The HELP-System in the Treatment of Severe Hypercholesterolaemia. Short und
Long-term Experience.
CME in CVS - Med. & Surgery, India, 24, 10-12 (1990).
280. THIERY J, CREUTZFELDT C, CREUTZFELDT W, WALLI A K, SEIDEL D.
Effects of Long-Term Treatment with Simvastatin on Plasma Lipids and
Lipoproteins in Patients with Primary Hypercholesterolemia.
Klin Wochenschr 68, 814-822 (1990).
281. SEIDEL D, CREMER P.
Cholesterol and Lipoprotein-Cholesterol Measurement in Routine Laboratories.
Cholesterol News (1990).
282. SEIDEL D.
Über die Verbindlichkeit des klinisch-chemischen Befundes.
Vortrag gehalten auf dem Bayerischen Internistenkongreß München, Nov. '89.
Schriftenreihe der Bayerischen Landesärztekammer, Bd. 78, S. 12-17 (1990).
283. SEIDEL D.
The HELP-System: An efficient and safe method of plasmatherapy in the
treatment of severe hypercholesterolemia.
Therapeutische Umschau Band 47, Heft 6, 514-519 (1990).

284. WIELAND E, WALLI AK, NIEDMANN PD, LOHSTÖTER C, KRAEMER A und SEIDEL D.
Beschreibung einer besonderen Form von postprandialer Hyperlipidämie:
Mögliche Ursache einer frühzeitigen koronaren Herzkrankheit.
Therapeutische Umschau, 47 (6), 492-498 (1990).
285. SEIDEL D.
Diagnostik und therapeutische Strategien in der Behandlung von
Fettstoffwechselstörungen.
Symbiose, 2. Jahrgg., Nr. 3, S. 8-11 (1990).
286. CREMER P, SEIDEL D.
Medikamentöse Langzeitbehandlung von Fettstoffwechselstörungen.
Bewertung von Nutzen und Risiko.
Therapiewoche 40, 2155-2163 (1990).
287. THIERY J, WALLI AK, JANNING G, and SEIDEL D
Low density lipoprotein plasmapheresis with and without Lovastatin in the
treatment of the homozygous form of familial hypercholesterolemia.
Eur J Pediatrics 149, 716-721 (1990).
288. SCHUFF-WERNER P, SEIDEL D.
Extracorporeal Plasma Therapy in the Treatment of Severe Hyper- β -
Lipoproteinemia: The HELP-System in Combination with HMG-CoA Reductase
Inhibitors.
J Drug Res 3 (Suppl. 1), 233-238 (1990).
289. THIERY J & SEIDEL D.
Maximal Therapy of Familial Hypercholesterolemia in CAD-Patients.
In: Diabetes, Obesity and Hyperlipidemias-IV. Proceedings of the 5th European
Symposium on Metabolism, Padova, May 15-17, 1989.
CREPALDI G, TIENGO A, ENZI G (eds).
Excerpta Medica, Amsterdam-New York-Oxford, pp 119-127 (1990).
290. STIBBE W, SCHRADER J, ARMSTRONG VW, KANDT M, WALLI A, SEIDEL D und
SCHELER F.
Lipolytische Aktivität von Standard-Heparin und verschiedenen
niedermolekularen Heparinen bei chronischen Hämodialysepatienten.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten, 19(2), 81-86 (1990).
291. SEIDEL D.
Erfahrungen mit dem HELP-System bei der Behandlung schwerer
Hypercholesterinämien.
Lipid aktuell 3/90, 4-6 (1990).

292. THIERY J, ARMSTRONG V, BOSCH Th, EISENHAUER Th, SCHUFF-WERNER P & SEIDEL D.
Maximaltherapie der Hypercholesterinämie bei koronarer Herzerkrankung.
Therapeutische Umschau 47 (6), 520-529 (1990).
293. SEIDEL D.
Atherosklerose - Pathogenese, Therapie und Prävention.
Arzneim. Forsch./Drug Res. 40 (I) 3a, 346-347 (1990).
294. SIEGRIST J, PETER R, JUNGE A, CREMER P, and SEIDEL D.
Low status control, high effort at work and ischemic heart disease: Prospective evidence from blue-collar men.
Soc. Sci. Med. Vol. 31, No. 10, 1127-1134 (1990).
295. SEIDEL D, CREMER P.
Therapie der Hypercholesterinämie als eine Maßnahme in der sekundären Prävention der koronaren Herzerkrankung.
In: Aktuelle kardiologische Aspekte an der Schwelle der 90er Jahre.
TEBBE U, HERRMANN KS, BETHGE KP (Hrsg).
TM-Verlag, 61-65 (1990).
296. SEIDEL D und CREMER P.
Erfassung und Überwachung von Risikofaktoren.
Forum - Prävention der KHK.
In: Risikofaktoren für Herz, Kreislauf & Gefäße,
Frankfurt/M, Jg.1, Nr. 2 (1990).
297. WIELAND E, WALLI AK, NIEDMANN PD, LOHSTÖTER C, KRÄMER A und SEIDEL D.
Gestörte Remnantclearance als Risikofaktor für die koronare Herzkrankheit.
Klinische Wochenschrift 68 (Suppl. XXII), 63-67 (1990).
298. SEIDEL D, CREMER P.
Behandlungsbedürftigkeit und Behandlungsmöglichkeit der Hypercholesterinämie.
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, 96. Kongreß, Wiesbaden, 21.-25. April 1990, Springer Verlag, 168-175 (1990).
299. BEHRENS-BAUMANN W, THIERY J, FIESELER H-G and SEIDEL D.
Pravastatin - Occular Side Effects After a Two Year Follow-up?
Lens and Eye Toxicity Research 7(3&4), 311-318 (1990).

300. SEIDEL D.
The HELP-System in the Treatment of Severe Hypercholesterolemia: Acute and Long-Term Experience.
In: Hypercholesterolemia, Hypocholesterolemia, Hypertriglyceridemia.
MALMENDIER CL et al. (eds).
Plenum Press, New York, pp. 155-159 (1990).
301. NATTERMANN U, STEIMER W, GOKEL JM, SEIDEL D, LAND W.
Clinical evaluation and therapeutic range of cyclosporine A as monitored by FPIA in kidney transplantation.
Transplant Proc, Jun; 22(3), 1284-1286 (1990).
302. EISENHAUER T, ARMSTRONG VW, KOREN E, SCHUFF-WERNER P, THIERY J, SEIDEL D.
Heparin Extracorporeal LDL-Präzipitation (H.E.L.P.): Technical Aspects and Influence on Plasma Lipoproteins and Apolipoproteins.
In: Treatment of Severe Hypercholesterolemia in the Prevention of Coronary Heart Disease.
GOTTO AB Jr, MANCINI M, RICHTER WO, SCHWANDT P (eds).
Karger, Basel, 188-195 (1990).
303. SCHUFF-WERNER P, SCHÜTZ E, REITEMEYER F, OPPERMAN M, EISENHAUER T, ARMSTRONG VW, KÖSTERIN H, GÖTZE O, SEIDEL D.
Heparin-induced Extracorporeal LDL-Precipitation (H.E.L.P.): Rheological, Hemostaseological and Immunological Effects.
In: Treatment of Severe Hypercholesterolemia in the Prevention of Coronary Heart Disease.
GOTTO AM Jr, RICHTER WO, SCHWANDT P (eds).
Karger, Basel 196-204 (1990).
304. CREMER P, SEIDEL D.
Lipoproteinanalytik: Methodische Empfehlungen.
DG Klinische Chemie Mitteilungen 21, 5, 215-232 (1990).
305. WÜRZNER R, SCHUFF-WERNER P, FRANZKE A, NITZE R, OPPERMAN M, ARMSTRONG VW, EISENHAUER T, SEIDEL D & GÖTZE O.
Complement activation and depletion during LDL-apheresis by heparin-induced extracorporeal LDL-precipitation (HELP).
Prof. Fritz Scheler zum 65. Geburtstag gewidmet.
Eur J Clin Invest 21, 288-294 (1991).
306. SEIDEL D, ARMSTRONG VW, SCHUFF-WERNER P and the HELP Study Group.
The HELP-LDL-apheresis multicenter study, an angiographically assessed trial into the role of LDL-apheresis in the secondary prevention of coronary heart disease:
I. Evaluation of safety and cholesterol-lowering effects during the first 12

months.

Eur J Clin Invest 21, 375-383 (1991).

307. SEIDEL D.
Qualität und Verbindlichkeit des klinisch-chemischen Befundes.
Münch. med. Wschr. 133, 117-118 (1991).
308. SEIDEL D, THIERY J, FIESELER H-J, SCHUFF-WERNER P, EISENHAEUER T, ARMSTRONG VW.
Maximal Therapy of Severe Hypercholesterolemia in CHD-Patients: Long term experience with the H.E.L.P. LDL-apheresis in combination with HMG-CoA-reductase inhibitors.
In: Drugs affecting lipid metabolism X. GOTTO AM Jr & SMITH LC (eds).
Elsevier Science Publishers B.V. (Biomedical Division) (1991) pp 299-305.
309. THIERY J, BASTEN A, SOMMERBURG C und SEIDEL D.
Wirksamkeit und Verträglichkeit von Lovastatin bei primärer Hypercholesterinämie.
Dtsch. med. Wschr. 116, 887-894 (1991).
310. SEIDEL D, CREMER P, and DOROTHEA NAGEL.
Significance of Risk Factors in the Prediction of Atherosclerosis.
In: Atherosclerosis Reviews, Vol. 23, WEBER PC and LEAF A (eds).
Raven Press Ltd, New York, pp.243-249 (1991).
311. SIEGRIST J, PETER R, GEORG W, CREMER P, and SEIDEL D.
Psychosocial and biobehavioral characteristics of hypertensive men with elevated atherogenic lipids.
Atherosclerosis 86, pp. 211-218 (1991).
312. SEIDEL D.
Clinical Experience with the H.E.L.P. System in the Treatment of Cardiovascular Diseases.
In: Proceedings, South-East European Society for Neurology and Psychiatry.
BARAC B and LECHNER H (eds).
Alps-Adria Working Community, Pula, pp. 44-45 (1991).
313. CREMER P, NAGEL D, LABROT B, MUCHE R, ELSTER H, MANN H, SEIDEL D.
Göttinger Risiko-, Inzidenz- und Prävalenzstudie (GRIPS).
Entwicklung einer diagnostischen Strategie zur Früherkennung und präventiven Behandlung Koronargefährdeter. 5-Jahres-Ergebnisse einer prospektiven Inzidenzstudie.
Springer-Verlag (1991).

314. CARLSSON J, ARMSTRONG VW, REIBER H, FELGENHAUER K, and SEIDEL D.
Clinical relevance of the quantification of apolipoprotein E in cerebrospinal fluid.
Clinica Chimica Acta, 196, 167-176 (1991).
315. STEHLE G, HINOHARA S, CREMER P, FENG Z, BERNHARDT R, GOTO Y, SEIDEL D, HEENE DL, and SCHETTLER G.
Differences in the Risk Factor Patterns for Coronary Heart Disease in China, Japan, and Germany.
Klin Wochenschr 69, 629-632 (1991).
316. CREMER P, NAGEL D, MUCHE R, SEIDEL D.
Lipoproteine und Krankheitsrisiko.
Akt. Ernähr.-Med. 16, 175-181 (1991).
317. BERNHARDT R, FENG Z, DENG Y, DAI G, CREMER P, STEHLE G, SEIDEL D, SCHETTLER G.
Incidence and Mortality Rates of Myocardial Infarction in Chinese Workers Aged 40-59 in Relation to Coronary Risk Factors.
Klin Wochenschr 69, 201-212 (1991).
318. HELMHOLD M, BIGGE J, MUCHE R, MAINOO J, THIERY J, SEIDEL D, and ARMSTRONG VW.
Contribution of the apo[a] phenotype to plasma Lp[a] concentrations shows considerable ethnic variation.
J. Lipid Res. Vol. 32, 1919-1928 (1991).
319. SEIDEL D.
Maximal Treatment of Familial Hypercholesterolemia:
A Challenge for Modern Medicine.
In: Therapeutic Plasmapheresis (IX).
Proceedings of the Tenth Symposium on Therapeutic Plasmapheresis, Kurume, June 1-2, 1990.
KOGA N, INOUE N, and NAKAGAWA S (eds).
Japanese Society for Therapeutic Plasmapheresis.
ICAOT Press Nr. 318, Cleveland, pp. 29-32 (1991).
320. FIESELER H-G, ARMSTRONG VW, WIELAND E, THIERY J, SCHÜTZ E, WALLI AK, and SEIDEL D.
Serum Lp(a) concentrations are unaffected by treatment with the HMG-CoA reductase inhibitor Pravastatin: Results of a two year investigation.
Clinica Chimica Acta 204, 291-300 (1991).

321. SEIDEL D.
Lipoprotein(a).
Internist Berl. Feb; 32(2), 107 (1991).
322. EISENHAUER T, MÜLLER U, SCHUFF-WERNER P, ARMSTRONG VW, BOSCH T, THIERY J, GURLAND H, SEIDEL D.
Simultaneous heparin extracorporeal LDL precipitation and hemodialysis. First clinical experience.
ASAIO Trans. Jul-Sep; 37(3), M494-6 (1991).
323. SEIDEL D.
The H.E.L.P. system in the treatment of severe hypercholesterolemia: acute and long-term experience.
Adv Exp Med Biol. 285, 155-159 (1991).
324. BOSCH Th, THIERY J, SAMTLEBEN W, SEIDEL D.
Combined Simultaneous LDL-Apheresis and Hemodialysis in Hypercholesterolemic ESRD Patients: A New Mode of Therapy.(=Abstract)
J Amer Soc Nephrol 2, 233 (1991).
325. SEIDEL D, THIERY J.
Grundsätze zur extrakorporalen Plasma-Therapie bei Fettstoffwechselstörungen. LDL-Apherese.
Schriftenreihe der Nordrheinischen Akademie für ärztliche Fort- und Weiterbildung, Band 9, 61-64 (1991).
326. GRÖNE H-J, WALLI AK und SEIDEL D.
Niere und Fettstoffwechselstörungen.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Jahrgang 21, Nr. 2, 46-52 (1992).
327. WICHERT P v, SEIDEL D.
Einführung zum Thema: Bedeutung von Störungen des Fettstoffwechsels für Gefäßkrankheiten.
Internist 33, 1 (1992).
328. SEIDEL D und THIERY J.
Die extrakorporale Plasmatherapie bei Fettstoffwechselstörungen: Erfahrungsbericht mit dem H.E.L.P.-System.
Internist 33, 54-61 (1992).

329. DEMANT Th, and SEIDEL D.
Recent Developments in Low Density Lipoprotein Apheresis.
Current Opinion in Lipidology 3, 43-48 (1992).
330. SEIDEL D.
Das Risikofaktoren-Konzept: aktueller Stand der Pathophysiologie koronarer Herzkrankheiten.
Vortrag Tagung der Arbeitsmediziner, Kassel, 1991.
In: Tagungsbericht 1991. FLORIAN H-J (Hrsg).
Verband Deutscher Betriebs- und Werksärzte e.V., Gentner Verlag, Stuttgart, S. 315-318 (1992).
331. EISENHAUER T, SCHUFF-WERNER P, ARMSTRONG VW, TALARTSCHIK J, SEIDEL D und SCHELER F.
Die extrakorporale LDL-Elimination mit dem H.E.L.P.-Verfahren.
Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Jahrgang 21, Nr. 3, S. 109-113 (1992).
332. CREMER P, NAGEL D, BÖTTCHER B, SEIDEL D.
Fibrinogen: Ein koronarer Risikofaktor.
Diagnose & Labor, Jg. XLII, Heft 1, S. 28-35 (1992).
333. WALLI AK, SEIDEL D.
The role of liver in lipoprotein metabolism.
Cholesterol News IV, Nr. 1, März 1992.
334. SEIDEL D, THIERY J.
Cumulative Experience with the H.E.L.P. System in the Treatment of Severe Hypercholesterolemia.
In: Atherosclerosis IX. Proceedings of the 9th International Symposium on Atherosclerosis. Rosemont-Chicago, Ill. USA, Oct. 6-11, 1991.
STEIN O, EISENBERG S, STEIN Y (eds).
R&L Creative Communications Ltd., Tel Aviv, Israel. pp. 459-464 (1992).
335. SEIDEL D, NEUMEIER D, CREMER P, and NAGEL D.
Lipoprotein(a) in Internal Medicine.
In: Atherosclerosis IX. Proceedings of the 9th International Symposium on Atherosclerosis. Rosemont-Chicago, Ill. USA, Oct. 6-11, 1991.
STEIN O, EISENBERG S, STEIN Y (eds).
R&L Creative Communications Ltd., Tel Aviv, Israel. pp. 127-130 (1992).
336. SEIDEL D.
Qualität und Verbindlichkeit des klinisch-chemischen Befundes.
In: Beiträge zur labormedizinischen Stufendiagnostik.

- SEIDEL D, FATEH-MOGHADAM A (Hrsg).
MMW Taschenbuch, S. 7-9 (1992).
337. BEHRENS-BAUMANN W, THIERY J, WIELAND E, FIESELER HG, and SEIDEL D.
HMG-CoA Reductase Inhibitor Simvastatin and the Human Lens. Clinical Results of a Three Year Follow-up.
Arzneim-Forsch/Drug Research 42(II), 8, 1023-1024 (1992).
338. GRÖNE EF, ABOUD HE, HÖHNE M, WALLI AK, GRÖNE H-J, STÜKER D, ROBENEK H, WIELAND E, and SEIDEL D.
Actions of lipoproteins in cultured human mesangial cells: modulation by mitogenic vasoconstrictors.
Am. J. Physiol. 263 (Renal Fluid Electrolyte Physiol. 32), F686-F696 (1992).
339. THIERY J und SEIDEL D.
Neue Strategien in der Behandlung der schweren Hypercholesterinämie koronarkrankter Patienten: HMG-CoA-Reduktase Inhibitoren und H.E.L.P.-LDL-Apherese.
Versicherungsmedizin 44, Heft 6, S. 186-192 (1992).
340. SEIDEL D, CREMER P.
Prophylaxe kardiovaskulärer Erkrankungen durch Eingriff in den Lipidstoffwechsel.
In: Herzrhythmusstörungen, Medikamentöse Prophylaxe kardiovaskulärer Erkrankungen.
ARNOLD; SCHOLZ, KÜBLER, LICHTLEN, LOOGEN (Hrsg).
Supplement 4 zur Zeitschrift für Kardiologie 81, 191-197 (1992).
341. WENKE K, THIERY J, ARNDTZ N, MEISER B, SEIDEL D, REICHART B.
Treatment of Hypercholesterolemia and Prevention of Coronary Artery Disease After Heart Transplantation by Combination of Low-Dose Simvastatin and H.E.L.P.-LDL-Apheresis.
Transplantation Proceedings, Vol. 24, Nr. 6 (Dec), pp. 2674-2676 (1992).
342. GRETEN H, BLEIFELD W, BEIL FU, DÄRR W, STRAUER E, KLEOPHAS W, GRIES FA, SCHUFF-WERNER P, THIERY J, SEIDEL D.
LDL-Apherese. Ein therapeutisches Verfahren bei schwerer Hypercholesterinämie.
Dt. Ärzteblatt 89, Heft 1/2, 33-34, 6. Januar (1992).
343. SEIDEL D, WALLI AK.
Hypocholesterinämie und Krebskrankheit.
In: Praktische Onkologie III.

- SCHMID L, WILMANN S W (Hrsg).
Zuckschwerdt Verlag. München, Bern, Wien, New York. S. 3-9 (1992).
344. THIERY J, S ARNOLD S, A K WALLI, and D SEIDEL
Analysis of in vivo Uptake of Lipoproteins in Normal and Atherosclerotic Rabbits Using Confocal Laser Scanning Microscopy.
In: Hepatic Endocytosis of Lipids and Proteins.
WINDLER E, GRETEN H (eds).
Zuckschwerdt Verlag, 254-259 (1992).
345. KOREN E, ARMSTRONG VW, MÜLLER G, WILSON PR, SCHUFF-WERNER P,
THIERY J, EISENHAEUER T, ALAUPOVIC P, SEIDEL D.
Apolipoprotein A-I and apolipoprotein B containing lipoprotein particles in coronary patients treated with extracorporeal low density lipoprotein precipitation (H.E.L.P.).
Atherosclerosis. Aug; 95(2-3), 157-70 (1992).
346. STEHLE G, HINOHARA S, CREMER P, FENG Z, BERNHARDT R, DEMPFLER CE,
GOTO Y, SEIDEL D, HEENE DL, SCHEITTLER G.
Risk factor patterns for coronary heart disease in China, Japan and Germany.
Chin Med J Engl. May; 105(5), 356-359 (1992).
347. SCHÜTZ E, SCHUFF-WERNER P, SEIDEL D.
Einfluß der LDL-Apherese auf hämorheologische Parameter bei Patienten mit schwerer familiärer Hypercholesterinämie und KHK.
In: Aktuelles aus der klinischen Mikrozirkulation und Hämorheologie.
JUNG F, KIESEWETTER H, VOGLER E, EHRL AM (Hrsg).
Blackwell Wissenschaft, Berlin 362-370 (1992).
348. THIERY J, SEIDEL D.
Therapie der Hypercholesterinaemie und Ausblick in die Zukunft.
In: Koronare Herzerkrankung und Fettstoffwechselstörung.
HEINRICH KW (Hrsg).
Duisburg, 49-58 (1992).
349. SEIDEL D.
Laudatio zum 75. Geburtstag von Professor Dr.Dr.h.c.mult. Gotthard Schettler.
Ärztezeitung, April 1992.
350. SEIDEL D.
How important is Lp(a) for a clinical decision?
Symposium on Cellular Metabolism of the Arterial Wall and Central Nervous System - Selected Aspects - April 10 and 11th, 1992, Heidelberg, in honor of the 75th birthday of Prof. Schettler.

- In: Cellular Metabolism of the Arterial Wall and Central Nervous System. Selected Aspects.
 SCHETTLER G, GRETEN H, HABENICHT AJR (eds).
Veröffentlichung aus der Geomedizinischen Forschungsstelle der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Supplement zu den Sitzungsberichten der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse, 1993. Springer-Verlag, 127-132 (1993).
351. BOSCH T, SAMTLEBEN W, THIERY J, GURLAND H-J & SEIDEL D.
 Reverse Flux Filtration: A new mode of therapy improving the efficacy of heparin-induced extracorporeal LDL-precipitation in hyperlipidemic hemodialysis patients.
The International Journal of Artificial Organs, Vol. 16, no. 2, pp. 75-85 (1993).
352. WENKE K, THIERY J, ARNDTZ N, MEISER B, SEIDEL D, and REICHART B.
 Simvastatin and LDL Apheresis - A New Treatment of Hypercholesterolemia and Prevention of Coronary Artery Disease After Heart Transplantation.
 In: Therapeutic Plasmapheresis (XII).
 AGISHI T et al. (eds).
VSP Utrecht, The Netherlands. pp. 435-438 (1993).
353. THIERY J, and SEIDEL D.
 LDL-Apheresis: Clinical Experience and Indications in the Treatment of Severe Hypercholesterolemia.
Transfusion Science 14, 249-259 (1993).
354. SEIDEL D.
 Risikofaktoren der Atherogenese.
 Mechanismen ihrer Wirkung und klinische Bewertung.
Deutsches Ärzteblatt 90, Heft 36, 10. Sept. 1993 (35-43) S. A1-2307 - A1-2315.
355. SEIDEL D und THIERY J.
 Die extrakorporale Plasmatherapie bei Fettstoffwechselstörungen: Erfahrungsbericht mit dem H.E.L.P.-System.
Deutsches Ärzteblatt 90, Heft 36, 10. Sept, 1993, Supplement.
356. ARENDS J, BIER DM, SCHÄFER G, ARMSTRONG VW, THIERY J, SEIDEL D, and SCHAUDER P.
 No evidence for feedback inhibition of hepatic apolipoprotein B (apo B) production after extracorporeal low density lipoprotein precipitation as determined by [1-¹³ C]leucine infusion in normal volunteers.
Eur J Clin Invest 23, 602-614 (1993).

357. THIERY J und SEIDEL D.
Therapeutische Ansätze und Möglichkeiten zur Vermeidung der Atherosklerose.
Deutsche Gesellschaft für Klinische Chemie Mitteilungen 24, Heft 5 (1993).
358. THIERY J, Th BOSCH, Th EISENHAEUER, P SCHUFF-WERNER, HJ GURLAND, SEIDEL D.
Maximal Treatment of Hypercholesterolemia by H.E.L.P.-LDL-Apheresis and
HMG-CoA Reductase Inhibitors: Longterm Experience in Coronary Artery
Disease Patients.
In: Therapeutic Plasmapheresis (XII)
AGISHI T (ed).
VSP pp. 1-5 (1993).
359. SEIDEL D.
Risikofaktoren der Arteriosklerose.
Unterschiedliche Profile - unterschiedliche Mechanismen?
Z Kardiol 82, Suppl. 5, 33-37 (1993).
360. MEISER BM, WENKE K, THIERY J, WOLF S, DEVENS Ch, SEIDEL D, HAMMER C,
BILLINGHAM ME, and REICHART B.
Simvastatin Decreases Accelerated Graft Vessel Disease After Heart
Transplantation in an Animal Model.
Transplantation Proceedings, Vol. 25, No 2 (April), pp 2077-2079 (1993).
361. WALLI AK, GRÖNE E, MILLER B, GRÖNE H-J, THIERY J, SEIDEL D.
Role of Lipoproteins in Progressive Renal Disease.
American Journal of Hypertension, (AJH). 6, 358S-366S (1993).
362. BOSCH Th, SCHMIDT B, THIERY J, GURLAND HJ, and SEIDEL D.
Long-term efficiency, biocompatibility and clinical safety of combined
simultaneous LDL-apheresis and haemodialysis in patients with
hypercholesterolemia and end-stage renal failure.
Nephrology Dialysis Transplantation 8, 1350-1358 (1993).
363. SEIDEL D.
Significance of Risk Factors.
In: Atherosclerosis Reviews, Vol. 25
WEBER PC, and LEAF A (eds).
Raven Press, Ltd., New York, pp. 293-299 (1993).
364. AVIRAM M, FUHRMAN B, MAOR I, BROOK GJ, THIERY J, WALLI AK, SEIDEL D.
Platelet enhancement of macrophage cholesterol accumulation: a novel
mechanism for atherogenesis.
3rd Status Seminar, German-Israeli Cooperation in Medical Research, Tel Aviv.
In: Molecular Cardiology. Recent Advances.
ASHER IM (ed).
Ben-Zvi Press, 117-125 (1993).

365. THIERY J, SEIDEL D.
Pathobiochemie und Risikofaktoren der Atherosklerose.
Der Bayerische Internist 13, 29-37 (1993).
366. ARMSTRONG VW, SCHUFF-WERNER P, EISENHAEUER T, HELMHOLD M, STIX M, SEIDEL D.
Heparin extracorporeal LDL precipitation (HELP): an effective apheresis procedure for lowering Lp(a) levels.
Chem Phys Lipids 67/68, 315-321 (1994).
367. SEIDEL D, THIERY J.
Therapie der Hypercholesterinämie und Ausblick in die Zukunft.
In: Koronare Herzerkrankung und Fettstoffwechselstörung. HEINRICH KW (Hrsg).
Kolloquium der Kardiologischen Klinik, Herzzentrum Kaiser-Wilhelm-Krankenhaus
Duisburg, vom 23. Mai 1992.
Sonderausgabe - Meldungen: Bibliomed, Med. Verl.-Ges., S. 49-58 (1994).
368. SEIDEL D.
Lipid Apheresis.
In: Handbook of Experimental Pharmacology. Vol. 109.
Principles and Treatment of Lipoprotein Disorders.
SCHETTLER G, and HABENICHT A J R (eds).
Springer Verlag, Heidelberg, pp 279-300 (1994).
369. GRÖNE EF, WALLI AK, GRÖNE H-J, MILLER B, and SEIDEL D.
The role of lipids in nephrosclerosis and glomerulosclerosis.
Atherosclerosis, Vol. 107, pp 1-13 (1994).
370. SEIDEL D.
H.E.L.P. Report 1994. 10 years of clinical experience.
MMV Medizin Verlag GmbH München, München (1994).
371. CREMER P, NAGEL D, LABROT B, MANN H, MUCHE R, ELSTER H, and SEIDEL D.
Lipoprotein Lp(a) as predictor of myocardial infarction in comparison to
fibrinogen, LDL cholesterol and other risk factors: Results from the prospective
Göttingen Risk Incidence and Prevalence Study (GRIPS).
European Journal of Clinical Investigation 24, 444-453 (1994).
372. SCHUFF-WERNER P, GOHLKE H, BARTMANN U, BAGGIO G, CORTI MC,
DINSENBACHER A, EISENHAEUER T, GRÜTZMACHER P, KELLER C, KETTNER U,
KLEOPHAS W, KÖSTER W, OLBRICHT CJ, RICHTER WO, SEIDEL D, and the
H.E.L.P.-Study Group.
The H.E.L.P.-LDL-Apheresis Multicenter Study, an Angiographically Assessed Trial
on the Role of LDL-Apheresis in the Secondary Prevention of Coronary Heart

- Disease.
 II. Final evaluation of the effect of regular treatment on LDL-cholesterol plasma concentrations and the course of coronary heart disease.
Eur J Clin Invest 24, 724-732 (1994).
373. D SEIDEL.
 Der atheromatöse Plaque - Entstehung, Prävention und Regression.
Der Kassenarzt 27/28, 32-35 (1994).
374. SPENGLER K, FOLLMANN H, BOOS K-S, SEIDEL D, and MAYWALD F.
 Characterization and Extracorporeal Application of a New Phosphate-Binding Agent.
Eur J Clin Chem Clin Biochem 32, 733-739 (1994).
375. DEMANT Th, PACKARD CJ, STEWART P, BEDYNEK A, CALDER G, SHEPHERD J, and SEIDEL D.
 Sensitive Mass Spectrometry Techniques for Measuring Metabolism of Human Apolipoprotein B in Vivo.
Clinical Chemistry, 40(9), 1825-1827 (1994).
376. SEIDEL D.
 Epidemiologie kardiovaskulärer Risikofaktoren
 In: Lipidmetabolismus aktuell.
 HUTH K (Hrsg).
LinguaMed Verlags-GmbH, Neu Isenburg, pp. 11-17 (1994).
377. THIERY J und SEIDEL D.
Der Meister-Komponist als Patient. Richard Wagner und seine Ärzte.
 Sonderdruck der MMW
 Dr. h.c. Wolfgang Wagner zum 75. Geburtstag gewidmet.
Münchener Medizinische Wochenschrift (1994).
378. SPENGLER K, FOLLMANN H, BOOS K-S, SEIDEL D, and MAYWALD F.
 Characterization and Extracorporeal Application of a New Phosphate-Binding Agent.
Eur J Clin Chem Clin Biochem, Vol. 32, 733-739 (1994).
379. ENGELMANN B, BRÄUTIGAM C, KULSCHAR R, DUHM J, PRENNER E, HERMETTER A, RICHTER WO, THIERY J, SEIDEL D.
 Reversible reduction of phospholipid bound arachidonic acid after low density lipoprotein apheresis. Evidence for rapid incorporation of plasmalogen phosphatidyl- ethanolamine into the red blood cell membrane.
Biochimica et Biophysica Acta 1196, 154-164 (1994).

380. POSTIGLIONE A, PANICO S, LEWIS B, EISENBERG S, FRUCHART JC, HANEFELD M, HEISTAD DD, KESANIEMI YA, MANN JI, OLSSON AG, PAULSON OB, ROSSOUW JP, SEIDEL D, SINGH RB, for the Council on Arteriosclerosis of the International Society and Federation of Cardiology (ISFC).
New and Candidate Risk Factors for Coronary Heart Disease.
Supplement on "Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases"
NMCD 4,233-256 (1994).
381. CREMER P, FREIBERG C, NAGEL D, BOETTCHER B, SEIDEL D und WILLMS B.
Veränderungen des Lipidstoffwechsels bei Diabetes mellitus und deren mögliche Bedeutung für das koronare Risiko.
Diabetes und Stoffwechsel, 3, 66-70 (1994).
382. WINDLER E, EWERS-GRABOW U, THIERY J, WALLI A, SEIDEL D, GRETEN H.
The prognostic value of hypocholesterolemia in hospitalized patients.
Clin Investig. Dec; 72(12), 939-943 (1994).
383. WENKE K, THIERY J, ARNDTZ N, SEIDEL D, REICHART B.
Läßt sich die Hyperlipidämie nach Herztransplantationen sicher und optimal behandeln?
Helv Chir Acta. Dec; 60(6), 1163-1168 (1994).
384. SEIDEL D, CREMER P.
Efficacy of low-density lipoprotein lowering with statins [letter, comment].
Comment on: *Lancet*, Jun 18; 343(8912), 1554-1555 (1994).
Lancet. Sep 3; 344(8923), 683 (1994).
385. ABENDROTH D, LANDGRAF R, PFEIFFER M, REININGER J, SEIDEL D, LAND W.
Diabetic microangiopathy and blood viscosity changes after pancreas and kidney transplantation.
Transplant Proc. Apr; 26(2), 491-492 (1994).
386. SEIDEL D.
Das Cholesterin und seine Bedeutung für die häufigsten Todesursachen, den Herzinfarkt und die Krebskrankheiten, in unserer Gesellschaft
Jahrbuch der Heidelberger Akademie der Wissenschaften für 1994,
79-80 (1994).
387. RUDOLPHI A, VIELHAUER S, BOOS K-S, SEIDEL D, BÄTHGE I-M, and BERGER H.
Coupled-column liquid chromatographic analysis of epirubicin and metabolites in biological material and its application to optimization of liver cancer therapy.
Journal of Pharmaceutical & Biomedical Analysis 13(4/5), 615-623 (1995).

388. VIELHAUER S, RUDOLPHI A, BOOS K-S, SEIDEL D.
Evaluation and routine application of the novel restricted-access procolumn packing material Alkyl-Diol Silica: coupled-column high-performance liquid chromatographic analysis of the photoreactive drug 8-methoxypsoralen in plasma.
Journal of Chromatography B, 666, 315-322 (1995).
389. RUDOLPHI A, BOOS K-S, SEIDEL D.
Coupled-Column HPLC Analysis of Free Urinary Catecholamines Using Restricted Access Affinity Precolumn and Micro-Particulate Nonporous Silica Analytical Column.
Chromatographia 41 (11/12), 645-650 (1995).
390. THIERY J and SEIDEL D.
"I feel only discontent" Wagner and his doctors
Wagner, Vol. 16, #1, Jan. 1995, Wagner Society, Adept Press Ltd., London. (ISBN 0963-3332) (1995).
391. SEIDEL D.
Die ärztliche Aufgabe der Laboratoriumsmedizin: Von der Pathophysiologie zur Diagnostik und Behandlung. Dargestellt am Beispiel der Hypercholesterinämie.
GIT Labor-Medizin 1.95 77-78 (1995).
Herrn Prof. Dr. Dr. Herbert Keller zum 70. Geburtstag gewidmet.
392. SEIDEL D.
Behandlung schwerster Cholesterinstoffwechsel-Störungen.
Der Bay. Int. 15, 51-54 (1995).
393. SEIDEL D.
Impact of Lipids on Progression and Regression of Atherosclerosis.
Transplantation Proceedings 27 (3), 2057-2061 (1995).
394. THIERY J, MEISER B, WENKE K, ENGELSCHALK C, REICHART B, SEIDEL D.
The Heparin-Induced-Extracorporeal Low-Density-Lipoprotein Plasmapheresis (H.E.L.P.) and Its Use in Heart Transplant Patients With Severe Hypercholesterolemia.
Transplantation Proceedings 27(3), 1950-53 (1995).
395. THIERY J, NEBENDAHL K, RAPP K, KLUGE R, TEUPSER D, SEIDEL D.
Low Atherosclerotic Response of a Strain of Rabbits to Diet-Induced Hypercholesterolemia.

Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology Vol. 15, No. 8, August, pp. 1181-1188 (1995).

396. FRAUNBERGER P, PFEIFFER M, HALLER M, HOFFMANN RM, ZWIEBEL FM, ÜBERFUHR P, JAUCH KW, NAGEL D, WALLI AK, and SEIDEL D.
Cytokine and Cytokine-Receptor Profiles After Liver and Heart Transplantation.
Transplantation Proceedings, Vol. 27, No. 3 (June), pp 2023-2027 (1995).
397. BOSCH T, SEIDEL D, GURLAND HJ.
Efficacy of lipid apheresis: definitions and influencing factors.
The International Journal of Artificial Organs, Vol. 18, no. 4, pp 210-215 (1995).
398. SACKMANN M, KOELBL R, PAULETZKI J, CREMER P, KLUEPPELBERG UG, von RITTER C, SAUTER G, HOLL J, SEIDEL D, and PAUMGARTNER G.
Simvastatin added to ursodeoxycholic acid does not enhance disappearance of gallstone fragments after shock wave therapy.
Z Gastroenterol 33, 585-589 (1995).
399. REICHART B, MEISER BM, WENKE K, BRANDL U, SEIDEL D, and THIERY J.
What is the role of lipid lowering therapy in heart-allograft failure?
Kidney International Vol. 48 Suppl. 52, pp. S-52-S-55 (1995).
400. CREMER P, NAGEL D, SEIDEL D.
Prävention atherosklerotischer Koronarerkrankungen. Erstellung und Bewertung von Fettstoffwechselbefunden.
Fortschr Med, Nov. 20; 113(32), 453-458 (1995).
401. WENKE K, MEISER B, THIERY J, ARNDTZ N, VON SCHEIDT W, SEIDEL D, REICHART B.
Is a reduction of graft vessel disease by maximal treatment of hypercholesterolemia after heart transplantation possible?
Transplant Proc. Jun; 27(3), 1954-1955 (1995).
402. MEISER BM, WENKE K, THIERY J, BRANDL U, MAIR H, KUR F, DETTER C, ÜBERFUHR P, KREUZER E, SEIDEL D, et al.
Prevention and treatment of graft vessel disease after heart transplantation.
Transplant Proc. Jun; 27(3), 1931-1935 (1995).
403. WENKE K, THIERY J, MEISER B, ARNDTZ N, SEIDEL D, REICHART B.
Therapie der Hypercholesterinämie nach Herztransplantation mit dem HMG-CoA Reduktasehemmer Simvastatin im Langzeitverlauf.
Z Kardiol. Feb; 84(2), 130-136 (1995).

404. SEIDEL D.
The H.E.L.P. System: Mode of Action and Clinical Utility.
In: KOENIG W, HOMBACH V, BOND MG, KRAMSCH DM (eds).
Progression and Regression of Atherosclerosis.
Blackwell 319-327 (1995).
405. THIERY J, TEUPSER D, WALLI AK, SEIDEL D.
Genetische Atherosklerosedisposition.
Klinische Chemie 26(4), 149-150 (1995).
406. THIERY J, SEIDEL D.
Treatment of severe hypercholesterolemia by H.E.L.P.-apheresis: clinical experience and indications.
In: YAMAMOTO A, GURLAND HJ (eds)
Current Advances in Therapeutic Plasmapheresis.
Churchill Livingstone, 31-42 (1995).
407. CREMER P, NAGEL D, MANN H, LABROT B, MÜLLER-BERNINGER R, THIERY J, and SEIDEL D.
Ranking of Lp(a) as a cardiovascular risk factor: results from a 10-year prospective study.
In: Atherosclerosis X. WOODFORD FP, DAVIGNON J, and SNIDERMAN A (eds).
Elsevier Science B.V., Amsterdam, 903-907 (1995).
408. DEMANT Th, PACKARD CJ, BEDYNEK A, STEWARD P, SEIDEL D, SHEPHERD J.
The issue of 'direct LDL-synthesis': Results from in-vivo studies using stable isotope labelled amino acids.
In: Advances in Lipoprotein and Atherosclerosis Research, Diagnostics and Treatment.
JAROSS W et al. (eds).
G. Fischer Verlag, Jena (ISBN 3-334-60954-5) 145-149 (1995).
409. DEMANT Th, DEMMELMAIR H, PACKARD CJ, BEDYNEK A, SCHMIDT HL, SHEPHERD J, SEIDEL D.
Human apolipoprotein B metabolism investigated by isotope ratio-mass spectrometry.
In: Current Aspects of Atherosclerosis.
HOMBACH V et al. (eds).
Blackwell Wissenschaft, Wien (ISBN 3-901158-13-8) 12-16 (1995).
410. THIERY J, TEUPSER D, WALLI AK, IVANDIC B, NEBENDAHL K, STEIN O, STEIN Y, SEIDEL D.
Study of causes underlying the low atherosclerotic response to dietary

- hypercholesterolemia in a selected strain of rabbits.
Atherosclerosis 121, 63-73 (1996).
411. DEMANT T, PACKARD CJ, DEMMELMAIR H, STEWART P, BEDYNEK A, BEDFORD D, SEIDEL D, and SHEPHERD J.
Sensitive methods to study human apolipoprotein B metabolism using stable isotope-labeled amino acids.
Amer J Physiol 270 (*Endocrinol Metab* 33) pp E1022-E1036 (1996).
412. PILZ G, FRAUNBERGER P, APPEL R, KREUZER E, WERDAN K, WALLI A, SEIDEL D.
Early prediction of outcome in score-identified, postcardiac surgical patients at high risk for sepsis, using soluble tumor necrosis factor receptor-p55 concentrations.
Crit Care Med 24 (4), 596-600 (1996).
413. THIERY J, IVANDIC B, BAHLMANN G, WALLI AK, SEIDEL D.
Hyperlipoprotein(a)emia in nephrotic syndrome.
Eur J Clin Invest 26, 316-321 (1996).
414. SEIDEL D.
The H.E.L.P.-Apheresis Therapy in the Treatment of Severe Hypercholesterolemia: 10 Years of Clinical Experience.
Artificial Organs 20(4), 303-310 (1996).
415. SPENGLER K, FOLLMANN H, BOOS K-S, SEIDEL D, VON DER HAAR F, ELSNER R, and MAYWALD F.
Cross-linked iron dextran is an efficient oral phosphate binder in the rat.
Nephrology, Dialysis, Transplantation [Nephrol Dial Transplant] 11, 808-812 (1996).
416. SEIDEL D.
The H.E.L.P. System: An Efficient and Safe Method for Plasma Therapy in the Treatment of Severe Hypercholesterolemia.
Isr J Med Sci 32, 407-413 (1996).
417. SEIDEL D.
Risikofaktoren und Atherogenese: Diabetes mellitus und seine Beziehung zum Fettstoffwechsel.
In: Diabetes, Herz und Hochdruck.
BUNDSCHU H-D, BERGIS K H (Hrsg).
Schriftenreihe der Diabetes Akademie Bad Mergentheim e. V. (Band 29) Herbstkolloquium 1995, S.62-68 (1996).

418. TEUPSER D, THIERY J, WALLI AK, SEIDEL D.
Determination of LDL- and scavenger-receptor activity in adherent and non-adherent cultured cells with a new single-step fluorometric assay.
BBA Biochimica et Biophysica Acta 1303, 193-198 (1996).
419. CREMER P, NAGEL D, SEIDEL D, VAN DE LOO JC, KIENAST J.
Considerations about plasma fibrinogen concentration and the cardiovascular risk: combined evidence from the GRIPS and ECAT studies. Goettingen Risk, Incidence and Prevalence Study. European Concerted Action on Thrombosis and Disabilities [letter].
Am J Cardiol. Aug 1; 78(3), 380-381 (1996).
420. PILZ G, FRAUNBERGER P, APPEL R, KREUZER E, WERDAN K, WALLI A, SEIDEL D.
Bedeutung erhöhter TNF-Rezeptorspiegel bei herzchirurgischen Risikopatienten.
Infusionsther Transfusionsmed 23, Suppl. 4, 29-34 (1996).
421. FRAUNBERGER P, WALLI AK, SEIDEL D.
Stellenwert von Zytokinen in der Sepsis-Diagnostik.
Infusionsther Transfusionsmed 23, Suppl. 4, 109-116 (1996).
422. BERGER H, BAETHGE I, RUDOLPHI A, BOOS K, STÄBLER A, REISER M, SEIDEL D.
Transcatheter chemoembolization of hepatocellular carcinoma: a study of the pharmacokinetics of epirubicin with Lipiodol® or starch microspheres as embolizing agent.
Regional Cancer Treatment 9, 181-185 (1996).
423. THIERY J, SEIDEL D.
The H.E.L.P. System: Clinical Experience of 10 Years.
A Report.
In: GOTTO AM Jr et al. (eds) Drugs affecting lipid metabolism.
Kluwer Academic Publishers, 521-529 (1996).
424. SEIDEL D.
Fettstoffwechselstörungen aus heutiger Sicht.
Therapeutische Notwendigkeiten und Möglichkeiten.
Der Mediziner 3, 10-13 (1996).
425. KLEIN H-G und SEIDEL D.
Research Festival '96.
Großhadern lädt ein und gibt Einblick in die Forschung.
Sonderpublikation MMW Medizin Verlag München (1996).
426. TEUPSER D, THIERY J, HAAS U, STEIN O, STEIN Y, SEIDEL D.
Expression of vascular cell adhesion molecule-1 (VCAM-1) in the aortae of

- hypercholesterolemic rabbits with high (HAR) and low (LAR) atherosclerotic response.
Atherosclerosis 128, 57-164 (1997).
427. SEIDEL D.
Qualität und Verbindlichkeit des klinisch-chemischen Befundes.
(DGIM Wiesbaden 1996)
Der Kassenarzt 37(9), 45-46 (1997).
428. LOHSE P, CHAHROKH-ZADEH S, LOHSE P, and SEIDEL D.
Human lysosomal acid lipase/cholesteryl ester hydrolase and human gastric lipase: identification of the catalytically active serine, aspartic acid, and histidine residues.
Journal of Lipid Research 38, 892-903 (1997).
429. LOHSE P, LOHSE P, CHAHROKH-ZADEH S, and SEIDEL D.
The acid lipase gene family: three enzymes, one highly conserved gene structure.
Journal of Lipid Research 38, 880-891 (1997).
430. SCHUFF-WERNER P, and SEIDEL D.
The H.E.L.P. System: Clinical Experience of 10 Years - A Report.
Jpn J Apheresis 16(1), 149-153 (1997).
431. SAMTLEBEN W, BOOS K-S, FRAUNBERGER P, BRIEGEL J, HALLER M, ARENDT R, PETER K, SEIDEL D.
H.E.L.P. in Gram-negative, Refractory Septic Shock: First Clinical Experiences.
Jpn J Apheresis 16(1), 91-96 (1997).
432. CREMER P, NAGEL D, MANN H, LABROT B, MÜLLER-BERNINGER R, ELSTER H, SEIDEL D.
Ten-year follow-up results from the Goettingen Risk, Incidence and Prevalence Study (GRIPS). I. Risk factors for myocardial infarction in a cohort of 5790 men.
Atherosclerosis 129, 221-230 (1997).
433. BOOS K-S, BENGSCHE S, SAMTLEBEN W, and SEIDEL D.
Elimination of LPS or/and TNFalpha from human plasma by adsorption-apheresis.
In: 4th International Congress on "The Immune Consequences of Trauma, Shock and Sepsis". Mechanisms and Therapeutic Approaches. Munich (Germany), March 4-8, 1997.
FAIST E (ed).
Monduzzi Editore. International Proceedings Division, pp. 799-803 (1997).

434. SUCKFÜLL M, THIERY J, WIMMER C, JÄGER B, SCHORN K, SEIDEL D, and KASTENBAUER E.
Heparin-induced extracorporeal LDL-precipitation (H.E.L.P.) improves the recovery of hearing in patients suffering from sudden idiopathic hearing loss. In: XVI World Congress of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery. Sydney '97, March 2-7.
McCAFFERTY G, COMAN W, CARROLL R (eds).
Monduzzi Editore International Proceedings Division - Bologna, Italy, pp. 1121-1125 (1997).
435. LOHSE P, LOHSE P, CHAHROKH-ZADEH S, and SEIDEL D.
Human lysosomal acid lipase/cholesteryl ester hydrolase and human gastric lipase: site-directed mutagenesis of Cys₂₂₇ and Cys₂₃₆ results in substrate-dependent reduction of enzymatic activity.
Journal of Lipid Research 38, 1896-1905 (1997).
436. HALEVY D, THIERY J, NAGEL D, ARNOLD S, ERDMANN E, HÖFLING B, CREMER P, SEIDEL D.
Increased oxidation of low-density lipoproteins in patients with coronary artery disease is independent from dietary vitamins E and C.
Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology Vol 17, No. 7, 1432-1437 (1997).
437. WENKE K, MEISER B, THIERY J, NAGEL D, von SCHEIDT W, STEINBECK G, SEIDEL D, REICHART B.
Simvastatin Reduces Graft Vessel Disease and Mortality After Heart Transplantation. A Four-Year Randomized Trial.
Circulation 96(5), 1398-1402 (1997).
(Selected for the Year Book of Cardiology 1998)
438. SIEGRIST J, PETER R, CREMER P & SEIDEL D.
Chronic work stress is associated with atherogenic lipids and elevated fibrinogen in middle-aged men.
Journal of Internal Medicine 242, 149-156 (1997).
439. JAEGER B R, MEISER B, NAGEL D, UEBERFUHR P, THIERY J, BRANDL U, BRÜCKNER W, VON SCHEIDT W, KREUZER E, STEINBECK G, REICHART B, SEIDEL D.
Aggressive Lowering of Fibrinogen and Cholesterol in the Prevention of Graft Vessel Disease After Heart Transplantation.
Circulation 96(suppl. II), 154-158 (1997).
440. JAEGER B R, MEISER B, NAGEL D, BRANDL U, ÜBERFUHR P, THIERY J, KREUZER E, VON SCHEIDT W, STEINBECK G, REICHART B, SEIDEL D.
Prävention der Transplantatvaskulopathie nach Herztransplantation durch

drastische Senkung von Plasma LDL-Cholesterin, Fibrinogen und Lp(a).
Transplantationsmedizin 9. Jahrgg., 192-197 (1997).

441. NEBENDAHL K, THIERY J, TEUPSER D, KLUGE R, and SEIDEL D.
Rabbits with high (HAR) and low (LAR) atherosclerotic response to diet-induced hypercholesterolemia.
In: O´DONOGHUE PN (ed) Harmonization of Laboratory Animal Husbandry.
Proceedings of the 6th Symposium of the Federation of European Laboratory Animal Science Associations, 19-21 June 1996, Basel, Switzerland.
The Royal Society of Medicine Press, pp 126-131 (1997).
442. JAEGER BR, MEISER B, NAGEL D, BRANDL U, ÜBERFUHR P, THIERY J, KREUZER E, VON SCHEIDT W, STEINBECK G, REICHART B, SEIDEL D.
Early and drastic reduction of plasma fibrinogen and LDL-cholesterol by H.E.L.P.-apheresis for the prevention of graft vessel disease after cardiac transplantation.
Transplantationsmedizin 9/4, 192-197 (1997).
443. SUCKFÜLL M, THIERY J, WIMMER Ch, MEES K, SCHORN K.
Hypercholesterinämie und Hyperfibrinogenämie beim Hörsturz.
Laryngo-Rhino-Otologie 76, 453-457 (1997).
444. SEIDEL D, THIERY J.
Pathobiochemie und Pathogenese der Atherosklerose.
In: Herzkreislaufforschung in Deutschland.
SCHAPER et al. (ed).
W. Kohlhammer Verlag, 162-177 (1997).
445. DEMANT Th, KLEIN H-G, SEIDEL D.
Research Festival ´97.
Großhadern lädt ein und gibt Einblick in die Forschung.
Sonderpublikation MMW Medizin Verlag München (1997).
446. SAMTLEBEN W, BENGSCHE S, BOOS K-S, and SEIDEL D.
HELP Apheresis in the Treatment of Sepsis.
Artificial Organ 22(1), 43-46 (1998).
447. SCHMITT UM, STIEBER P, JÜNGST D, BILZER M, WÄCHTLER M, HEBERGER S, SEIDEL D.
Chronischer Alkoholabusus - diagnostischer Wert von kohlenhydratdefizientem Transferrin.
Der Bayerische Internist 18 #1, 13-22 (1998).

448. SEIDEL D (1998).
Plasma Therapy as a Tool in the Treatment of Cardiovascular Diseases.
In: Advances in Lipoprotein and Atherosclerosis Research, Diagnostics and Treatment. Proceedings of the 9th International Dresden Lipid Symposium 1997.
HANEFELD M, JAROSS W, LEONHARDT W, DUDE H (eds).
Gustav Fischer Verlag, Jena, Stuttgart, Lübeck, Ulm pp. 108-125 (1998).
449. TEUPSER D, THIERY J, WILFERT W, HAAS U, and SEIDEL D.
Effect of α -tocopherol on scavenger receptor activity, mRNA expression and regulation in macrophages.
Atherosclerosis XI, pp. 497-504 (1998).
450. LOHSE P, CHAHROKH-ZADEH S, MAAS S, LOHSE P, und SEIDEL D.
Die lysosomale saure Lipase/Cholesterinesterhydrolase - ein Schlüsselenzym des intrazellulären Lipidstoffwechsels.
DG Klinische Mitteilungen 29(2), 41-42 (1998).
451. SCHMITT U M, STIEBER P, JÜNGST D, BILZER M, WÄCHTLER M, HEBERGER S, and SEIDEL D.
Carbohydrate-deficient transferrin is not a useful marker for the detection of chronic alcohol abuse.
European Journal of Clinical Investigation 28, 615-621 (1998).
452. FRAUNBERGER P, PFEIFFER M, CREMER P, HOLLER E, NAGEL D, DEHART I, THEIN M, WALLI AK, and SEIDEL D.
Validation of an Automated Enzyme Immunoassay for Interleukin-6 for Routine Clinical Use.
Clin Chem Lab Med 36(10), 797-801 (1998).
453. THIERY J, SEIDEL D.
HMG-CoA-Reduktasehemmer.
Internist 39, 866-867 (1998).
454. THIERY J, and SEIDEL D.
Safety and effectiveness of long-term LDL-apheresis in patients at high risk.
Current Opinion in Lipidology 2, 521-526 (1998).
455. ADAM M, DIEM H, SEIDEL D.
Problem Range Evaluation of the Hematology Analyzers Abbott CELL DYN 3500, Coulter STKS, Sysmex SE-9000 and Technicon H*3: Analysis of Leukopenic and Thrombopenic Samples, WBC Differentials and Flagging Performance.
Clinical Laboratory 44, 761-770 (1998).

456. MEISER BM, PFEIFFER M, SCHMIDT D, REICHENSPURNER H, UEBERFUHR P, PAULUS D, von SCHEIDT W, KREUZER E, SEIDEL D, and REICHART B.
Combination therapy with tacrolimus and mycophenolate mofetil following cardiac transplantation: Importance of mycophenolic acid therapeutic drug monitoring.
The Journal of Heart and Lung Transplantation 18(2), 143-149(1998).
457. SELLERGREN B, WIESCHEMEYER J, BOOS K-S, SEIDEL D.
Imprinted polymers for selective adsorption of cholesterol from gastrointestinal fluids.
Chemistry of Materials 10, 4037-4046 (1998).
458. WENKE K, MEISER B, THIERY J et al. (1998)
Simvastatin Reduces Graft Vessel Disease and Mortality After Heart Transplantation: A Four-Year Randomized Trial.
In: SCHLANT RC, COLLINS JJ Jr, GERSH BJ, GRAHAM TP, KAPLAN NM, WALDO AL.
Year Book of Cardiology 1998, 5-23.
459. DEMANT Th, SEIDEL D.
Research Festival '98.
Großhadern lädt ein und gibt Einblick in die Forschung.
Sonderpublikation MMW Medizin Verlag München (1998).
460. BRANDL U, MEISER B, THIERY J, SEIDEL D, REICHART B.
Heparin-induzierte extrakorporale LDL-Präzipitation nach Herztransplantation.
Z Herz-, Thorax-, Gefäßchir 1998; 12:160-166.
461. LOHSE P, MAAS S, LOHSE P, SEWELL AC, van DIGGELEN OP, and SEIDEL D.
Molecular defects underlying Wolman disease appear to be more heterogenous than those resulting in cholesteryl ester storage disease.
Journal of Lipid Research 40, 221-228 (1999).
462. BILZER M, SCHMITT UM, STIEBER P, SEIDEL D, und GERBES AL.
Kohlenhydratdefizientes Transferrin (CDT) wird durch den Eisenstatus beeinflusst: Weitere Zweifel an der Wertigkeit eines neuen Alkoholmarkers?
Zeitschrift für Gastroenterologie 37, 979-981 (1999).
463. MEISER BM, PFEIFFER M, SCHMIDT D, UEBERFUHR P, REICHENSPURNER H, PAULUS D, von SCHEIDT W, KREUZER E, SEIDEL D, and REICHART B.
The Efficacy of the Combination of Tacrolimus and Mycophenolate Mofetil for Prevention of Acute Myocardial Rejection Is Dependent on Routine Monitoring of Mycophenolic Acid Through Acid Levels.
Transplantation Proceedings 31, 84-87 (1999).

464. VOGESER M, KNESEWITSCH P, JACOB K, and SEIDEL D.
Evaluation of the First Automated Thyroglobulin Assay.
Clin Chem Lab Med 37(2), 159-164 (1999).
465. TEUPSER D, THIERY J, SEIDEL D.
 α -Tocopherol down-regulates scavenger receptor activity in macrophages.
Atherosclerosis 144, 109-115 (1999).
466. JAEGER BR, SCHIRMER J, REICHART B, SEIDEL D.
Ansätze zur Behandlung der Transplantatvaskulopathie nach Herztransplantation.
Journal des Bundesverbandes der Organtransplantierten e. V., BDO-Blätter 2, 4-8 (1999).
467. JAEGER BR, SCHIRMER J, THIERY J, MEISER BM, UEBERFUHR P, KREUZER E, REICHART B, SEIDEL D.
Coronary risk factor management for the prevention and treatment of graft vessel disease in heart transplant patients.
Therapeutic Apheresis 3(3), 214-218 (1999).
468. JAEGER BR, MARX P, PFEFFERKORN T, HAMANN G, and SEIDEL D.
Heparin-Mediated Extracorporeal LDL/Fibrinogen Precipitation H.E.L.P. In Coronary and Cerebral Ischemia.
Acta Neurochir Suppl (Wien), 73:81-84 (1999).
469. EBELING F, STIEBER P, UNTCH M, NAGEL D, SCHMITT UM, FATEH-MOGHADAM A, SEIDEL D.
Tumor markers CEA and CA 15-3 as Prognostic Factors in breast cancer: univariate and multivariate analysis.
Anticancer Research 19, 2545-2550 (1999).
470. HOLDENRIEDER S, STIEBER P, FÖRG T, KÜHL M, SCHULZ L, BUSCH M, SCHALHORN A, SEIDEL D.
Apoptosis in serum of patients with solid tumours.
Anticancer Research 19, 2721-2724 (1999).
471. FRAUNBERGER P, SCHAEFER S, WERDAN K, WALLI AK, SEIDEL D.
Reduction of circulating cholesterol and apolipoprotein levels during sepsis.
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 37(3), 357-362 (1999).

472. SEIDEL D.
Non-Pharmacological Procedures: Treatment of Severe Hypercholesterolemia in Patients With Coronary Heart Disease by Means of H.E.L.P.-LDL-Apheresis.
In: BETTERIDGE J, ILLINGWORTH R, SHEPHERD J (eds) Lipoproteins in Health and Disease.
Edward Arnold Publishers. Kent, 1255-1266 (1999).
473. HAMMER S, MEISNER E, FRAUNBERGER P, MEISER B, STANGL M, HAMMER C, SEIDEL D.
Procalcitonin - Differential diagnosis of rejections and non viral infections in transplant patients.
Transplantationsmedizin 11, 54-58 (1999).
474. BRENNER P, HINZ M, HUBER H, RUCKER A, SCHMOECKEL M, REICHENSPURNER H, MEISER B, MÜLLER-HÖCKER J, SEIDEL D, HAMMER C.
Säulenabsorption von Immunglobulinen und Komplementfaktoren verhindert die hyperacute, xenogene Abstoßungsreaktion im 'working heart' - Perfusionmodell von Schweineherzen.
Transplantationsmedizin 11, 1-12 (1999).
475. HAMMER S, FRAUNBERGER P, MEISER B, STANGL M, SEIDEL D, HAMMER C.
Procalcitonin, a new indicator for non-viral infections in heart, lung or liver transplant patients.
Annals of Transplantation 4, 5-9 (1999).
476. TEUPSER D, ENDERS G, DEMANT Th, SEIDEL D.
Research Festival '99.
Urban & Vogel, München (1999).
477. DIETRICH W, WIMMER T, BOOS K-S, SEIDEL D, STANDL E.
Cholesterinmessung bei Diabetikern:
Herkömmliche Bestimmungen des LDL-Cholesterins unterschätzen den wahren Wert bei Diabetikern mit schlechter Stoffwechsellage.
Diabetes und Stoffwechsel 8, Suppl. 4, S. 7 (1999).
478. SUCKFÜLL M, THIERY J, SCHORN K, KASTENBAUER E, and SEIDEL D
Clinical Utility of LDL-apheresis in the Treatment of Sudden Hearing Loss: A Prospective, Randomized Study.
Acta Otolaryngol (Stockh) 119; 763-766 (1999)
479. LOHSE P, MAAS S, LOHSE Pia, ELLEDER M, KIRK JM, BESLEY GTN, and SEIDEL D.
Compound heterozygosity for a Wolman mutation is frequent among patients

with cholesteryl ester storage disease.
Journal of Lipid Research 41, 23-31, 2000.

480. PACKARD C, DEMANT Th, STEWART JP, BEDFORD D, CASLAKE MJ, SCHWERTFEGER G, BEDYNEK A, SHEPHERD J, and SEIDEL D.
Apolipoprotein B metabolism and the distribution of VLDL and LDL subfractions.
Journal of Lipid Research 41, 305-317 (2000).
481. HOECHTLEN-VOLLMAR W, MENZEL G, BARTL R, LAMERZ R, WICK M, and SEIDEL D.
Amplification of cyclin D1 gene in multiple myeloma: clinical and prognostic relevance.
British Journal of Haematology 109, 30-38 (2000).
482. SCHMITT UM, STIEBER P, JÜNGST D, BILZER M, WÄCHTLER M, SEIDEL D.
Ist der Alkoholiker wirklich trocken, säuft der Bewerber, darf der Pilot noch fliegen?
CDT-Test führt oft auf die falsche Fährte!
MMW-Fortschritte der Medizin 142, 280-281 (2000).
483. FRAUNBERGER P, NAGEL D, WALLI AK, SEIDEL D.
Serum Cholesterol and Mortality in Patients with Multiple Organ Failure.
Critical Care Medicine 2000, Vol. 28, Nr. 10, S. 3574-3575.
484. FRAUNBERGER P, WALLI AK, SEIDEL D.
Zytokinanalytik. Was ist machbar – was ist sinnvoll?
Internist 42; 35-46 (2001).
485. BURNS G, KURRLE-WEITTENHILLER A, KARL J, ENGEL WD, GRÖMPING A, BOOS K-S, and SEIDEL D.
A Simple Turbidimetric Assay Designed for Routine Screening as well as Therapeutic Monitoring of Native LDL-Particles.
Clinica Chimica Acta 303; 155-165 (2001).
486. DEMANT Th, SEEBERG K, BEDYNEK A, SEIDEL D.
The metabolism of lipoprotein(a) and other apolipoprotein B-containing lipoproteins: a kinetic study in humans.
Atherosclerosis, Aug; 157(2):325-39 (2001).
487. SCHMITZ M, MICHL GM, WALLI R, BOGNER J, BEDYNEK A, SEIDEL D, GOEBEL FD, DEMANT Th.
Alterations of apo B metabolism in HIV-infected patients with antiretroviral combination therapy.
J Acquir Immune Defic Syndr Mar 1; 26(3): 225-35, 2001

488. VOGESER M, PARHOFER KG, FÜRST H, JACOB K, BRODL UC, SEIDEL D.
Autoimmune hypoglycemia presenting as seizure one week after surgery.
Clin Chem, Apr; 47(4): 795-6, 2001.
489. JAEGER BR, GOEHRING P, SCHIRMER J, UHRIG S, LOHSE P, KREUZER E,
REICHART B, SEIDEL D.
Consistent lowering of clotting factors for the treatment of acute cardiovascular
syndromes and hypercoagulability.
Therapeutic Apheresis 5(4): 252-259 (2001).
490. HOLDENRIEDER S, STIEBER P, BODENMÜLLER H, BUSCH M, von PAWEL J.
SCHALHORN A, NAGEL D, and SEIDEL D.
Circulating Nucleosomes in Serum.
Ann N Y Acad Sc, 945: 93-102 (2001).
491. JAEGER BR, SEIDEL D.
Hyperlipoproteinämie und LDL-Apherese.
Herz 26, Nr. 8, 531-544, 2001
492. HOLDENRIEDER S, STIEBER P, BODENMÜLLER H, FERTIG G, FÜRST H, SCHMELLER N,
UNTCH M, SEIDEL D.
Nucleosomes in serum as a marker for cell death.
Clin Chem Lab Med 39: 596-605 (2001).
493. HOLDENRIEDER S, STIEBER P, BODENMÜLLER H, BUSCH M, FERTIG G, FÜRST H,
SCHALHORN A, SCHMELLER N, UNTCH M, SEIDEL D.
Nucleosomes in serum of patients with benign and malignant diseases.
Int J Cancer (Pred Oncol) 95: 114-120 (2001).
494. HOLDENRIEDER S, STIEBER P, BODENMÜLLER H, BUSCH M, FERTIG G, FÜRST H,
SCHALHORN A, SCHMELLER N, UNTCH M, and SEIDEL D.
Quantification of Nucleosomes in Serum by the Cell Death Detection ELISA^{plus}.
Biochemica No. 1, 25-27 (2002).
495. VOGESER M, FLEISCHER C, MEISER B, GROETZNER J, SPÖHRER U, and SEIDEL D.
Quantification of Sirolimus by Liquid Chromatography-Tandem Mass
Spectrometry Using On-Line Solid-Phase Extraction ·
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 40(1): 40-45 (2002)..
496. JAEGER BR, TSOBANELIS T, BENDEL F, SCHWAIGER M, and SEIDEL D.
Long-term prevention of premature coronary atherosclerosis in homozygous

familial hypercholesterolemia.

The Journal of Pediatrics, 141(1): 125-128, 2002.

497. JAEGER BR, BRAUN P, NAGEL D, PARK J-W, GYSAN DB, OBERHOFFER M, MELLWIG KP, BAHLMANN G, HEIGL F, HEINZLER R, MILITZER H, MORIARTY P, SCHÜTTERLE S, TACHEZY H, KREUZER E, DENG MC, REICHART B, SEIDEL D.
A Combined Treatment of Statins and H.E.L.P. apheresis for Treatment of Cardiac Allograft Vasculopathy.
In: „Atherosclerosis: Risk Factors, Diagnosis, and Treatment“ (EAS Congress Salzburg/Austria, July 7-10,2002), Eds.: GM Kostner, KM Kostner, B Kostner, *Monduzzi Editore SpA Bologna/Italy*, pp. 331-336, 2002.
498. EBELING FG, STIEBER P, UNTCH M, NAGEL D, KONECNY GE, SCHMITT UM, FATEH-MOGHADAM A, and SEIDEL D.
Serum CEA and CA 15-3 as prognostic factors in primary breast cancer.
British Journal of Cancer 86, 1217-1222 (2002).
499. FRAUNBERGER P, HAHN J, HOLLER E, WALLI AK, and SEIDEL D.
Serum Cholesterol Levels in Neutropenic Patients with Fever.
Clin Chem Lab Med 40(3): 304-307 (2002).
500. JAEGER BR, KREUZER E, KNEZ A, LEBER A, ÜBERFUHR P, BÖRNER M, MILZ P, REICHART B, and SEIDEL D.
Case Reports on Emergency Treatment of Cardiovascular Syndromes Through Heparin-Mediated Low-Density Lipoprotein/Fibrinogen Precipitation: A New Approach to Augment Cerebral and Myocardial Salvage.
Therapeutic Apheresis 6(5):394-398 (2002).
501. SEIDEL D.
Apheresis.
In: G. M. Kostner, K.M. Kostner, B. Kostner (Eds).
ATHEROSCLEROSIS: Risk Factors, Diagnosis, and Treatment.
Monduzzi Editore S.p.A. – MEDIMOND Inc.
609-614 (2002).
502. PARK J.-W., SIEKMEIER R, MERZ M, KRELL B, HARDER S, MÄRZ W, SEIDEL D, SCHÜLER S, GROSS W
Pharmacokinetics of pravastatin in heart-transplant patients taking cyclosporin A
Int J Clin Pharmacology and Therapeutics 40 (10): 439-450 (2002)
503. SUCKFÜLL M for the Hearing Loss Study Group
Fibrinogen and LDL apheresis in treatment of sudden hearing loss: a randomised multicentre trial

Lancet 360: 1811-1817 (2002)

504. WENKE K, MEISER B, THIERY J, NAGEL D, VON SCHEIDT W, KROBOT K, STEINBECK G, SEIDEL D, REICHART B
Simvastatin Initiated Early After Heart Transplantation. 8-Year Prospective Experience
Circulation 107: 93-97 (2003)
505. MELLWIG KP, SCHMIDT HK, BRETTSCHEIDER-MEYER A, MEYER H, JAEGER BR, WALLI AK, SEIDEL D, HORSTKOTTE D
Koronare Herzkrankheit im Kindesalter bei familiärer Hypercholesterinämie
Internist 44:476-480 (2003)
506. JAEGER BR, BRAUN P, NAGEL D, BENNETT EDWARDS L, OBERHOFFER M, PARK JW, DENG MC, GYSAN DB, KREUZER E, SCHUELER S, REICHART B, SEIDEL D
Improved survival after diagnosis of cardiac allograft vasculopathy (CAV) through extreme reduction of cholesterol and fibrinogen
J Heart Lung Transplant 22:S75 (2003)
507. SEIDEL D
Stellenwert der LDL-Apherese in der Behandlung der koronaren Herzerkrankung. Rationale für eine gezielte adjuvante Therapie
Z Kardiol 92: Suppl 3, III/6-III/27 (2003)
508. BLESSING F, JAEGER BR, OBERHOFFER M, REICHART B, SEIDEL D
Verhinderung von Frühverschlüssen nach koronarer Bypassoperation durch postoperative Reduktion des Plasmafibrinogens mittels H.E.L.P.-Apherese
Z Kardiol 92: Suppl 3, III/42-III/47 (2003)
509. SUCKFÜLL M, SEIDEL D, THIERY J, MAZUREK B, JAEHNE M, GRONEMEYER J, REICHEL O, SASAMA J, KICHIGINA S, MÖLLER M, BEIL FU, SCHRAMEXER-WERNECKE A, KASSNER U, KOCH M, JAEGER BR, OSTERKORN K, OSTERKORN D
Behandlung des Hörsturzes durch Fibrinogen-LDL-Apherese
Z Kardiol 92: Suppl 3, III/59-III/63 (2003)
510. BLESSING F, WANG Y, NAGEL D, SEIDEL D
The Efficacy and Safety of the New Heparin-induced Extracorporeal Low-density Lipoprotein Precipitation System (Plasmat Futura) in Comparison with the Currently used System (Plasmat Secura)
Therapeutic Apheresis and Dialysis 8:33-38 (2004)
511. BLESSING F, WANG Y, WALLI AK, SEIDEL D
Heparin-mediated extracorporeal low-density lipoprotein precipitation:

rationale for a specific adjuvant therapy in cardiovascular disease
Transfus Apher Sci 30:255-266 (2004)

512. WANG Y, BLESSING F, WALLI AK, UEBERFUHR P, FRAUNBERGER P, SEIDEL D
Effects of heparin-mediated extracorporeal low-density lipoprotein precipitation
beyond lowering proatherogenic lipoproteins-reduction of circulating
proinflammatory and procoagulatory markers
Atherosclerosis 175:145-150 (2004)

513. HOLDENRIEDER S, STIEBER P, PAWEL VON J, RAITH H, NAGEL D, FELDMANN K, SEIDEL D
Circulating Nucleosomes Predict the Response to Chemotherapy in Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer
Clinical Cancer Research 10:5981-5987 (2004)
514. SEIDEL D
Störungen des Eisenstoffwechsels: Die alleinige Bestimmung des Serumeisens bringt nichts!
MMW-Fortschr. Med. 48:146 Jhrg: 31-32 (2004)
515. JAEGER BEATE ROXANE, SEIDEL D
Biochemische Evidenz und klinische Relevanz: Fibrinogen und Atherothrombose
Dade Behring Newx 2:49-56 (2004)
516. MORELLO R, BOOS K-S, SEIDEL D
On-line SPE-LC-ECD Analysis of Catecholamines in Urine and Plasma
G.I.T. Laboratory Journal 6:30-31 (2004)
517. KREMER A, WILKOWSKI R, HOLDENRIEDER S, NAGEL D, STIEBER P, SEIDEL D
Nucleosomes in pancreatic cancer Patients during Radiochemotherapy
Tumor Biol 26:44-49 (2005)
518. BLESSING FRITHJOF JOSEF, JAEGER BEATE, WANG YING, WALLI AUTAR K, SEIDEL DIETRICH
Heparin-mediated extracorporeal LDL precipitation treating a peripheral arterial disease patient suffering from repeated postoperative bypass occlusion
Thromb Res 115:39-43 (2005)
519. BENGSCHE STEFAN, BOOS KARL-SIEGFRIED, NAGEL DOROTHEA, SEIDEL DIETRICH, INTHORN DIETRICH
Extracorporeal Plasma Treatment for the Removal of Endotoxin in Patients with Sepsis: Clinical Results of a Pilot Study
Shock 23(6):494-500 (2005)
520. FRAUNBERGER PETER, WANG YING, BLESSING FRITHJOF, SEIDEL DIETRICH, WALLI AUTAR K
Atherogenese: Wechselspiel zwischen Cholesterin, Inflammation und Koagulation
Herz 30:723-732 (2005)

521. JAEGER BEATE R., BENDEL FRANK M., ODAKA KENICHI; ÜBERFUHR PETER, LABARRERE CARLOS A., BENGSCHE STEFAN, ENGELSCHALK CLEMENS, KREUZER ECKART, REICHAERT BRUNO, SCHAIGER MARKUS, SEIDEL DIETRICH
Changes in Myocardial Vasoreactivity After Drastic Reduction of Plasma Fibrinogen and Cholesterol: a Clinical Study in Long-term Heart Transplant Survivors Using Positron Emission Tomography
J Heart Lung Transplant 24 (12):2022-2030 (2005)
522. PETER FRAUNBERGER, YING WANG, ERNST HOLLER, KLAUS G. PARHOFER, DOROTHEA NAGEL; AUTAR K. WALLI, DIETRICH SEIDEL
PROGNOSTIC VALUE OF INTERLEUKIN 6, PROCALCITONIN, AND C-REACTIVE PROTEIN LEVELS IN INTENSIVE CARE UNIT PATIENTS DURING FIRST INCREASE OF FEVER
Shock, 26(1): 10-12 (2006)
523. SUSANNE MUELLER, STEFAN HOLFENRIEDER, PETRA STIEBER, TORSTEN HAFERLACH, ANDREAS SCHALHORN, JAN BRAESS, DOROTHEA NAGEL, DIETRICH SEIDEL
Early prediction of therapy response in patients with acute myeloid leukemia by nucleosomal DNA fragments
BMC Cancer 2006, 6:143 (30 May 2006)
524. STEFAN HOLDENRIEDER, PETRA STIEBER, JOACHIM VON PAWEL, HANNELORE RAITH, DOROTHEA NAGEL, KNUT FELDMANN, DIETRICH SEIDEL
Early and Specific Prediction of the Therapeutic Efficacy in Non-Small Cell Lung Cancer Patients by Nucleosomal DNA and Cytokeratin-19 Fragments
Ann NY Acad Sci 1075:244-257 (2006)
525. GEIGER S, HOLDENRIEDER S, STIEBER P, HAMANN GF, BRÜNING R, MA J, NAGEL D, SEIDEL D
Nucleosomes in serum of patients with early cerebral stroke
Cerebro Vasc Dis 21: 32-37 (2006)
526. KREMER A, HOLDENRIEDER S, STIEBER P, WILKOWSKI R, NAGEL D, SEIDEL D
Nucleosomes in colorectal cancer patients during radiochemotherapy
Tumor Biol 27: 235-242 (2006)
527. WANG Y, WALLI AK, SCHULZE A, BLESSING F, FRAUNBERGER P, THALER C, SEIDEL D, HASBARGEN U
Heparin-mediated extracorporeal low density lipoprotein precipitation as a possible therapeutic approach in preeclampsia
Transfus Apher Sci 35(2): 103-110 (2006)
528. GEIGER S, HOLDENRIEDER S, STIEBER P, HAMANN GF, BRÜNING R, MA J; NAGEL D, SEIDEL D
Nucleosomes as a new prognostic marker in early cerebral stroke

- J Neurol 254: 617-623 (2007)
529. VOGESER M, KOBOLD U, SEIDEL D
Massenpektrometrie in der Medizin – Stellenwert der molekularen Analytik
Deutsches Ärzteblatt Jg. 104, Heft 31-32: A2194-A2200 (2007)
530. FRAUNBERGER P, WALLI AK
Biomarker bei Sepsis und Entzündung
J Lab Med 31(6):294-309 (2007)
531. GRASER A, Stieber P, NAGEL D, SCHAEFER C, HORST D, BECKER CR, NIKOLAOU K, LOTTES A, GEISEBUESCH S, KRAMER H, WAGNER AC, DIEPOLDER H, SCHIRRA J, ROTH HJ, SEIDEL D, GOEKE B, REISER MF, KLLIGS FT
Comparison of CT Colongraphy, Colonscopy, Sigmoidoscopy, and Fecal Occult Blood Tests for the Detection of Advanced Adenoma in an Average Risk Population
Gut Online First 10.1136; 1-15 (2008)
532. TEUPSER D, MUELLER MA, KOGLIN J, WILFERT W, ERNST J, VON SCHEIDT W, STEINBECK G, SEIDEL D, THIERY J
CD36 mRNA expression is increased in CD14 + monocytes of patients with coronary heart disease
Clin Exp Pharmacol Physiol 35:552-556 (2008)
533. FRAUNBERGER P, GRÖNE E, GRÖNE H-J, WALLI AK, SEIDEL D
Simvastatin reduce endotoxin-induced NG-kappaB activation and mortality in guinea pigs despite lowering circulating LDL cholesterol
vorgesehen für Shock
534. GRAF HANNAH, JÜNGST CHRISTOPH, STRAUB GUNDULA, DOGAN SELIN, HOFFMANN RALF-THORSTEN, JAKOBS TOBIAS, REISER MAXIMILIAN, WAGGERSHAUSER TOBIAS, HELMBERGER THOMAS, WALTER ANDREAS, WALLI AUTAR, SEIDEL DIETRICH, GÖKE BURKHARD, JÜNST DIETER
Chemoembolization Combined with Pravastatin Improves Survival in Patients with Hepatocellular Carcinoma
Digestion 78: 34-38 (2008)
535. HOLDENRIEDER S, NAGEL D, SCHLAHORN A, HEINEMANN V, WILKOWSKI R, VON PAWEL J, RAITH H, FELDMANN K, KREMER A. E., MÜLLER S, GEIGER S, HAMANN G. F., SEIDEL D, STIEBER P
Clinical Relevance of Circulating Nucleosomes in Cancer
Ann N.Y. Acad Sci 1137: 180-189 (2008)
536. FRAUNBERGER P, HOLLER E, PARHOFER K. G, WALLI AK, SEIDEL D
Haben die Konzentrationen von Interleukin 6, Procalcitonin und CRP bei Intensivpatienten während des ersten Fieberanstieges eine prognostische Bedeutung?

J Lab Med 32(6): 434-437 (2008)

537. BLANKENBURG FLORIAN, HATZ RUDOLF, NAGEL DOROTHEA, ANKERST DONNA,
REINMIEDL JUDITH, GRUBER CHRISTINE, SEIDEL DIETRICH, STIEBER PETRA
Preoperative CYFRA 21-1 and CEA as Prognostic Factors in Patients with Stage I
Non-Small Cell Lung Cancer
Tumor Biol 29:272-277 (2008)