

Wissenschaftliche Arbeiten und Buchbeiträge

Prof. Dr. Armin Steinmetz F.A.H.A.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Originalarbeiten

Utermann, G., Hees, M., Steinmetz, A. (1977)

Polymorphism of apolipoprotein E and occurrence of dysbetalipoproteinemia in man. Nature, (Lond), 269:604-607.

Utermann, G., Albrecht, G., Steinmetz, A. (1978)

Polymorphism of apolipoprotein E: I) Methodological aspects and diagnosis of hyperlipoproteinemia type III without ultracentrifugation. Clin. Genet. 14:351-358.

Utermann, G., Vogelberg, K.H., Steinmetz, A., Schönborn, W., Pruin, N., Jaeschke, M., Hees, M., Canzler, H. (1979)

Polymorphism of apolipoprotein E: II) Genetics of hyperlipoproteinemia type III. Clin. Genet. 15:37-62.

Utermann, G., Pruin, N., Steinmetz, A. (1979)

Polymorphism of apolipoprotein E: III) Effect of a single polymorphic gene locus on plasma lipid levels in man. Clin. Genet. 15:63-72.

Steinmetz, A. (1979)

Polymorphismus des Apolipoproteins E: Einfluß eines einzigen polymorphen Genlocus auf den Plasma-Lipidspiegel des Menschen. Inaugural-Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der gesamten Medizin des Fachbereichs Humanmedizin der Philipps-Universität Marburg, Marburg.

Utermann, G., Feussner, G., Franceschini, G., Haas, J., Steinmetz, A. (1982)

Genetic variants of group A apolipoproteins. Rapid methods for screening and characterization without ultracentrifugation. J. Biol. Chem. 257:501-507.

Utermann, G., Steinmetz, A., Weber, W. (1982)

Genetic control of human apolipoprotein E polymorphism: comparison of one- and two-dimensional techniques of isoprotein analysis. Hum. Genet. 60:344-351.

Utermann, G., Steinmetz, A., Paetzold, R., Wilk, J., Feussner, G., Kaffarnik, H., Müller-Eckhardt, C., Seidel, D., Vogelberg, K.H., Zimmer, F. (1982)

Apolipoprotein AI Marburg: Studies of two kindreds with a mutant of human apolipoprotein AI. Hum. Genet. 61:329-337.

Iozzo, R.V., Steinmetz, A., Kushwaha, R.S. (1982)

Estrogen treatment changes the cellular distribution of apolipoprotein E in the liver. Cell. Biol. Int. Rep. 6:875-881.

Albers, J.J., Tollefson, J.H., Chen, C.H., Steinmetz, A. (1984)

Isolation and characterization of human plasma lipid transfer proteins. Arteriosclerosis 4:49-58.

Utermann, G., Kindermann, I., Kaffarnik, H., Steinmetz, A. (1984)

Apolipoprotein E phenotypes and hyperlipidemia. Hum. Genet. 65:232-236.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Chait, A., Eisenberg, S., Steinmetz, A., Albers, J.J., Bierman, E.L. (1984)

Low density lipoproteins modified by lipid transfer protein have altered biological activity.
Biochim. Biophys. Acta 782:314-325.

Hazzard, W.R., Kushwaha, R.S., Applebaum-Bowden, D., Haffner, S.M., Steinmetz, A., Foster, D.M. (1983)

Chylomicron and very low density lipoprotein apolipoprotein B metabolism: Mechanism of the response to stanozolol in a patient with severe hypertriglyceridemia.
Metabolism 33:873-881.

Rall, S.C. jr., Weisgraber, K.H., Mahley, R.W., Ogawa, Y., Fielding, C.J., Utermann, G., Haas, J., Steinmetz, A., Menzel, H.J., Assmann, G. (1984)

Abnormal lecithin: cholesterol acyltransferase activation by a human apolipoprotein AI variant in which a single lysine residue is deleted.
J. Biol. Chem. 259:10063-10070.

Utermann, G., Haas, J., Steinmetz, A., Rall, S.C. jr., Weisgraber, K.H., Mahley, R.W. (1984)

Apolipoprotein AI-Giessen (AI Pro 143-> Arg)
A mutant that is defective in activating lecithin: cholesterol acyltransferase.
Eur. J. Biochem. 144:325-331.

Steinmetz, A., Utermann, G. (1985)

Activation of lecithin: cholesterol acyltransferase by human apolipoprotein AIV.
J. Biol. Chem. 260:2258-2264.

Steinmetz, A., Kaffarnik, H., Utermann, G. (1985)

Activation of phosphatidylcholine-sterol acyltransferase by human apolipoprotein E isoforms.
Eur. J. Biochem. 152:747-751.

Steinmetz, A. (1987)

Postprandiales Verhalten der Apo E Isoformen.
Akt. Ernähr. 12:31-33.

Steinmetz, A. (1987)

Phenotyping of apolipoprotein E from whole blood plasma by immunoblotting.
J. Lipid Res. 28:1364-1370.

Steinmetz, A., Motzny, S., Jakobs, C., Ehlenz, K., Kaffarnik, H. (1987)

Pathomechanismus der Apolipoprotein E-4-induzierten Hypercholesterinämie.
Der Kassenarzt 43:33-34.

Steinmetz, A., Czekelius, P., Thiemann, E., Motzny, S., Kaffarnik, H. (1988)

Changes of apolipoprotein A-IV in the human neonate:
Evidence for different inductions of apolipoprotein A-IV and A-I in the human neonate.
Atherosclerosis 69:21-27.

Steinmetz, A., Schmitt, W., Schuler, P., Kleinsorge, F., Schneider, J., Kaffarnik H. (1988)

Ultrasonography of achillestendons in primary hypercholesterolemia. Comparison with computed tomography.
Atherosclerosis 74:231-239.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Saile, R., Delpierre, C., Puchois, P., Hocke, G., Cachera, C., Gesquiere, J.C., Steinmetz, A., Tartar, A., Fruchart, J-C. (1988)

Enzyme-linked immunosorbent assay for serum amyloid A apolipoprotein with use of specific antibodies against synthetic peptides.

Clin. Chem. 34:1767-1771.

Steinmetz, A., Clavey, V., Vu-Dac, N., Kaffarnik, H., Fruchart, J-C. (1989)

Purification of apolipoprotein AIV by fast protein liquid chromatography.

J. Chromatogr. Biomed. Appl. 487:154-160.

Hocke, G., Ebel, H., Bittner, K., Müller, T., Kaffarnik, H., Steinmetz, A. (1989)

A rapid laser immunonephelometric assay for serum amyloid A (SAA) and its application to the diagnosis of kidney allograft rejection.

Klin. Wochenschr. 67:447-451.

Steinmetz, A., Thiemann, E., Czekelius, P., Kaffarnik, H. (1989)

Polymorphism of apolipoprotein E influences levels of serum apolipoproteins E and B in the human neonate.

Eur. J. Clin. Invest. 19:390-394.

Steinmetz, A., Jakobs, C., Motzny, S., Kaffarnik, H. (1989)

Differential distribution of apolipoprotein E isoforms in human lipoproteins.

Arteriosclerosis 9:405-411.

Steinmetz, A., Saile, R., Sefraoui, M., Parra, H.J., Fruchart, J-C. (1989)

Confusion of apolipoprotein E phenotyping by serum amyloid A.

Clin. Chem. 35:671.

Steinmetz, A., Sefraoui, M., Scheffler, E., Czekelius, P., Barkia, A., Bard, J.M., Parra, H.J., Fruchart, J-C., Kaffarnik, H. (1989)

Apolipoproteins in human amniotic fluid: concentrations, isoforms, and polymorphism.

Gynecol. Obstet. Invest. 28:127-131.

Saile, R., Hocke, G., Tartar, A., J., Fruchart, J-C., Steinmetz, A. (1989)

Antipeptide antibodies discriminate between different SAA proteins in human plasma.

Biochim. Biophys. Acta 992:407-408.

Steinmetz, A., Hocke, G., Saile, R., Puchois, P., Fruchart, J-C. (1989)

Influence of serum amyloid A on cholesterol esterification in human plasma.

Biochim. Biophys. Acta 1006:173-178.

Applebaum-Bowden, D., McLean, P., Steinmetz, A., Fontana, D., Matthys, C., Warnick, GR., Cheung, MC., Albers, JJ., Hazzard, WR. (1989)

Lipoprotein, apolipoprotein and lipolytic enzyme changes following estrogen administration in postmenopausal women.

J. Lipid Res. 30:1895-1906.

Hocke, G., Kaffarnik, H., Münscher, G., Steinmetz, A. (1990)

Purification of human serum amyloid A by anion fast protein liquid chromatography.

J. Chromatogr. Biomed. Appl. 526:203-209.

Steinmetz, A., Barbaras, R., Ghalim, N., Clavey, V., Fruchart, J-C., Ailhaud, G (1990)

Human apolipoprotein A-IV binds to apolipoprotein A-I/A-II receptor sites and promotes cholesterol efflux from adipose cells.

J. Biol. Chem. 265:7859-7863.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Steinmetz, A., Assefbarkhi, N., Eltze, C., Ehlenz, K., Kaffarnik, H., Funke, H., Pies, A., Assmann, G. (1990)

Normolipemic dysbetalipoproteinemia and hyperlipoproteinemia type III in subjects homozygous for a rare genetic apolipoprotein E variant (apolipoprotein E1).
J. Lipid Res. 31:1005-1013.

Steinmetz, A., Bauer, K., Jürgensen, R., Kaffarnik, H. (1990)

Low-dose oral contraceptives lower plasma levels of apolipoprotein E.
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 37:155-162.

Saile, R., Kabbaj, O., Steinmetz, J., Steinmetz, A., Férard, G., Fruchart, J-C., Métiás, P. (1990)

Variations in apolipoproteins serum amyloid A, A-I, A-II, and C-III in severely head injured patients.
J. Clin. Chem. Clin. Biochem. 28:519-525.

Steinmetz, A., Schmidt, B., Hocke, G., Motzny, S., Vitt, H., Kaffarnik, H. (1990)

Isoproteins and an isoelectric focusing mutant of human apoprotein serum amyloid A.
Electrophoresis 11:627-630.

Weinberg, R.B., Jordan, M.K., Steinmetz, A. (1990)

Distinctive Structure and function of human apolipoprotein variant apo A-IV-2.
J. Biol. Chem. 265:18372-18378.

Steinmetz, A. (1990)

Intestinaler Apolipoproteinstoffwechsel.
Klin. Wochenschr. 68 (Suppl XXII):12-18.

Steinmetz, A. (1990)

Niedrig dosierte Ovulationshemmer und Fettstoffwechsel.
Der Kassenarzt 30:46-52.

Barkia, A., Thiemann, E., Czekelius, P., Wiegel, A., Leroy, A., Fruchart, J-C., Steinmetz, A. (1991)

Apolipoprotein A-I containing lipoproteins in human umbilical cord blood: Relation to proapo A-I and lecithin:cholesterol acyltransferase.
Biol. Neonate 59:352-357.

Bard, J.M., Candelier, L., Agnani, G., Clavey, V., Torpier, G., Steinmetz, A., Fruchart, J-C. (1991)

Isolation and characterization of human Lp-B lipoprotein containing apolipoprotein B as the sole apolipoprotein.
Biochim. Biophys. Acta 1082:170-176.

Arntz, H.R., Bönner, G., Kikis, D., Kirch, W., Klör, H.U., Lederle, R.-M., Overlack, A., Steinmetz, A., Stumpe, K.O (1991)

Wirksamkeit von Pravastatin und Bezafibrat bei primärer Hypercholesterinämie.
Dtsch. med. Wschr. 116:7-12.

Jonas, A., von Eckardstein, A., Kézdy, K.E., Steinmetz, A., Assmann, G. (1991)

Structural and functional properties of reconstituted high density lipoprotein discs prepared with six apolipoprotein A-I variants.
J. Lipid. Res. 32:97-106.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Duverger, N., Murry-Brelief, A., Latta, M., Reboul, S., Castro, G., Mayaux, J-F., Fruchart, J-C., Taylor, J.M., Steinmetz, A., Denèfle, P. (1991)

Functional characterization of human recombinant apolipoprotein AIV produced in *Escherichia coli*.
Eur. J. Biochem. 201:373-383.

Müller, T., Keuchel, M., Schindler, S., Steinmetz, A., Feiber, H., Lange, J. (1991)

Differentialdiagnostik der Transplantatfunktionsstörung unter Therapie mit OKT3 monoklonalen Antikörpern.
Helv. Chir. Acta 58:271-275.

Almeida, M.R., Hesse, A., Steinmetz, A., Maisch, B., Altland, K., Linke, R.P., Gawinowicz, M.A., Saraiva, M.J.M. (1991)

Transthyretin Leu-68 in a form of cardiac amyloidosis.
Basic Res. Cardiol. 86:567-571.

Kluve-Beckerman, B., Malle, E., Vitt, H., Pfeiffer, C., Benson, M., Steinmetz, A. (1991)

Characterization of an isoelectric focusing variant of SAA1 (Asp-72) in a family of Turkish origin.
Biochem. Biophys. Res. Commun. 181:1097-1102.

Steinmetz, A., Schwarz, S., Richter, G. (1992)

Apolipoprotein E-Mobilität zwischen Plasmalipoproteinen während intravenöser Fettapplikation (MCT, LCT).
Infusionstherapie 19:32-36.

Malle, E., Heß, H., Münscher, G., Knipping, G., Steinmetz, A. (1992)

Purification of serum amyloid A and its isoforms from human plasma by hydrophobic interaction chromatography and preparative isoelectric focusing.
Electrophoresis 13:422-428.

Weide, R., Görg, C., Pflüger, K-H., Ramaswamy, A., Steinmetz, A., Falk, S., Schwerk, W.B. (1992)

Concomitant primary low grade Non-Hodgkin's lymphoma of the spleen and breast carcinoma.
Leucemia and Lymphoma 7:337-339.

Xu, Q., Bühler, E., Steinmetz, A., Schönitzer, D., Böck, G., Jürgens, G., Wick, G. (1992)

A high-density-lipoprotein receptor appears to mediate the transfer of essential fatty acids from high-density lipoprotein to lymphocytes.
Biochem. J. 287:395-401.

Jonas, A., Steinmetz, A., Churgay, L. (1993)

The number of amphipathic α -helical segments of apolipoproteins A-I, E, and A-IV determines the size and functional properties of their reconstituted lipoprotein particles.
J. Biol. Chem. 268:1596-1602.

Steinmetz, A., Kirklies, A., Schlosser, A., Cassel, W., Peter, J.H., Ehlenz, K., Schäfer, J.R., v. Wichert, P., Kaffarnik, H. (1993)

Lipoprotein (a), low-density-, intermediate-density lipoprotein and blood pressure in a young male population.
Clin. Investig. 71:145-149.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

von Eckardstein, A., Heinrich, J., Schulte, H., Schönfeld, A., Köhler, E., Steinmetz, A., Assmann, G. (1993)

Glutamine/histidine polymorphism in apo A-IV affects plasma concentrations of lipoprotein (a) and fibrin split products in coronary heart disease patients.

Arterioscler. Thromb. 13:240-246.

Kaffarnik, H., Steinmetz, A. (1993)

Lipidsenkende Therapie in der Praxis.

Münch. med. Wschr. 135:204-207.

Duverger, N Ghalim, N., Ailhaud, G., Steinmetz, A., Fruchart, J-C., Castro, G (1993)

Characterization of apo AIV-containing lipoprotein particles isolated from human plasma and interstitial fluid.

Arterioscler. Thromb. 13:126-132.

Hesse, A., Altland, K., Linke, R. P., Almeida, M.R., Saraiva, M.J.M., Steinmetz, A., Maisch, B. (1993)

Cardiac amyloidosis: a review and report of a new transthyretin (prealbumin) variant.

Br. Heart J. 70:111-115.

Malle, E., Leis, H.J., Steinmetz, A., Paschke, E., Hoefler, G. (1993)

Cyclooxygenase pathway in dermal fibroblasts from patients with metabolic disorders of peroxisomal origin.

Clin. Chim. Acta 271:205-212.

Rader, D.J., Schaefer, J., Lohse, P., Verger, B., Kindt, M., Zech, L.A., Steinmetz, A., Brewer, H.B. jr. (1993)

Rapid in vivo transport and catabolism of human apolipoprotein A-IV-1 and slower catabolism of the apo A-IV-2 isoprotein.

J. Clin. Invest. 92:1009-1017.

Herrmann, W., Hanf, S., Kaffarnik, H., Reißner, J., Motzny, S., Steinmetz, A. (1994)

The influence of the apolipoprotein E polymorphism on the plasma concentration of apolipoprotein B and A-I during the first year of life.

Pediatrics 93:296-302.

Hackler, R., Schäfer, J.R., Motzny, S., Brand, S., Kleine, T.O., Kaffarnik, H., Steinmetz, A. (1994)

Rapid determination of apolipoprotein E phenotypes from whole plasma by automated isoelectric focusing using PhastSystem and immunofixation.

J. Lipid Res. 35:153-158.

Malle, E., Ibovnik, A., Steinmetz, A., Kostner, G. M., Sattler, W. (1994)

Identification of glycoprotein IIb as the major lipoprotein(a) -binding protein on platelets: Lipoprotein(a) binding is independent of an arginyl-glycyl-aspartate tripeptide located in apolipoprotein(a).

Arterioscler. Thromb. 14:345-352.

Schäfer, J. R., Ehlenz, K., Steinmetz, A., Pilz, C., Hunnemann, D. H., Baerwald, C., v. Wichert, P., Kaffarnik, H. (1994)

Adrenomyeloneuropathie.

Dtsch. Med. Wschr. 119:327-331.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

von Eckardstein, Funke, H., Chirazi, A., Chen-Haudenschild, C., A., Schulte, H., Schönfeld, R., Köhler, E., Schwarz, S., Steinmetz, A., Assmann, G. (1994)

Sex-specific effects of the glutamine/histidine polymorphism in apo A-IV on HDL metabolism. *Arterioscler. Thromb.* 14:1114-1120.

Schwarz, S., Haas, B., Luley, C., Schaefer, J.R., Steinmetz, A. (1994)

Quantification of human apolipoprotein A-IV by immunonephelometry. *Clin. Chem.* 40:1717-1721.

Emmanuel, F., Steinmetz, A., Rosseneu, M., Brasseur, R., Gosslet, N., Attenot, F., Cuiné, S., Séguret, S., Latta, M., Fruchart, J-C., Denèfle, P. (1994)

Identification of specific amphipathic α -helical sequence of human apolipoprotein A-IV involved in lecithin:cholesterol acyltransferase activation. *J. Biol. Chem.* 269:29883-29890.

Schaefer, J.R., Steinmetz, A., Dugi, K., Ehlenz, K., v. Wichert, P., Kaffarnik, H. (1995)

Durch orale Kontrazeptiva induzierte Pankreatitis bei Hyperchylomicronämie-Syndrom. *Dtsch. med. Wschr.* 120:325-328.

Schaefer, J.R., Hackler, R., Brand, S., Schwarz, S., Kleine, T.O., Steinmetz, A. (1995)

Automated rapid and easy isoelectric focusing analysis of plasma apolipoproteins AI, AII, and AIV using PhastSystem and immunofixation. *Clin. Chem.* 41:76-81.

Gottschling, H-D., Reuter, W., Ronquist, G., Steinmetz, A., Hattemer, A. (1995)

Multicentre evaluation of a non-wipe system for rapid determination of total cholesterol in capillary blood, Accutrend cholesterol on Accutrend GC. *Eur. J. Clin. Chem. Clin. Biochem.* 33:373-378.

Stein, D., Schoebel, F.C., Heins, M., Steinmetz, A., Kaffarnik, H., Uhrich, D., Leschke, M., Strauer, B.E. (1995)

Lipoprotein(a) and fibrinogen in restenosis after percutaneous transluminal coronary angioplasty. *Clin. Hemorheol.* 15:737-747.

Schuster, H., Wienker, T.F., Stremmler, U., Noll, B., Steinmetz, A., Luft, F. (1995)

An angiotensin-converting enzyme gene variant is associated with acute myocardial infarction in women but not in men. *Am. J. Cardiol.* 76:601-603

Kronenberg, F., König, P., Lhotta, K., Steinmetz, A., Dieplinger, H. (1995)

Low molecular weight heparin does not necessarily reduce lipids and lipoproteins in hemodialysis patients. *Clin. Nephrol.* 43:399-404.

Opper, C., Clement, C., Schwarz, H., Krappe, J., Steinmetz, A., Schneider, J., Wesemann, W. (1995)

Increased number of high sensitive platelets in hypercholesterolemia, cardiovascular diseases, and after incubation with cholesterol. *Atherosclerosis* 113:211-217.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

von Eckardstein, Huang, Y., Wu, S., Sarmadi, A.S., Schwarz, S., Steinmetz, A., Assmann, G. (1995)

Lipoproteins containing apolipoprotein A-IV but not apolipoprotein A-I take up and esterify cell-derived cholesterol in plasma.
Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 15:1755-1763.

Steinmetz, A., Schwartz, T., Hehnke, U., Kaffarnik, H. (1996)

Multicenter comparison of micronized fenofibrate and simvastatin in patients with primary type IIA or IIB hyperlipoproteinemia.
J. Cardiovasc. Pharmacol. 27:563-570.

Malle, E., Pfeiffer, K.P., Dugi, K., Pfeiffer, C., Glaum, M., Özcürümez, M., Klör, H.U., Steinmetz, A. (1996)

Polymorphisms of apolipoproteins A-IV and E in a Turkish population living in Germany.
Hum. Genet. 98:285-290.

Schweer, H., Watzer, B., Seyberth, H.W., Steinmetz, A., Schaefer, J.R. (1996)

Determination of isotopic ratios of L-leucine and L-phenylalanine and their stable isotopes labelled analogues in biological samples by gas chromatography/triple-stage quadrupole mass spectrometry.
J. Mass Spectrom. 31:727-734.

Duverger, N., Tresp, G., Caillaud, J-M., Emmanuel, F., Castro, G., Fruchart, J-C., Steinmetz, A., Denèfle, P. (1996)

Protection against atherosclerosis in mice mediated by human apolipoprotein AIV
Science 273:966-968.

Schaefer, J.R., Scharnagl, H.S., Baumstark, M., Schweer, H., Zech, L.A., Seyberth, H.W., Steinmetz, A., März, W. (1997)

Homozygous familial defective apolipoprotein B-100. Enhanced removal of apolipoprotein E-containing VLDLs and decreased production of LDLs.
Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 17:348-353.

Kostner, G.M., Steinmetz, A. (1997)

Standardization of Lp(a) measurements.
Clin. Genet. 52:393-397.

Malle, E., Bollmann, A., Steinmetz, A., Gemsa, D., Leis, H.J., Sattler, W. (1997)

Serum amyloid A (SAA) protein enhances formation of cyclooxygenase metabolites of activated human monocytes.
FEBS Lett. 419:215-219.

Steinmetz, A., Hermann, M., Nimpf, J., Aebersold, R., Ducret, A., Weinberg, R., Schneider, W.J. (1998)

Expression and conservation of apolipoprotein AIV in an avian species.
J. Biol. Chem. 273:10543-10549.

Donner-Banzhoff, N., Buys, K., Steinmetz, A., Ehlenz, K., Baum, E. (1998)

Ist die Praxis-Hypertonie harmlos? Eine epidemiologische Studie in allgemeinmedizinischen Praxen.
Z. Allg. Med. 74: 762-768.

Nybo, M., Hackler, R., Kold, B., Holm Nieslen, E., Steinmetz, A., Svehag, S.-E. (1998)

Isoforms of murine and human serum amyloid P component.
Scand. J. Immunol. 48: 350-356.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Tate, J. R., Rifai, N. Berg, K. Couderc, R., Dati, F., Kostner, G., Sakurabayashi, I., Steinmetz, A. (1998)

International federation of clinical chemistry standardization project for the measurement of lipoprotein(a). Phase I. evaluation of the analytical performance of lipoprotein(a) assay systems and commercial calibrators.
Clin. Chem. 44: 1629-1640.

Pfeufer, A., Busjahn, A., Vergopoulos, A., Knoblauch, H., Urata, H., Osterziel K. J., Menz, M., Wienker, T. F., Faulhaber, H. D., Steinmetz, A., Schuster, H., Dietz, R., Luft, F. C. (1998)

Chymase gene locus is not associated with myocardial infarction and is not linked to heart size or blood pressure.
Am. J. Cardiol. 82: 979-981.

Noll, B., Just, M., Simon, B. C., Maasberg, M., Maisch, B., Steinmetz, A., Schaefer, J. R. (1999)

Experience with chronic extracorporeal LDL elimination therapy utilizing dextrane-sulfate adsorption.
CVE 3: 167-169.

Schaefer, J. R., Schweer, H., Ikewaki, K., Stracke, H., Seyberth, H. J., Kaffarnik, H., Maisch, B., Steinmetz A. (1999)

Metabolic basis of high density lipoproteins and apolipoprotein A-I increase by HMG-CoA reductase inhibition in healthy subjects and a patient with coronary artery disease.
Atherosclerosis 144: 177-184.

Noll, B., Hackler, R., Pelzer, M., Pelzer, S., Nusser, P., Maisch, B., Schaefer, J. R., Steinmetz, A. (1999)

Semi-Automated rapid isoelectric focusing of apolipoproteins C from human plasma using PhastSystem™ and immunofixation.
Clin. Chem. Lab. Med. 37: 643-648.

Orth, M., Weng, W., Funke, H., Steinmetz, A., Assmann, G., Nauck, M., Dierkes, J., Ambrosch, A., Weisgraber, K. H., Mahley, R. W., Wieland, H., Luley, C. (1999)

Effects of a frequent apolipoprotein E isoform apoE4_{Freiburg} (Leu28→Pro), on lipoproteins and the prevalence of coronary artery disease in whites.
Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 19: 1306-1315.

Tate, J. R., Berg, K., Couderc, R., Dati, F., Kostner, G., Macovina, S. M., Rifai, N., Sakurabayashi, I., Steinmetz, A. (1999)

International federation of clinical chemistry standardization project for the measurement of lipoprotein(a). Phase 2. Selection and properties of a proposed secondary reference material for lipoprotein (a).
Clin. Chem. Lab. Med. 1999 (im Druck).

Tate, J. R., Berg, K., Couderc, R., Dati, F., Kostner, G. M., Marcovina, S. M., Rifai, N., Sakurabayashi, I., Steinmetz, A. (1999)

International federation of clinical chemistry and laboratory medicine (IFCC) standardization project for the measurement of lipoprotein (a). Phase 2: selection and properties of a proposed secondary reference material for lipoprotein (a).
Clin. Chem. Lab. Med. 37: 939-958.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Stan, S., Delvin, E. E., Seidmann, E., Rouleau, Th., Steinmetz, A., Bendayan, M., Wagner, Y., Levy, E. (1999)

Modulation of apo A-IV transcript levels and synthesis by n-3, n-6, and n-9 fatty acids in CACO-2 cells.

J. Cell. Biochem. 75: 73-81.

Ehlenz, K., Kaffarnik, H., Steinmetz, A. (2000)

Kasuistik Addison-Krise: Dekompensierte Nebenniereninsuffizienz.

Notfallmedizin 26: 189-191.

Hackler, R., Arndt, T., Helwig-Rolig, A., Kropf, J., Steinmetz, A., Schaefer, J.R. (2000)

Investigation by isoelectric focusing of the initial carbohydrate-deficient transferrin (CDT) and non-CDT transferrin isoform fractionation step involved in determination of CDT by the ChronAlcol.D.assay.

Clin. Chem. 46: 483-492.

Arndt, T., Pelzer, M., Nenoff, P., Pelzer, S., Lindeke, A., Steinmetz, A., Haustein, U. F. (2000)

Lipoprotein- und Apolipoproteinelektrophorese bei X-chromosomal-rezessiver Ichthyose.

Hautarzt 51: 490-495.

Weinberg, R. B., Anderson, R. A., Cook, V. R., Emmanuel, Fl., Deneffe, P., Hermann, M., Steinmetz, A. (2000)

Structure and interfacial properties of chicken apo AIV.

J. Lipid Res. 41: 1410-1418.

Marcovina, S. M., Albers, J. J., Scanu, A. M., Kennedy, H., Giaculli, F., Berg, K., Couderc, R., Dati, F., Rifai, N., Sakurabayashi, I., Tate, J. R., Steinmetz, A. (2000)

Use of a reference material proposed by the international federation of clinical chemistry and laboratory medicine to evaluate analytical methods for the determination of plasma lipoprotein (a).

Clin. Chem. 46: 1956-1967.

Weinberg, R. B., Anderson, R. A., Cook, V. R., Emmanuel, F., Denèfle, P., Tall, A. R., Steinmetz, A. (2002)

Interfacial exclusion pressure determines the ability of apolipoprotein A-IV truncation mutants to activate cholesterol ester transfer protein.

J. Biol. Chem. 277: 21549-21553.

Bergmann, von K., Lütjohann, D., Lindenthal, B., Steinmetz, A. (2003)

Efficiency of intestinal cholesterol absorption in humans is not related to apoE phenotype.

J. Lipid Res. 44: 193-197.

Rafat, M., Sattler, A. M., Hackler, R., Steinmetz, A., Maisch, B., Schaefer, J. R. (2004)

Apolipoprotein A-IV in the fed and fasting states.

Clin. Chem. 50: 1270-1271.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Farnier, M., Steinmetz, A., Retterstól, K. Czászár, A. (2011)

Fixed-Dose combination Fenofibrate/Pravastatin 160/40 mg versus Simvastatin 20 mg monotherapy in adults with type 2 diabetes and mixed hyperlipidemia uncontrolled with Simvastatin 20 mg: a double-blind, randomized comparative study.
Clin. Thera. 33: 1-12.

Farnier, M., Marcereuil, D., De Niet, S., Ducobu, J., Steinmetz, A., Retterstól, K., Czászár, A., Vanderbist, F. (2012):

Safety of a fixed-Dose combination of Fenofibrate/Pravastatin 160/40 mg in patients with mixed hyperlipidaemia.
Clin. Drug. Investig. 32: 281-291.

Farnier, M., Retterstól, K., Bryniarski, L., Steinmetz, A., Czászár, A. (2012)

Comparative efficacy and safety of fenofibrate/pravastatin plus ezetimibe triple therapy and simvastatin/ezetimibe dual therapy in type 2 diabetic patients with mixed hyperlipidaemia and cardiovascular disease.
Diab. Vasc. Dis. Res. 9:205-215.

Symposiumsbeiträge: Artikel

Utermann, G., Canzler, H., Hees, M., Jaeschke, M., Mühlfellner, G., Steinmetz, A., Vogelberg, K.H. (1978)

Genetics of broad- β -disease (Hyperlipoproteinemia type III) Protides of the Biological Fluids, Proceedings of the 25th Colloquium, ed. by H. Peeters. Pergamon Press Oxford and New York, S. 277-284.

Utermann, G., Beisiegel, U., Hees, M., Mühlfellner, G., Pruin, N., Steinmetz, A. (1978)

A further genetic polymorphism of apolipoprotein E from human very low density lipoproteins. Protides of the Biological Fluids, Proceedings of the 25th Colloquium, ed. by H. Peeters. Pergamon Press Oxford and New York, S. 285-288.

Steinmetz, A. (1984)

Cholesterinester Transferproteine im menschlichen Plasma.
In: Hyperlipoproteinämie - Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie. 2. Marburger Hyperlipoproteinämie Symposium. 27/28. Mai 83. Hrsg. von H. Kaffarnik u. J. Schneider. Perimed Fachbuch-Verlagsgesellschaft Erlangen, S. 52-57.

Steinmetz, A., Utermann, G., Haas, J., Menzel, H.J., Rall, S.C. jr., Weisgraber, K.H., Mahley R.W. (1984)

Mutations of apolipoprotein AI can affect cofactor function for lecithin: cholesterol acyltransferase AAS 16, 2nd Cologne Atherosclerosis Conference. Birkhäuser Verlag Basel, S. 217-224.

Kaffarnik, H., Thiemann, E., Czekelius, P., Steinmetz, A. (1988)

Effect of apolipoprotein E polymorphism on apolipoprotein E and B plasma levels in a constant environment.
In: Jaross, W. et al., ed.: Advances in lipoprotein and Atherosclerosis Research. Diagnostics and treatment. Proceedings of the 6th International Dresden Lipid Symposium. Vol. II, S. 847-851.

Hocke, G., Steinmetz, A., Kaffarnik, H. (1988)

Influence of serum amyloid A on human lecithin:cholesterol acyltransferase activity.
In: Isobe T., Arakis, S., Uchino, F., Kito, S., Tsubura, E., ed.: Amyloid and Amyloidosis. Plenum Publishing Corporation, S. 253-258.

Delpierre, C., Saile, R., Puchois, P., Hocke, G., Cachera, C., Gesquière, J.C., Steinmetz, A., Fruchart, J-C., Tartar, A. (1989)

Production of two anti-peptide antibodies specific for apolipoprotein SAA1. Use in a quantitative assay of the unprocessed protein.
In: Second Forum on Peptides. Eds. A. Aubry, M. Marraud, B. Vitoux. Colloque INSERM/John Libbey Eurotext Ltd. 174:523-526.

Steinmetz, A., Scheffler, E., Thiemann, E., Czekelius, P., Kaffarnik, H. (1989)

Changes of apolipoprotein A-IV in plasma with feeding in the human neonate.
In: Windler, E. and Greten, H., Hrsg.: Intestinal Lipid and Lipoprotein Metabolism. W. Zuckschwerdt Verlag München-Bern-Wien-San Francisco, S. 128-131.

Oehlmann, L., Naumann, R., Koop, I., Steinmetz, A., Adler, G. (1989)

Effect of cholestyramine and pluronic L-81 on intestinal lipid absorption in rats.
In: Windler, E. and Greten, H., Hrsg.: Intestinal Lipid and Lipoprotein Metabolism. W. Zuckschwerdt Verlag München-Bern-Wien-San Francisco, S. 63-68.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Müller, T., Schindler, S., Hocke, G., Steinmetz, A., Bittner, K., Beck, J., Lange, H. (1989)
The diagnostic performance of various daily measured parameters in renal allograft rejection.
In: Touraine, J.L., Traeger, J., Bétuel, H., Dubernard, J.M., Revillard, J.P., Triau, R., Hrsg.:
Transplantation and Clinical Immunology, Vol. 20.

Excerpta Medica, Amsterdam, New York, Oxford, S. 202-203.

Steinmetz, A., Barbaras, R., Fruchart, J-C., Ailhaud, G. (1989)

Role of apolipoprotein A-IV in promotion of cellular cholesterol efflux from adipose cells.
Protides of the Biological Fluids, M.D. Poulik ed.

Pergamon Press Oxford-Toronto, Vol. 36:431-436.

Steinmetz, A., Ailhaud, G., Fruchart, J.C., Kaffarnik, H. (1990)

Die Rolle von HDL-Apoproteinen im Cholesterinausstrom aus Adipozyten.

In: Assmann, G., Betz, E., Heinle, H., Schulte, H.: Arteriosklerose, Neue Aspekte aus
Zellbiologie und Molekulargenetik, Epidemiologie und Klinik. Tagung der Deutschen
Gesellschaft für Arterioskleroseforschung.

Vieweg Verlag Braunschweig, S. 66-74.

Steinmetz, A. (1990)

HDL- und LDL-Werte.

Feiereis, H. und Herhahn, J., ed., Fragen aus der Praxis, Antworten von Experten, Merseille
Verlag GmbH München, S. 140.

**Müller, T., Tolle, S., Keuchel, M., Schindler, S., Hocke, G., Steinmetz, A., Beck, J.,
Lange, H. (1990)**

Detection of cytomegalovirus infection under therapy with OKT3 monoclonal antibodies.

Transplan. Proc. 22:1807-1808.

**Barbaras, R., Puchois, P., Pradines-Figuéres, A., Steinmetz, A., Clavey, V., Ghalim, N.,
Fruchart, J-C., Ailhaud, G. (1990)**

Binding of apolipoproteins A to adipose cells: role of receptor sites in cholesterol efflux and
purification of binding protein(s).

In: Malmendier, CL, et al., ed.: Hypercholesterolemia, Hypocholesterolemia, Hyper-
triglyceridemia.

Plenum Press, New York, S. 85-92.

**Müller, T., Tolle, S., Keuchel, M., Schindler, S., Hocke, G., Steinmetz, A., Beck, J.,
Lange, H. (1990)**

Detection and differential diagnosis of CMV infection under OKT3 therapy.

Transplant. Proc. 22:1807-1808.

**Barbaras, R., Puchois, P., Pradines-Figuéres, A., Steinmetz, A., Clavey, V., Ghalim, N.,
Fruchart, J.C., Ailhaud, G. (1991)**

Liaison des apolipoprotéins A aux cellules adipeuses: caractérisation des sites récepteurs et
leur rôle dans l'efflux de cholestérol. Journées de Diabétologie 1991.

Flammarion Médecine-Sciences, S. 39-43.

Steinmetz, A., Vitt, H., Motzny, S., Kaffarnik, H. (1991)

Genetic isofocusing variant of serum amyloid A.

In: Natvig, J.B., Forre, O., Husby, G., Husebekk, A., Sklogren, B., Sletten, K., Westermarck, P.,
ed.: Amyloid and Amyloidosis 1990.

Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Boston, London, S. 627-630.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Hesse, A., Altland, K., Linke, RP., Steinmetz, A., Maisch, B. (1991)

A new transthyretin genetic variant in a family with cardiac amyloidosis.

In: Natvig, JB., Forre, O., Husby, G., Husebekk, A., Sklogen, B., Sletten, K., Westermarck, P., ed.: Amyloid and Amyloidosis 1990.

Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Boston, London, S. 20-23.

Steinmetz, A. (1991)

Neue Aspekte zum intestinalen Lipid- und Lipoproteinstoffwechsel.

In: Grabner, W., ed.: XVIII. Kongreß der Gesellschaft für Gastroenterologie in Bayern.

Demeter Verlag GmbH, S. 116-122.

Steinmetz, A., Barkia, A., Motzny, S., Thiemann, E., Czekelius, P., Kaffarnik, H. (1991)

High-density-lipoprotein-Subfraktionen, LCAT-Aktivität und Apolipoprotein E-Poly-morphismus beim menschlichen Neugeborenen.

In: Assmann, G., Betz, E., Heinle, H., Schulte, H., ed.: Koronare Herzkrankheit, molekulargenetische Aspekte, zelluläre Mechanismen. Risikoprofile vor und nach invasiven Therapieverfahren.

Vieweg Verlag Braunschweig, S. 61-70.

Steinmetz, A. (1991)

Apolipoprotein AIV and reverse cholesterol transport.

In: Hanefeld, M., Jaroß, W., eds.: Advances in Lipoprotein and Atherosclerosis Research, Diagnostics and Treatment.

Gustav Fischer Verlag Jena, S. 232-237.

Steinmetz, A., Fruchart, J.C., Kaffarnik, H., Deneffe, P. (1992)

Funktion von rekombinantem menschlichen Apolipoprotein AIV aus Escherichia coli.

In: Heinle, H., Schulte, H., Schaefer, H.E., ed.: Arteriosklerotische Gefäßerkrankungen, Prävention, Pathogenese und Therapieansätze der Arteriosklerose.

Vieweg Verlag Braunschweig, S. 73-82.

Steinmetz, A. (1992)

Behandlung von Fettstoffwechselstörungen: Wann? Warum?

In: Schneider, J., Steinmetz, A., Kaffarnik, H., eds.: Hyperlipoproteinämien.

Springer Verlag Berlin-Heidelberg, 1-18.

Steinmetz, A., Kaffarnik, H. (1992)

Dysbetalipoproteinemia

In: Gotto, A.M. jr., Mancini, M., Richter, W.O. Schwandt, P. (eds): Treatment of severe dyslipoproteinemia in the prevention of coronary heart disease.

Karger-Verlag, Basel, 142-152.

Lange, H., Müller, T., Schindler, S., Steinmetz, A., Beck, J., Ebel, H. (1992)

Prospective analysis of 10 different parameters of acute renal allograft rejection.

Transplant. Proc. 24: 2731-2734.

Malle, E., Bauer, K., Bauer, H., Ehlenz, K., Kaffarnik, H. Steinmetz, A. (1993)

Effects of different oral contraceptives on apolipoprotein E.

In: Steinmetz, A., Schneider, J., Kaffarnik, H., eds.: Recent Developments in Lipid and Lipoprotein Research. Hormones in Lipoprotein Metabolism.

Springer Verlag Berlin-Heidelberg 137-142.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Ehlenz, K., Steinseifer, J., Kaffarnik, H., Steinmetz, A. (1993)

Incidence and treatment of hyperlipidemia in primary and secondary adrenal insufficiency.
In: Steinmetz, A., Schneider, J., Kaffarnik, H., eds.: Recent Developments in Lipid and Lipoprotein Research. Hormones in Lipoprotein Metabolism.
Springer Verlag Berlin-Heidelberg 181-189.

Richter, G., Schwarz, S., Manthey, T., Ehlenz, K., Kaffarnik, H., Steinmetz, A. (1993)

Postprandiale Umverteilungsphänomene der Apolipoprotein E Isoformen in den triglyzeridreichen Lipoproteinen.
In: Heinle, H., Schulte, H., Schaefer, H.E., ed.: Diätetik und Arteriosklerose.
Vieweg Verlag Braunschweig 111-120.

Bachem, M.G., Gressner, A.M., Steinmetz, A. (1994)

Low Density lipoproteins stimulate proliferation and extracellular matrix synthesis of cultured fat-storing cells.
BIOforum Extra, Prague'94, 28-31.

Steinmetz, A (1994)

Untersuchungen zu den Apolipoproteinen AIV und E bei parenteraler Ernährung.
In: Huth, K. (Hrsg). Lipidmetabolismus Aktuell, Lingua Med Verlag Neu Isenburg, 79-85.

Steinmetz, A., Pfeiffer, C., Schwarz, S., Brand, S., Schmitz, C., Müller, T., Münscher, G., Malle, E., Hackler, R. (1994).

Semiquantitative analysis of serum amyloid A isoforms from human plasma by isoelectric focusing. In: Kisilevsky, R., Benson, M.D., Frangione, B., Gaultie, J., Muckle, T.J., Young, I.D. eds. Amyloid and Amyloidosis 1993. Parthenon Publishing, New York, London, p. 131-133.

Steinmetz, A., Emmanuel, F., Denèfle, P., Schwarz, Kaffarnik, H. (1994)

Identifizierung einer spezifischen, für die Kofaktorfunktion mit Lecithin:Cholesterin-Acytransferaseverantwortlichen Domäne im menschlichen Apolipoprotein AIV.
In: Heinle, H., Schulte, H., Breddin, H.K., ed.: Endothelfunktion und Arteriosklerose. 124-128.

Schäfer, J.R., Steinmetz, A., Stracke, H., Schweer, H., Seyberth, H., Kaffarnik, H. (1994)

Veränderungen des in vivo Stoffwechsels von HDL Apo A-I und Lp(a) unter lipidsenkender Therapie mit dem HMG-CoA Reduktase Hemmer Pravastatin.
In: Heinle, H., Schulte, H., Breddin, H.K., ed.: Endothelfunktion und Arteriosklerose. 203-207.

Steinmetz, A., Schäfer, J. R., Schwarz, S., Rader, D. J., Lohse, P., Brewer, H. B., Kaffarnik, H. (1994)

Apolipoproteine AIV-1 und genetische Variante-A-IV-2: Schnell umsetzende Apolipoproteine mit hohen Produktionsraten und unterschiedlichem Metabolismus in vivo.
Perfusion (Suppl. 1) 7:81-85

Steinmetz, A. (1995)

Lipoprotein(a) standardization: International Federation of Clinical Chemistry working group approaches.
in: Ohba Y et al. (eds) Quality Control in the Clinical Laboratory '95, Excerpta Medica, Tokyo, 1995, 76-83.

Schäfer, J.R., Steinmetz, A., Birkenstock, E., Kaffarnik, H., Ehlenz, K. (1995)

HMG-CoA-Reduktasehemmung senkt das Cholesterin ohne Beeinflussung der Steroidhormonsynthese. In H. Heinle, H. Schulte, H. Kaffarnik (eds.) Arteriosklerose zerebraler Gefäße. Kohlhammer Verlag Stuttgart, S. 190-195.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Steinmetz, A., Kaffarnik, H. (1996)

Structure-function relationships of human apolipoprotein AIV: lessons from genetic and artificial mutants.

Proceedings of the 8th. International Symposium on Lipoproteins and Atherosclerosis, Dresden (im Druck).

Steinmetz, A., Schäfer J.R., Scharnagl, H., Schweer, H., Baumstark, M., Kaffarnik, H., März, W (1996)

In-vivo-Lipoproteinstoffwechsel bei familiärem ApoB-100-Defekt.

In: Heinle, H., Schulte, S., Kaffarnik, K. Endokrine und zellbiologische Aspekte der Arteriosklerose, W. Kohlhammer Verlag, Stuttgart, S. 98-103.

Stalenhoef, A.F.H., Aalto-Setälä, K., Armstrong, V.W., Benlian, P., Dieplinger, H., Humphries, S., Steinmetz, A. (1997)

The 19th annual meeting of the European Lipoprotein Club.

Arterioscler.Thromb. Vasc. Biol. 17:2316-2325.

Steinmetz, A., Duverger, N., Fruchart, J.-C., Denèfle, P., Kaffarnik, H., Maisch, B., Schäfer J.R. (1997)

Überexpression von menschlichem Apo A-IV in Apo E-knockout-Mäusen: Arterioskleroseschutz trotz ungünstigen Lipidprofils.

In: Heinle, H., Schulte, S., Siegel, G. W. Kohlhammer Verlag, Stuttgart, S. 35-39

Just, M., Schäfer J.R., Maasberg, M., Maisch, B., Steinmetz, A. (1997)

Veränderung der Plasmalipide und Gerinnungsfaktoren unter LDL- Apherese mit Dextransulfat.

In: Heinle, H., Schulte, S., Siegel, G. W. Kohlhammer Verlag, Stuttgart, S. 158-162.

Steinmetz, A., Ehlenz, K. (1998)

Das richtige Körpergewicht. Gesundheitstag 1997.

in: Körper im Gleichgewicht. Arbeitskreis Ernährung, Hrsg. Marburg 1998, s. 2-6.

Steinmetz, A. (1999)

Diätetische Therapie der koronaren Herzkrankheit.

Marburger Kardiologenbrief 1/1999: 10-12.

Hackler, R., Noll, B., Pelzer, M., Pelzer, S., Nusser, P., Maisch, B., Schäfer, J.R., Steinmetz, A. (2000)

Darstellung von Isoformen der Apolipoproteine C-I, C-II und C-III in Humanplasma durch isoelektrische Fokussierung im PhastSystemTM

In: Aktuelle Aspekte der Lipoprotein- und Atheroskleroseforschung, Pathogenese und Prävention der Arteriosklerose, Ernährung und Lipoproteinstoffwechsel, Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechselstörungen.

V. Richter, W. Reuter, F. Rassul (Hrsg.) Verlag wissenschaftliche Scripten, Zwickau, Seite 238-244.

Steinmetz, A., Dyong, Th. (2000)

Typ 2-Diabetes mellitus: Lipide und Makroangiopathie.

Handouts Diabetologie – Endokrinologie Intensivkurs Karlsruhe, Seite 127-138.

Steinmetz, A. (2001)

Einführung in die biochemischen Grundlagen der Hyperlipoproteinämie.

Syllabus (Hrsg. von J. Hensen, B. Allolio, M. Krußendorf, O.-A. Müller, T. Olbricht und H. M.

Schulte) zum VI. Intensivkurs für Klinische Endokrinologie Oktober 2001,
Seite 179-183.

Rafat, M., Hackler, R., Soufi, M., Sattler, A. M., Maisch, B., Schaefer, J. R., Steinmetz, A. (2002)

Darstellung einer neuen genetischen Variante des humanen Plasma-Apolipoproteins A-IV durch isoelektrische Fokussierung (IEF).

in: Lipoproteinmetabolismus und Atheroskleroseprävention (Hrsg.: V. Richter, F. Rassoul, W. Reuter, J. Thiery) Verlag Wissenschaftliche Scripten Zwickau, Seite 297-301.

M. Rafat, Hackler, R., Soufi, M., Sattler, A. M., Maisch, B., Schaefer, J. R., Steinmetz, A. (2002)

Phänotypisierung von Apolipoprotein A-IV durch semiautomatisierte isoelektrische Fokussierung (IEF) mittels PhastSystem™

in: Prävention atherosklerotischer Prozesse (Hrsg.: H. Heinle, H. Schulte, H. Hahmann), KÖHLER DRUCK, Tübingen, Seite 200-204.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Übersichtsartikel

Steinmetz, A. (1986)

Pathogenese der primären Hyperlipoproteinämien.
In: HYPERLIPIDÄMIE, ein altes Problem unter aktuellem Gesichtspunkt.
M K M Verlag Lenggries, S. 97-112.

Steinmetz, A. (1988)

Epidemiologie und neue Richtwerte zur Behandlung der Hyperlipoproteinämien in H. Kaffarnik, J. Schneider, A. Steinmetz, Hrsg.: Aktuelle Gesichtspunkte der Hyperlipoproteinämien.
Springer Verlag Berlin-Heidelberg, S. 1-8.

Steinmetz, A., Utermann, G. (1988)

Rezeptoren im Lipoprotein-Stoffwechsel.
Der Internist 29:372-389.

Steinmetz, A., Kaffarnik, H. (1989)

Lipoprotein association and function of apolipoprotein A-IV.
In: Kloer, H.U., ed.: Recent Developments in Lipid and Lipoprotein Research. Lipoprotein Subfractions, Omega-3 Fatty Acids.
Springer-Verlag Berlin Heidelberg, S. 25-33.

Steinmetz, A. (1989)

Role of apolipoprotein A-IV in reverse cholesterol transport.
In: Steinmetz, A., Kaffarnik, H., Schneider, J., ed.: Recent Developments in Lipid and Lipoprotein Research. Cholesterol Transport Systems and their Relation to Atherosclerosis.
Springer-Verlag Berlin Heidelberg, S. 106-112.

Steinmetz, A. (1989)

Lipoproteinrezeptoren und ihre Bedeutung im Fettstoffwechsel.
LIPID aktuell 1:1-8.

Steinmetz, A., Kaffarnik, H. (1989)

Lipoproteinrezeptoren und Apolipoproteine.
Diagnose und Labor 39:157-170.

Steinmetz, A. (1990)

Neue Strategien in der Bewertung und Therapie von Hyperlipoproteinämien.
Hess. Ärzteblatt 8:393-394.

Steinmetz, A. (1990)

Moderne Strategien in der Lipoproteindiagnostik.
In: Graul, E.H., ed.: Medizin und Grenzgebiete, Perspektiven für die 90er Jahre. Medicinale XX.
Medice Hausdruck, S. 299-313.

Steinmetz, A. (1991)

Clinical implications of the apo E polymorphism and genetic variants: current methods for apo E phenotyping.
Ann. Biol. Clin. 49:1-8.

Kaffarnik, H., Steinmetz, A. (1992)

Zur Intensivbehandlung von Hypercholesterinämien.
In: Band 9, Schriftenreihe der Nordrheinischen Akademie für ärztliche Fort- und Weiterbildung: LDL-Apherese, H.E.L.P. S. 7-9.

Steinmetz, A., Utermann, G. (1992)

Lp(a) als Risikofaktor für Atherosklerose.
Internist 33:24-31.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Steinmetz, A., Kaffarnik, H. (1992)

Medikamentöse Behandlung der Hyperlipoproteinämien.
Internist 33:44-53.

Steinmetz, A. (1992)

Behandlungen von Störungen des Fettstoffwechsels - Gastroenterologische Aspekte.
Z. ärztl. Fortbild. 86:437-444.

Steinmetz, A. (1992)

Störungen des Fettstoffwechsels im Rahmen des metabolischen Syndroms.
Z. ärztl. Fortbild. 86:895-900.

Steinmetz, A (1992)

Lipoprotein (a) - und seine Rolle in Atherosklerose und Thrombose.
Labor und Diagnose 42:168-175.

Steinmetz, A (1993)

Pathobiochemie und Diagnostik von Hyperlipoproteinämien.
Dtsch. Apoth. Ztg. 24:2157-2176.

Steinmetz, A., Kaffarnik, H. (1993)

Fibrate in der Therapie von Fettstoffwechselstörungen.
Dt. Ärztebl. 90:(Suppl) 18-24.

Malle, E., Steinmetz, A., Raynes, J. G. (1993)

Serum amyloid A (SAA): an acute phase protein and apolipoprotein.
Atherosclerosis 102:131-146.

Steinmetz, A., Schaefer, J.R. (1994)

Sekundäre Fettstoffwechselstörungen, Metabolisches Syndrom und familiär kombinierte Hyperlipidämie.
Wien. med. Wschr. 144:299-307.

Steinmetz, A. (1994)

Vergleichsstudie zwischen 200 mg mikronisiertem Fenofibrat (Normalip pro) und 20 mg Simvastatin bei Patienten mit einer Hyperlipidämie vom Typ IIA oder IIB nach Fredrickson.
Lipid Aktuell 3:1-7.

Steinmetz, A (1995)

Apolipoproteine. Genetische Grundlagen und Physiologie. Teil I.
mta 10:442-446.

Steinmetz, A (1995)

Apolipoproteine. Genetische Grundlagen und Physiologie. Teil II.
mta 10:532-536.

Kronenberg, F., Dieplinger, H., Steinmetz, A., Kostner, G (1996)

Lipoprotein (a) in health and disease.
Critical Reviews in Clinical Laboratory Science 33: 495-543.

Schneider, J., Kaffarnik, H., Steinmetz, A. (1996)

Alkohol, Fettstoffwechsel und koronare Herzerkrankung.
Herz 21:217-226.

Steinmetz, A (1996)

Diagnostik bei Hyperlipidämien
Therapiewoche 32:1751-1754.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Steinmetz, A (1996)

Der baldige Tod steht nicht im Cholesterinwert.
Extracta geriatrica 5:8.

Stalenhoef, A.F.H., Aalto-Setälä, K., Armstrong, V.W., Benlian, P., Steinmetz, A (1996)

The 18th annual meeting of the European Lipoprotein Club.
Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 16:898-904.

Kronenberg, F., Dieplinger, H., Steinmetz, A., Kostner, G.M. (1996)

Lipoprotein (a) in health and disease.
Crit. Rev. Clin. Lab. Sci. 33:495-543.

Steinmetz, A (1997)

Auswirkungen lipidsenkender Therapiemaßnahmen auf die periphere und koronare Perfusion.
Z. Kardiol. 86: Suppl.1:43-55.

Steinmetz, A (1997)

Die Fibrattherapie-aktueller denn je.
Health News 10:11-12.

Steinmetz, A (1997)

Diagnostik bei Hyperlipidämien
Perfusion 10:116-117.

Steinmetz, A (1998)

Therapeutische Strategien bei Fettstoffwechselstörungen. Basisdiagnostik erleichtert die Therapieentscheidung.
Health News 11:5-6.

Aalto-Setälä, K., Benlian, P., Bowyer, D., Hofker, M., James, R.W., Poledne, R., Steinmetz, A (1998)

European Lipoprotein Club: Report of the 20th annual conference.
Atherosclerosis 137:223-229.

Steinmetz, A (1998)

Adipositas und Fettstoffwechselstörungen: Metabolische Konsequenzen der Körperfettverteilung.
Perfusion 11: 349.

Steinmetz, A., Noll, B., Maisch, B., Schaefer, J. R. (1998)

Lipidsenkende Therapie zur Primärprävention der koronaren Herzkrankheit – Pro lipidsenkende Therapie.
Z Kardiol 87 (Suppl.2): 205-209.

Soufi, M., Noll, B., Herzum, M., Simon, B., Steinmetz, A., Maisch, B., Schaefer, J. R. (1999)

Labordiagnostik in der präventiven Kardiologie
Herz 24: 13-25.

Steinmetz, A., Schneider, W. J. (1999)

Evolving functions of apolipoprotein A-IV: from birds to mammals.
TCM 9: 153-157.

Dyong, Th., Steinmetz, A., Degen, H. (2000)

Obstruktive schlafbezogene Atmungsstörung und Diabetes mellitus.
Diabetes aktuell 2: 10-15.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Steinmetz, A., Fenselau, S., Schrzenmeir, J. (2001)

Treatment of dyslipoproteinemia in the metabolic syndrome.
Exp Clin Endocrinol Diabetes 109: S548-S559.

Steinmetz, A. (2001)

Kontrolle der postprandialen Hyperlipidämie mit Medikamenten.
in: M. Hanefeld, U. Julius (Hrsg.): Das Metabolische Syndrom 2000 – eine postprandiale Krankheit ?
Urban & Fischer-Verlag München – Jena: 233-239.

Steinmetz, A. (2002)

Diabetische Dyslipoproteinämien: Diagnostische und therapeutische Konsequenzen.
in: H. Mehnert, Th. Haak, Diabetes-Akademie Bad Mergentheim e. V. (Hrsg.): Aktuelle Diabetesprobleme.
Druckerei Schönhuth, Bad Mergentheim: Band 38, 27-38.

Hanefeld, M., Steinmetz, A. (Hrsg.) (2002)

Diabetische Dyslipoproteinämie – Etofibrat in der Therapie der Dyslipoproteinämie beim Typ-2-Diabetiker.
Springer Verlag Berlin-Heidelberg-New York.

Steinmetz, A. (2002)

Erhöhte Triglyzeride und/oder niedriges HDL-Cholesterin: Ein therapiebedürftiges Risiko ?
MMW-Fortschr. Med. 144: 722-725.

Sacks, F. M., for the Expert Group on HDL Cholesterol (2002)

The role of high-density lipoprotein (HDL) cholesterol in the prevention and treatment of coronary heart disease: Expert group recommendations.
Am. J. Cardiol. 90: 139-143.

Steinmetz, A. (2002)

Behandlung der Hyperlipidämie bei Diabetes.
Symposium MEDICAL 8: 10-12.

Steinmetz, A., Dyong, Th. (2002)

Gute Blutfettwerte – weniger Risiken
Diab. J. 51: 22-28.

Steinmetz, A. (2003)

Diabetes mellitus – auch eine Fettstoffwechselstörung
Diab. Stoffw. 12:19-20.

Steinmetz, A. (2003)

Typ 2-Diabetes mellitus. Therapie der Hyperlipidämie
MedReport 16: 8.

Steinmetz, A. (2003)

Treatment of diabetic dyslipoproteinemia
Exp Clin Endocrinol Diabetes 111:239-245.

Steinmetz, A. (2003)

Bessere Chancen für Diabetiker durch konsequente Dyslipoproteinämiebehandlung
DBI (Der Bay. Int.) 23: 146-156.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Steinmetz, A. (2004)

Blutzucker- und Lipidmanagement bei Typ-2-Diabetikern
Fortbildung für die Praxis, Kolloquium, Medical Tribune, Ausgabe 7: 10-17.

Döser, S., Reinecke, M.-F., Ringleb, P., Schultz, A., Schwandt, P., Becker, H. J., Bönner, G., Buerke, M. Diener, H.C., Gohlke, H., Keil, U., Ringelstein, E. B., Steinmetz, A., Gladisch, R., Wehling, M. (2004)

Empfehlung zur Statintherapie im Alter: Daten und Konsensus
Internist 45: 1053-1062.

Steinmetz, A. (2004)

Fibrattherapie heute
Der Lipidreport 13: 38-40, 2004.

Steinmetz, A., Degen, H. (2005)

Konzepte der differenzierten Lipidtherapie
Kardiologie up2date 1: 395-416, 2005

Steinmetz, A. (2005)

Die Atkins-Ornisch-Diskussion, Ernährungsbehandlung der Adipositas – Kohlenhydrat versus Fettreduktion
Lipidnews I/2005,: 5-6.

Shepherd, J., Betteridge, J., van Gaal, L. on behalf of a European Consensus Panel (2005)

Nicotinic acid in the management of dyslipidaemia associated with diabetes and metabolic syndrome: a position paper developed by a European Consensus Panel
Curr Med Res Opin 21: 665-682.

Steinmetz, A. (2006)

Chronische Therapie des metabolischen Syndroms bei herzoperierten Diabetikern
Clin Res 95: 110-116.

Steinmetz, A. (2006)

Typ-2-Diabetes: Blutzucker und Lipide erfolgreich behandeln
Medical Tribune CME-Artikel, 10-16.

Steinmetz, A. (2006)

Typ-2-Diabetes: Blutzucker und Lipide erfolgreich behandeln
Medical Tribune Group Selecta/1: 6-10.

Steinmetz, A. (2006)

Lipid-lowering therapy in type 2 diabetes: a review of the evidence
Diabetes Vasc Dis Res, 3 (suppl 1), S10-S15.

Wirth, A., Pfeiffer, A., Steinmetz, A., Albus, C., Bjarnason-Wehrens, B., Cordes, C., Franz, I.-W., Hoberg, E., Karoff, M., Klein, G., Willemsen, D., Witt, T., Völler, H. (2006)

Das Metabolische Syndrom – Empfehlungen für die kardiologische Rehabilitation
Herzmedizin 23: 140-144 und 187-196

Steinmetz, A. (2007)

Gestörtes Lipidprofil – so bringen Sie die Lipide wieder ins Lot
Forschung und Praxis, 26: 448, 16-20.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Steinmetz, A. (2007)

Konzepte zur Lipidoptimierung bei Diabetes mellitus
in: Mehnert H, Haak T (Hrsg.) Der schwierige Patient – Strategien zur Prävention und Therapie
des Typ 2-Diabetes mellitus
Diabetes-Akademie Bad Mergentheim, S. 50-61.

Steinmetz, A. (2007)

Triglyzeride und HDL-Cholesterin – unterschätzte Risikofaktoren
112. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden
Diabetes Congress-Report, 3: 32-35

Steinmetz, A. (2008)

Lipid-lowering therapy in patients with type 2 diabetes: the case for early intervention
Diabetes Metab Res Rev, 24: 286-293

Steinmetz, A. (2008)

Lipidomics. 43. Jahrestagung der Deutschen Diabetes Gesellschaft, München
Diabetes Congress-Report, 4: 28-30

Steinmetz, A. (2008)

Fettstoffwechselstörungen und Diabetes mellitus 2
Herz und Diabetes – 28. Jahrestagung, Bernkastel-Kues
Herz-Echo, 3: 4

Steinmetz, A. (2009)

FIELD-Studie: Fokus auf die sekundären und tertiären Endpunkte
Diabetes Congress-Report, 1: 23-30

Steinmetz, A. (2009)

Update Diabetische Dyslipidämie
Diabetes Congress-Report, 4: 18-23

Steinmetz, A. (2009)

Bezafibrat: Ein klinisch erprobtes Glitazar? Kommentar:
Diabetologie und Stoffwechsel 2009, 4: 280

Steinmetz, A. (2010)

Low carb – high protein – Diät: Vaskulär bedenklich?
Nutrition-news, 3: 9-10

Steinmetz, A. (2011)

Die Zukunft der LDL-Senkung und ist HDL wirklich das gute Cholesterin?
Diabetes Congress-Report, 4: 18-22

Steinmetz, A. (2012)

Schilddrüse und Vitamin D3: Was ist Assoziation, was Indikation?
Diabetes Congress-Report, 5: 6-11

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Klose, G., Beil, F.U., Dieplinger, H., von Eckardstein, A., Föger, B., Gouni-Berthold, I., Koenig, W., Kostner, G. M., Landmesser, U., Laufs, U., Leistikow, F., März, W., Merkel, M., Müller-Wieland, D., Noll, G., Parhofer, K. G., Paulweber, B., Riesen, W., Schaefer, J. R., Steinhagen-Thiessen, E., Steinmetz, A., Toplak, H., Wanner, C., Windler, E. (2014)

Neue AHA- und ACC-Leitlinie zur Risikoreduktion von Herz-Kreislauf-Erkrankungen durch Cholesterinsenkung

Der Internist, 55: 601-606

Klose, G., Beil, F.U., Dieplinger, H., von Eckardstein, A., Föger, B., Gouni-Berthold, I., Koenig, W., Kostner, G. M., Landmesser, U., Laufs, U., Leistikow, F., März, W., Merkel, M., Müller-Wieland, D., Noll, G., Parhofer, K. G., Paulweber, B., Riesen, W., Schaefer, J. R., Steinhagen-Thiessen, E., Steinmetz, A., Toplak, H., Wanner, C., Windler, E. (2014)

New AHA und ACC-guidelines on the treatment of blood cholesterol to reduce atherosclerotic cardiovascular risk

Wien Klin Wochenschr 126: 196-175

Degen, H., Steinmetz, A. (2014)

Wenn Statine krank machen

Der Allgemeinarzt 17: 48-52

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Bücher / Buchbeiträge

Steinmetz, A., Kaffarnik, H., Schneider, J. (Hrsg.) (1988)

Recent Developments in Lipid and Lipoprotein Research.
Cholesterol Transport Systems and their Relation to Atherosclerosis.
Springer-Verlag Berlin-Heidelberg.

Kaffarnik, H., Schneider, J., Steinmetz, A. (Hrsg.) (1988)

Aktuelle Gesichtspunkte der Hyperlipoproteinämien.
Springer Verlag Berlin-Heidelberg.

Schneider, J., Steinmetz, A., Kaffarnik, H. (Hrsg.) (1992)

Hyperlipoproteinämie.
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York.

Steinmetz, A., Schneider, J., Kaffarnik, H. (Hrsg.) (1993)

Recent Developments in Lipid and Lipoprotein Research.
Hormones in lipoprotein metabolism.
Springer Verlag Berlin-Heidelberg.

Steinmetz, A., Kaffarnik, H. (1995)

Dysbetalipoproteinämie (Typ-III-Hyperlipoproteinämie).
In: Schwandt, P., Richter, W.O., Hrsg.: Handbuch der Fettstoffwechselstörungen.
Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie und Prävention der Dyslipoproteinämien.
Schattauer Verlag, S.168-181.

Schneider, J., Steinmetz, A., Schäfer, J.R. (1996)

Lipidtherapie. Praxis der kardiovaskulären Protektion.
Schattauer Verlag, Stuttgart-New York.

Beil, U., von Eckardstein, A., Hahmann, H., Heidbreder, D., Julius, U., Lorenz, G., Lüpke, N-P., März, W., Richter, W.O., Schuster, H., Steinmetz, A. (1996)

Lipidmanual.
WKW Münster.

Franke, R., Steinmetz, A. (1998)

Ernährung ist die beste Medizin: Erhöhter Cholesterinspiegel
Rowohlt-Verlag, Hamburg

Steinmetz, A. (1999)

Metabolisches Syndrom, Adipositas, Hyperurikämie und Fettstoffwechselstörungen.
In: Lehnert, H., Schuster, H.-P.: Essentials Innere Medizin. Ferdinand Enke Verlag Stuttgart, 2.
Auflage, S. 154-190.

Steinmetz, A., Kaffarnik (2001)

Familiäre Dysbetalipoproteinämie (Typ-III-Hyperlipoproteinämie).
In: Schwandt, P., Richter, W.O., Parhofer, K. G. Hrsg.: Handbuch der Fettstoffwechselstörungen.
Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie der Dyslipoproteinämien, Prävention der
Atherosklerose, 2. Auflage
Schattauer Verlag, S. 93-102.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Schäfer, J. R., Steinmetz, A. (2001)

Lipide und Lipoproteine

In: Nawroth, P., Ziegler R. (Hrsg.), Klinische Endokrinologie und Stoffwechsel.
Springer-Verlag, S. 807-840.

Steinmetz, A. (2001)

Metabolisches Syndrom, Adipositas, Hyperurikämie und Fettstoffwechselstörungen.

In: Lehnert, H., Schuster, H.-P. (Hrsg.), Essentials Innere Medizin, Intensivkurs zur Weiterbildung.
Thieme Verlag, S. 90-114.

Krone, W., Hanefeld, B., Koletzko, B., Müller-Wieland, D., Steinmetz, A. (2003)

Fettstoffwechsel.

In: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie (Hrsg.), Rationelle Diagnostik und Therapie in Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechsel.
Thieme-Verlag, S. 337-346.

Steinmetz, A. (2003)

Glykogenspeichererkrankungen, Lipodystrophien und andere Fettgewebserkrankungen.

In: Schölmerich, J. (Hrsg.), Medizinische Therapie in Klinik und Praxis.
Springer Verlag, S. 481-488.

Franke, R., Steinmetz, A. (2003)

Nivelul Ridicat Al Colesterolului: Hrana este cel mai bun medicament (Rumänische Übersetzung).
Gemma Pres, 2000

Steinmetz (2006)

Handbuch der Fettstoffwechselstörungen (Schwandt, Parhofer Hrsg.)
Schattauer Verlag, S. 185-198

Steinmetz, A. (2006 und 2010)

Dyslipidämie und Metabolisches Syndrom

In Wirth, A. und Hauner, H. (Hrsg.):

Das Metabolische Syndrom, 2. aktualisierte Auflage

Springer Verlag, S. 127-154

Parhofer, K. G., Steinmetz, A. (2009)

Fettstoffwechsel

In: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie (Hrsg.), Rationelle Diagnostik und Therapie in Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechsel.

Thieme-Verlag, S. 428-447.

Parhofer, K. G., Steinmetz, A. (2010)

Fettstoffwechselstörungen

In Allolio, B. und Schulte, H. M. (Hrsg.)

Praktische Endokrinologie 2. Auflage

Urban und Fischer Verlag, S. 565-579

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Parhofer, K. G., Steinmetz, A. (2015)

Fettstoffwechsel.

In: Lehnert, H. (Hrsg.), Rationelle Diagnostik und Therapie in Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechsel. 4. vollständig überarbeitete und aktualisierte Auflage.

Thieme-Verlag, S. 518-537.

Steinmetz, A. (2015)

Diabetes mellitus & disorders of lipid metabolism

In: Clinical Advances in Diabetes mellitus (C. Kapitza and T. Forst editors): S. 170-188 (e-book).

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Symposiumsbeiträge: Abstracts

Steinmetz, A., Kushwaha, R.S., Foster, D.M., Unune, A., Hazzard, W.R. (1982)

The differential catabolism of apolipoprotein E in very low and high density lipoproteins.
Abstract to the 36th Annual Meeting, Council on Arteriosclerosis, American Society for the Study of Arteriosclerosis, Dallas, TX. 1982.
Arteriosclerosis 2:434 a.

Applebaum-Bowden, D., Hazzard, W.R., McLean, P., Steinmetz, A., Mathis, C., Fontana, D., Warnick, G.R., Albers, J.J. (1982)

Estrogen reduces LDL-cholesterol on a high cholesterol diet in postmenopausal women.
Abstract to the 36th Annual Meeting, Council on Arteriosclerosis, American Society for the Study of Arteriosclerosis, Dallas, TX. 1982.
Arteriosclerosis 2:415 a.

Eisenberg, S., Chait, A., Steinmetz, A., Albers, J.J., Bierman, E.L. (1983)

LDL modification by cholesterol ester transfer protein alters cell interaction.
Abstract to the 37th Annual Meeting, Council on Arteriosclerosis, American Society for the Study of Arteriosclerosis, Anaheim, CA, 1983
Arteriosclerosis 3:490 a.

Steinmetz, A., Utermann, G. (1983)

Human apolipoprotein A-IV activates the enzyme lecithin: cholesterol acyltransferase.
Abstract to the 37th Annual Meeting, Council on Arteriosclerosis, American Society for the Study of Arteriosclerosis, Anaheim, CA, 1983.
Arteriosclerosis 3:395.

Utermann, G., Steinmetz, A., Haas, J. (1983)

A genetic variant of apolipoprotein AI defective in activating the enzyme lecithin: cholesterol acyltransferase.
Abstract to the 37th Annual Meeting Council of Arteriosclerosis, American Society for the Study of Arteriosclerosis, Anaheim, CA. 1983.
Arteriosclerosis 3:515 a.

Rall, S.C., Weisgraber, K.H., Mahley, R.W., Ogawa, Y., Fielding, C.J., Utermann, G., Haas, J., Steinmetz, A., Menzel, H.J., Assmann, G. (1984)

Mutants of human apolipoprotein AI deficient in lecithin: cholesterol acyltransferase (LCAT) activation.
Abstract to the ASBC/AAI Annual Meeting St. Louis, MI. 1984.
Fed. Proc. 43 (7):1815 Nr. 2329.

Steinmetz, A., Kaffarnik, H., Utermann, G. (1985)

Activation of lecithin: cholesterol acyltransferase by apolipoprotein A-IV under different substrate conditions.
Abstract to the 4th European Symposium on Metabolism.
Padua, May 27-29, 1985.
Giornale Della Arteriosclerosi, Nova Serie Supplemento 1:201.

Steinmetz, A., Ehlenz, K., Kaffarnik, H., Utermann, G. (1985)

Activation of lecithin: cholesterol acyltransferase by apolipoprotein E isoforms.
Proceedings of Poster Communications, 7th International Symposium on Atherosclerosis, Melbourne, Australia, 1985, 221:109.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Weisgraber K.H., Rall, S.C.jr., Mahley, R.W., Ogawa, Y., Fielding, C.J., Utermann, G., Haas, J., Steinmetz, A., Menzel, H.J., Assmann, G. (1985)

Human apolipoprotein AI-variants.

Proceedings of Poster Communications, 7th International Symposium on Atherosclerosis, Melbourne, Australia, 1985, 231:113.

Applebaum-Bowden, D., Hazzard, W.R., Haffner, S.M., McLean, P., Steinmetz, A., Mathis, C., Fontana, D., Warnick, G.R., Albers, J.J. (1985)

Rapid changes in hepatic triglyceride lipase in response to sex steroids.

Proceedings of Poster Communications, 7th International Symposium on Atherosclerosis, Melbourne, Australia, 1985, 28:40.

Hazzard, W.R., Applebaum-Bowden, D., Steinmetz, A., McLean, P., Mathis, C., Fontana, D., Warnick, G.R., Albers, J.J. (1985)

Apolipoprotein E: response to estrogen administration.

Proceedings of Poster Communications, 7th International Symposium on Atherosclerosis, Melbourne, Australia, 1985, 79:379.

Kaffarnik, H., Schäfer, J., Fölsch, R., Schneider, J., Zöfel, P., Ehlenz, K., Steinmetz, A., Grün, R. Juchems, R. (1985)

Lipoproteins under different oral contraceptives.

Proceedings of Poster Communications, 7th International Symposium on Atherosclerosis, Melbourne, Australia, 1985, 192:409.

Hocke, G., Steinmetz, A. (1985)

Isoelektrische Fokussierung und Immunoblotting - eine einfache und empfindliche Nachweismethode für menschliches Serum Amyloid A.

Elektrophorese Forum 85, München, 21.-23.Okt. 1985.

Kurzfassungen der Vorträge und Poster, S. 449-454.

Ehlenz, K., Grüttner, J., Steinmetz, A., Kaffarnik, H. (1985)

Plasmaspiegel, Urinausscheidung und Metabolisierung von Methylprednisolon bei Gesunden nach intravenöser Applikation von 1 g Hethylprednisolon-Hemisuccinat.

14. Endokrinologisches Kolloquium der Südwestdeutschen Arbeitsgruppen.

Tübingen 8.11.1985.

Motz, W., Leschke, M., Steinmetz, A., Schneider, J., Kaffarnik, H., Strauer, B.E. (1986)

Wird die Bypassverschußrate vom Lipoproteinmuster beeinflusst?

Z. Kardiol. 75:13.

Schneider, J., Motz, W., Steinmetz, A., Strauer, B.E., Kaffarnik, H. (1986)

Role of serum lipoproteins in aorto-coronary venograph occlusion.

In: Recent Aspects on Diagnosis und Treatment of Lipoprotein Disorders, Wien, August, 21-23.rof.

Kaffarnik, H., Schneider, J., Motz, W., Steinmetz, A., Eltze, C., Otte, U. (1986)

Use of fenofibrate and colestipol in the treatment of severe hyperlipidemia.

In: Recent Aspects on Diagnosis and Treatment of Lipoprotein Disorders, Wien, August 21.-23.

Steinmetz, A., Thiemann, E., Motzny, S., Kaffarnik, H., Czekelius, P., Gordon, J.I. (1986)

Dramatic increase of human apolipoprotein AIV in the early postpartum period.

Abstract to the 40th Annual Meeting, Council on Arteriosclerosis, American Society for the Study of Arteriosclerosis, Dallas, TX. 1986.

Arteriosclerosis 6, 532 a.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Steinmetz, A., Motzny, S., Kaffarnik, H. (1986)

Different affinities of apolipoprotein E isoforms for lipoprotein particles.
9th International Symposium on Drugs affecting lipid metabolism, Florenz, October 22-25, 1986.
Abstract Book, p. 182.

Ehlenz, K., Bräuer, J., Steinmetz, A., Schneider, J., Kaffarnik, H. (1986)

Hypophysenkombinationstest mit Releasing-Hormonen bei Patienten nach Hyperphysenoperation.
XXIII. Kongreß der südwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin.
Ulm 9.-11.10.1986.

Steinmetz, A., Thiemann, E., Motzny, S., Czekelius, P., Kaffarnik, H. (1987)

Evidence for different induction of interstitial apolipoproteins AIV and AI in the human neonate.
Abstract to the 21st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation,
March 21-24, 1987.
Eur. J. Clin. Invest. 17,II, A 11:49.

Hocke, G., Bittner, K., Ebel, H., Steinmetz, A., Lange, H. (1987)

Rapid immunonephelometric assay for serum amyloid A in renal allograft rejection.
Abstract to the 21st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation,
Copenhagen, March 21-24, 1987.
Eur. J. Clin. Invest. 17,II, A 35:198.

Steinmetz, A., Motzny, S., Jakobs, C., Ehlenz, K., Kaffarnik, H. (1987)

Pathomechanism der Apolipoprotein E-4 induzierten Hypercholesterinämie.
93. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden, April 1987.
Klin. Wochenschr. 65 (Suppl. IX):206.

Steinmetz, A., Jakobs, C., Kaffarnik, H. (1987)

On the mechanism of apolipoprotein E-4 induced hypercholesterolemia.
Abstract to the 41st Annual Meeting, Council on Arteriosclerosis, American Society for the Study of
Arteriosclerosis, Anaheim, CA, 1987.
Arteriosclerosis 7:506 a.

Steinmetz, A., Thiemann, E., Motzny, S., Czekelius, P., Kaffarnik, H. (1987)

Influence of apolipoprotein E isoforms on apolipoprotein E and B levels in human umbilical cord
blood plasma.
Abstract to the 41st Annual Meeting, Council on Arteriosclerosis, American Society for the Study of
Arteriosclerosis, Anaheim, CA, 1987.
Arteriosclerosis 7:506 a.

Ehlenz, K., Nase, B., Zöfel, B., Hausmann, L., Schneider, J., Steinmetz, A., Grün, R., Kaffarnik, H. (1987)

Das Verhalten von Körpergewicht, Serumenzymen und Bilirubin bei erhöhten Blutfetten.
3. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Adipositasforschung, München, Oktober 1987.
Akt. Ernähr. 12:188(49)

Steinmetz, A., Kaffarnik, H., Schneider, J., Schuler, P., Schmitt, W. (1987)

Sonographie der Achillessehne bei familiärer Hypercholesterinämie.
11. Gemeinsame Tagung der deutschsprachigen Gesellschaften für Ultraschall in der Medizin,
Salzburg, Dezember 1987.
Ultraschall Suppl. 1:76(270)

Hocke, G., Steinmetz, A. (1987)

Influence of serum amyloid A on human lecithin:cholesterol acyltransferase activity.
Vth International Symposium on Amyloidosis, Hakone, Japan, October 26-28, 1987, Abstract 109.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Steinmetz, A., Assefbarkhi, N., Eltze, C., Funke, H., Assmann, G., Kaffarnik, H. (1988)

Homozygosity for a rare apolipoprotein E (Apo E-1) mutant in a patient with type III hyperlipoproteinemia and a normolipemic subject with dysbetalipoproteinemia.

22nd Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Graz, April 20-23, 1988.

Eur. J. Clin. Invest 18:II,A 12(35).

Pflüger, K-H., Berger, S., Etzel, W., Fischer, J., Steinmetz, A., Havemann, K. (1988)

Association of NMR signals of plasma in malignant diseases.

Annual Congress of the Austrian and German Societies of Hematology and Oncology, Salzburg, October 2-5, 1988.

Blut 57:277(402).

Müller, T., Schindler, S., Hocke, G., Steinmetz, A., Bittner, K., Beck, J., Lange, H. (1988)

The diagnostic performance of various daily measured parameters in renal allograft rejection.

20th International Course on Transplantation and Clinical Immunology, Lyon, June 6-8, 1988.

Puchois, P., Steinmetz, A., Ghalim, N., Barbaras, R., Barkia, A., Ailhaud, G., Fruchart, J-C. (1988)

Characterization of lipoproteins containing apo AI but no apo AII from human interstitial fluid.

61st Annual Meeting, Council on Arteriosclerosis, American Society for the Study of Arteriosclerosis, Washington DC, November 14-17, 1988.

Circulation 78:II-168 (665).

Goebel, K.M., Krause, A., Hocke, G., Steinmetz, A. (1988)

Serum Amyloid A (SAA) Proteinbestimmung bei Lyme-Arthritis.

94. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden, 10.-14. April, 1988.

Klin. Wochenschr. 66 (Suppl. XIII):142.

Steinmetz, A., Ehlenz, K., Steinseifer, J., Otte, U., Kaffarnik, K. (1988)

Inzidenz und therapeutische Beeinflussbarkeit von Hyperlipoproteinämien bei M. Addison und Hypophyseninsuffizienz.

94. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden, 10.-14. April, 1988.

Klin. Wochenschr. 66 (Suppl. XIII):276.

Steinmetz, A., Hocke, G., Kaffarnik, H. (1988)

Influence of the acute phase reactant serum amyloid A on cholesterol esterification in human plasma.

8th International Symposium on Atherosclerosis, Rome, October 9-13, 1988.

Poster Sessions Abstract Book, p. 896.

Kaffarnik, H., Thiemann, E., Czekelius, P., Steinmetz, A. (1988)

Effect of apolipoprotein E polymorphism on apolipoprotein E and B plasma levels in a constant environment.

6th Dresden Lipid Symposium, Dresden, October 17-19, 1988.

Abstract Book, abstract 75.

Steinmetz, A., Bauer, K., Motzny, S., Kaffarnik, H. (1989)

Erhöhter Katabolismus von Apolipoprotein E unter Östrogenbehandlung.

95. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden, 2.-6. April, 1989.

Klin. Wochenschr. 67 (Suppl. XVI):127, 235.

Steinmetz, A., Barbaras, R., Clavey, V., Kaffarnik, H., Fruchart, J-C., Ailhaud, G. (1989)

Human Apolipoprotein A-IV binds to and promotes cellular cholesterol efflux from adipose cells.

International Atherosclerosis Congress, 53rd Annual Meeting of the European Atherosclerosis Society, Wien, Abstract Book, p. 53, 302.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Ghalim, N., Castro, G., Barbaras, R., Vu Dac, N., Ailhaud, G., Fruchart, J-C., Steinmetz, A. (1989)

Isolation and function of LpA-IV from human Plasma.

International Atherosclerosis Congress, 53rd Annual Meeting of the European Atherosclerosis Society, Wien, Abstract Book, p. 19, 96.

Müller, T., Schindler, S., Hocke, G., Steinmetz, A., Ebel, H., Beck, J., Lange, H. (1989)

Comparison of different parameters as predictors of renal allograft rejection.

Eur. J. Clin. Invest. 19:A48,266.

Steinmetz, A., Barbaras, R., Castro, G., Ghalim, N., Fruchart, J.C., Ailhaud, G., Kaffarnik, H. (1989)

Apolipoprotein AIV und Apolipoprotein AIV-haltige Plasmalipoproteine sind potente Mediatoren des Cholesterinausstroms aus Ob 1771 Adipozyten.

Akt. Ernähr. 14:286.

Steinmetz, A., Barbaras, R., Ghalim, N., Clavey, V., Castro, G., Kaffarnik, H., Fruchart, J.C., Ailhaud, G., (1989)

Role of human apolipoprotein AIV in promoting cholesterol Efflux from adipose cells.

Circulation 80 (Suppl. II):384,1527.

Weinberg, R.B., Jordan, M.K., Steinmetz, A. (1989)

Distinctive structure and function of human apolipoprotein variant A-IV-2.

Circulation 80 (Suppl. II):384,1526.

Barbaras, R., Puchois, P., Steinmetz, A., Ghalim, N., Clavey, V., Fruchart, J.C., Pradine-Figuères, N., Ailhaud, G. (1989)

HDL Receptor and cholesterol efflux from adipose cells.

X. International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism. Houston, TX. Abstract Book, p. 14, 228.

Steinmetz, A., Bauer, K., Kaffarnik, H. (1989)

Low dose oral contraceptives lower plasma levels of apolipoprotein E.

X. International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism. Houston, TX. Abstract Book, p. 125, 610.

Weinberg, R.B., Jordan, M.K., Steinmetz, A. (1989)

A tyrosine residue in variant apo A-IV-2 is vicinal to an amino acid substitution.

Arteriosclerosis 9:771 a.

Steinmetz, A., Kirklies, A., Schlosser, G., Cassel, W., Peter, J.H., Eckle, R., Kaffarnik, H. (1990)

Zusammenhang zwischen Serumlipiden und arteriellem Blutdruck.

Klin. Wochenschr. 68 (Suppl. XIX):239.

Steinmetz, A., Barkia, A., Thiemann, E., Czekelius, P., Kaffarnik, H., Fruchart, J.C. (1990)

Lipoproteins of the human neonate: apo E polymorphism, HDL subfractions, LCAT activity and proapolipoprotein A-I.

Satellite Meeting to the 55th Meeting of the European Atherosclerosis Society (EAS) Control of Blood Cholesterol.

Brugge 17.-19.5.1990, Abstract Book, p. 6.

Steinmetz, A., Ehlenz, K., Assefbarkhi, N., Motzny, S., Jakobs, C., Kaffarnik, H. (1990)

Postprandial mobility of apolipoprotein E isoforms.

International Symposium on Triglycerides. The Role in Diabetes and Atherosclerosis.

Wien 23.-26.5.1990, Abstract Book, FC-19.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Steinmetz, A., Vitt, H., Motzny, S., Kaffarnik, H. (1990)

Genetic isofocusing variant of serum amyloid A.

VI. International Symposium on Amyloidosis. Oslo 5.-8. August 1990, Abstract Book, p. 71.

Hesse, A., Altland, K., Linke R.P., Steinmetz, A., Maisch, B. (1990)

A new transthyretin genetic variant in a family with cardiac amyloidosis.

VI. International Symposium on Amyloidosis. Oslo 5.-8. August 1990, Abstract Book, p. 126.

Leschke, M., Steinmetz, A., Martin, J., Zahner, J., Motz, W., Kaffarnik, H., Strauer, B.E. (1990)

Vergleich der diagnostischen Wertigkeit von Lipoprotein (a) und anderen atherogenen Faktoren.

Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, 4.-6.10.1990.

Z. Kardiol. 79:53 (Abstr. 169).

Müller, T., Schindler, S., Hocke, G., Steinmetz, A., Beck, J., Ebel, H., Lange, H. (1990)

Diagnostic performance of different rejection parameters.

In: Touraine, J.L., Traeger, J., Bétuel, H., Dubernard, J.M., Revillard, J.P., Daudon, P., eds.: Proceedings of the 21st International Course, Lyon.

Transplantation and Clinical Immunology, Vol. XXI, EXCERPTA MEDICA, Amsterdam, New York, Oxford, S. 271.

Müller, T., Keuchel, M., Schindler, S., Tolle, S., Steinmetz, A., Feiber, H., Lange, H. (1990)

Differentialdiagnostik der Transplantatfunktionsstörung unter Therapie mit OKT3 monoklonalen Antikörpern.

Kongress der Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Luzern. Zusammenfassung der Vorträge, Mitteilungen, Posters und Videotapes, Abstrakt S. 181.

Ehlenz, K., Steinmetz, A., Kaffarnik, H. (1990)

Labiler Diabetes mellitus als atypische Manifestation eines Phäochromozytoms.

Chirurgisch-endokrinologisches Symposium.

Mainz 8.-10.2.1990.

Steinmetz, A., Arntz, H.R., Bönner, G., Kaffarnik, H., Klör, M.U., Kolloch, R., Lederle, R.M., Overlack, A., Schneider, J., Stumpe, K.O. (1990)

Pravastatin versus Bezafibrate in type IIA and IIB hyperproteinemia - one year of treatment .

56th EAS (European Atherosclerosis Society) Meeting, Cagliari, October 10-13, 1990, Abstract.

Jonas, A., von Eckardstein, A., Kézdy, K.E., Steinmetz, A., Assmann, G. (1990)

Structural and functional properties of reconstituted HDL prepared with six apolipoprotein AI variants.

Circulation 82 (Suppl. III):330, 1310.

Denèfle, P., Murry-Brelrier, A., Latta, M., Duverger, N., Fruchart, J.C., Steinmetz, A. (1990)

Human mature apolipoprotein AIV can be overproduced in a soluble and active form in Escherichia coli.

Circulation 82 (Suppl. III):49, 0196.

Steinmetz, A. (1991)

Apolipoprotein AIV and reverse cholesterol transport.

7th International Dresden Lipid Symposium on Lipoproteins and Atherosclerosis Abstract Nr. 37.

Weng, W., Funke, H., von Eckardstein, A., van den Magdenberg, A., Frants, R., Havekes, L., Steinmetz, A., Luley, C., Assmann, G. (1991)

Identification of several previously unknown mutations in the apolipoprotein E gene that alter the encoded protein's amino acid sequence.

7th International Dresden Lipid Symposium on Lipoproteins and Atherosclerosis Abstract Nr. 146.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Malle, E., Höfler, G., Leis, H.J., Paschke, E., Steinmetz, A. (1991)

Cyclooxygenase pathway in dermal fibroblasts from patients with metabolic disorders of peroxisomal origin.
Eicosanoids 4 (Suppl.):40, 36.

Beucler, I., Pessah, M., Gay, G., Bouma, M.E., Robin, H., Marais, J., Steinmetz, A., Infante, R. (1991)

An hypobetalipoproteinemia kindred with a new truncated form of apo B (B 25.8).
9th International symposium on Atherosclerosis, Rosemont, IL, USA.
Abstract Book, p. 26, abstract 31.

Stellwaag, M., Maisch, B., Strauer, B., Leschke, M., Schneider, J., Steinmetz, A., Kaffarnik, H. (1991)

Effective treatment of hyperlipidemia with fenofibrate and colestipol improves the course of coronary atherosclerosis.
9th International symposium on Atherosclerosis, Rosemont, IL, USA.
Abstract Book, p. 47, abstract 114.

Steinmetz, A., Schwarz, S., Richter, G., Motzny, S., Ehlenz, K., Kaffarnik, H. (1991)

Lipoprotein mobility of apolipoprotein E isoforms after oral and intravenous fat application.
9th International symposium on Atherosclerosis, Rosemont, IL, USA.
Abstract Book, p. 161, abstract 2.

Steinmetz, A., Kirklies, A., Schlosser, G., Cassel, W., Peter, H.J., Eckle, R., Kaffarnik, H. (1991)

Lp(a) and apo E phenotypes in hypertension.
9th International Symposium on Atherosclerosis, Rosemont, IL, USA.
Abstract Book, p. 265, abstract 133.

Jonas, A., Steinmetz, A. (1991)

Common motifs in the structures of apo A-I, apo E and apo A-IV in reconstituted rHDL particles.
Arterioscler. Thromb. 11:1419 a.

Richter, G., Schwarz, S., Steinmetz, A. (1991)

Apolipoprotein E-Mobilität zwischen Plasmalipoproteinen nach intravenöser Fettapplikation (MCT, LCT).
Arbeitskreis für klinische Ernährung, Göttingen.
Infusionstherapie 18:63-64.

Malle, E., Bauer, K., Ehlenz, K., Kaffarnik, H., Steinmetz, A. (1992)

Effects of different oral contraceptives on apolipoprotein E.
Second Congress of the European Society of Contraception, Athen 1992.
Abstract Book, p. 83, abstract 58.

Malle, E., Sattler, W., Ibownik, A., Steinmetz, A. (1992)

Binding of Lipoprotein (a) to human blood platelets.
59th EAS Congress, European Atherosclerosis Society, Nizza 1992.
Abstract Book, p. 35, abstract 106.

Steinmetz, A., Schwarz, S., Richter, G., Manthey, T., Ehlenz, K., Kaffarnik, H. (1992)

Pronounced postprandial mobility of apolipoprotein E4-isoform in response to oral and intravenous fat application.
59th EAS Congress, European Atherosclerosis Society, Nizza 1992.
Abstract Book, p. 90.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Ehlenz, K., Steinmetz, A., Schäfer, J., Trautmann, M., Neuhaus, C., Kaffarnik, H. (1992)

Nüchtern-Hypoglykämie bei einer Patientin mit Plasmocytom und proinsulinähnlicher Substanz.
27. Jahrestagung der Deutschen Diabetes-Gesellschaft, Hannover 1992.
Diabetes und Stoffwechsel 1:106, 63.

Steinmetz, A., Wenz, K.H., Ehlenz, K., Kaffarnik, H. (1992)

Apolipoproteine AI und AIV bei Diabetes mellitus Typ II.
27. Jahrestagung der Deutschen Diabetes-Gesellschaft, Hannover 1992.
Diabetes und Stoffwechsel 1:198.

Steinmetz, A., Schwarz, S., Manthey, T., Richter, G., Ehlenz, K., Kaffarnik, H. (1992)

Einfluß des Apolipoproteins E auf die postprandiale Fettklämung.
Klin. Wochenschr. 69 (Suppl. XXIII):74, P160.

Steinmetz, A., Kirklies, A., Schlosser, G., Cassel, W., Peter, J.H., Schäfer, J.R., Ehlenz, K., v. Wichert, P., Kaffarnik, H. (1992)

Unterschiedliches Verhalten von Low-Density Lipoprotein und Lipoprotein (a) mit arteriellem Blutdruck und Körpergewicht.
8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Adipositas, Marburg 1992
Akt. Ernähr. Med. 17:20.

Ehlenz, K., Hoyer, C., Peter, J.H., v. Wichert, P., Steinmetz, A., Kaffarnik, H. (1992)

Adipositas, Hypertonie und Sympathikusaktivität beim Schlafapnoe-Syndrom.
8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Adipositas, Marburg 1992
Akt. Ernähr. Med. 17:6.

Liesenfeld, A., Becker, H., Podszus, T., Peter, J.H., Steinmetz, A. (1992)

Hohe Prävalenz von schlafbezogenen Atmungsstörungen (Schlafapnoe) bei übergewichtigen Männern im Alter von 50-65 Jahren in einer ländlichen Bevölkerung.
8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Adipositas, Marburg 1992
Akt. Ernähr. Med. 17:12.

Liesenfeld, A., Gockel, E., Jüngst, B., Schneider, H., Steinmetz, A., Becker, H., Podszus, T., Peter, J-H (1992)

High prevalence of sleep apnea in men in a German population.
Sleep'92, International Update Conference, 5th Annual Meeting of the Australian Sleep Association, Abstract Book P. 34.

Verges, B., Rader, D.J. Schäfer, J.R., Lohse, P., Zech, L.A., Gambert, P., Steinmetz, A., Brewer, H.B. jr. (1992)

In vivo catabolism of apo A-IV isoproteins apo A-IV-1 and apo A-IV-2 in normal and hypertriglyceridemic subjects.
Circulation 86 (Suppl. I) I-73:287.

Steinmetz, A., Schäfer, J.R., Rader, D.J. Lohse, P., Brewer, H.B. jr., Kaffarnik, H (1993)

Apolipoproteine AIV-1 und genetische variante-2: Schnell umsetzende Apoproteine mit hoher Transportrate und unterschiedlichem Metabolismus in vivo.
Med. Klin. 88 (Suppl. 2):153, P-B 157.

Steinmetz, A., Pfeiffer, C., Schwarz, S., Brand, S., Müller, T., Münscher, G., Hackler, R. (1993)

Semiquantitative analysis of serum amyloid A isoforms from human plasma by isoelectric focusing.
VII. International Symposium on Amyloidosis, Kingston, Ontario, 11.-15. Juli 1993, Abstract M35, Abstraktband Seite 58.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Hackler, R., Steinmetz, A., Kleine, T.O. (1993)

Automated isoelectric focusing followed by immunofixation: A valuable tool for the analysis of polymorphisms and microheterogeneity of proteins.
Euroanalysis VIII. European conference on analytical chemistry. Edinburgh, 5.-11. September 1993. Book of Abstracts, LL4.

Emmanuel, F., Steinmetz, A., Theret, N., Gosselet, N., Attenot, F., Seguret, S., Latta, M., Fruchart, J.C., Deneffe, P. P. (1993)

Studies on the structure-function relationships of human apolipoprotein AIV: involvement of a specific helicoidal domain in LCAT activation.
Circulation 88:I-462, 2484.

von Eckardstein, A., Funke, H., Steinmetz, A., Köhler, E., Assmann, G. (1993)

Die Bedeutung von Struktur-Polymorphismen des Apolipoproteins A-IV für Fettstoffwechsel und koronare Herzkrankheit.
17. Tagung der Wissenschaftlichen Sektion der Deutschen Liga zur Bekämpfung des hohen Blutdrucks in Verbindung mit dem Arbeitskreis Deutscher Lipidforscher. Mitteilungen der Deutschen Liga zur Bekämpfung des hohen Blutdrucks, Abstractband S. 26.

von Bergmann, K., Wasserhess, P., Lütjohann, D., Steinmetz, A. (1993)

Apoprotein-E-Phänotyp und intestinale Cholesterinresorption.
17. Tagung der Wissenschaftlichen Sektion der Deutschen Liga zur Bekämpfung des hohen Blutdrucks in Verbindung mit dem Arbeitskreis Deutscher Lipidforscher. Mitteilungen der Deutschen Liga zur Bekämpfung des hohen Blutdrucks, Abstractband S. 26.

Steinmetz, A., Ehlenz, K., Steinseifer, J., Schäfer, J., Kostner, G., Kaffarnik, H. (1994)

The contribution of the adrenal glands to plasma levels of apolipoprotein D.
Exp. Clin. Endocrinol. 102 (Suppl. 1) 156,233.

Bachem, M.G., Steinmetz, A., Schüftan, G., Kropf, J., Windmeier, C., Gressner, A.M. (1994)

Stimulation of extracellular matrix synthesis in cultured fat-storing cells by low density lipoproteins.
Z. Gastroenterol. XXXII:39.

Schäfer, J. R., Steinmetz, A., Stracke, H., Schweer, H., Seyberth, H., Kaffarnik, H. (1994)

Veränderungen des in vivo Stoffwechsels von HDL Apo AI und Lp (a) unter lipidsenkender Therapie mit dem HMG-CoA-Reduktase Hemmer Pravastatin.
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arterioskleroseforschung 1994, Poster-Abstrakt.

Steinmetz, A., Bachem, M.G. (1994)

Low density lipoproteins stimulate proliferation and extracellular matrix synthesis of cultured fat storing cells.
Eur. J. Cell. Biol. 63 (Suppl. 40):10, Abstract 30.

Schwarz, S., Richter, G., Schäfer, J.R., Kaffarnik, H., Steinmetz, A. (1994).

Verhalten von Plasma Apolipoprotein AIV nach enteraler und parenteraler Fettbelastung.
Med. Klinik 89 (Suppl. 1):PA 144.

Steinmetz, A., Pfeiffer, C., Schmitz, C., Müller, T., Malle, E., Hackler, R., Kaffarnik, H. (1994).

Differentielle Induktion der Isoformen des Akutphaseproteins Serum Amyloid A.
Med. Klinik 89 (Suppl. 1):PC 065.

Steinmetz, A., Brand, S., Kleine, T.O., Kaffarnik, H., Hackler, R. (1994).

Phenotyping of plasma apolipoproteins and cerebrospinal apolipoprotein E by automated and easy isoelectric focusing using PhastSystemTM and immunofixation.
Analytica Conference 94, Kurzreferate der Vorträge und Poster, S. 199-200.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Bachem, M.G., Steinmetz, A., Gressner, A.M. (1994).

Normal and in particular modified low density lipoproteins stimulate proliferation and extracellular matrix synthesis of cultured fat storing cells.
Lab. Med. 18:381,7.

Steinmetz, A., Schwarz, S., Kaffarnik, H., Fukagawa, K., Tso, P. (1994)

Apolipoprotein AI als zentral wirksamer Sättigungsfaktor: humanes Apo AIV unterdrückt die Nahrungsaufnahme der Ratte.
Akt. Ernähr.-Med. 19:281.

Schäfer, J.R., Steinmetz, A., Schweer, H., Osenberg, B., Seyberth, H.J., Zech, L.A., Kaffarnik, H. (1994)

Different in vivo mechanisms leading to a decrease in LDL-cholesterol and apo B-100 on treatment with pravastatin.
Atherosclerosis 109:126.

Steinmetz, A., Schäfer, J.R., Kaffarnik, H., Schwartz, T. (1994)

A multicenter comparison of micronized fenofibrate and simvastatin in patients with primary type IIa or IIb hyperlipoproteinemia
Atherosclerosis 109:157.

Steinmetz, A., Schäfer, J.R., Brand, S., Hackler, R. (1994)

Phenotyping of plasma apolipoproteins A and C by automated rapid and easy isoelectric focusing using PhastSystem and immunofixation.
Atherosclerosis 109:308.

Steinmetz, A., Schäfer, J.R., Ehlenz, K., Kaffarnik, H., Fukagawa, K., Tso, P. (1995)

Human apolipoprotein AIV: occurrence in human cerebrospinal fluid and suppression of food intake in the rat.
Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes 103 (Suppl. 1):83.

Ehlenz, K., Schäfer, J.R., Steinmetz, A., Kaffarnik, H. (1995)

GAD-autoantibodies in a woman with autoimmune endocrinopathy type II and stiff-man syndrome.
Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes 103 (Suppl. 1):167.

Schäfer, J. R., Steinmetz, A., Schweer, H., Pinggen, O., Maisch, B., Kaffarnik, H. (1995)

In-vivo Stoffwechselveränderungen bei Hypobetalipoproteinämie.
Perfusion 8:58.

Schäfer, J. R., Steinmetz, A., Birkenstock, E., Kaffarnik, H., Ehlenz, K. (1995)

HMG-CoA-Reduktase-Hemmung senkt das Cholesterin ohne Beeinflussung der Steroid-Hormonsynthese.
Perfusion 8:69.

von Eckardstein, A., Huang, Y., Wu, S., Steinmetz, A., Assmann, G. (1995)

Die Rolle der Apolipoproteine A-I, A-II, A-IV und E für die Aufnahme und Veresterung zellulären Cholesterins durch HDL-Subklassen.
Perfusion 8:69.

Steinmetz, A. (1995)

Activities on the standardization of lipoprotein(a) in Europe and connections to other countries.
Abstract book, 8th International Symposium on Quality Control, Kobe, Japan, 1995.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

März, W., Winkler, K., Steinmetz, A., Baumstark, M., Scharnagl, H., Schweer, H., Zech, L.A., Seyberth, H.J., Kaffarnik, H., Schaefer, J.R. (1995)

In vivo lipoprotein metabolism in a homozygous patient with familial defective apolipoprotein B-100. *Atherosclerosis* 115(Suppl.) S32, 120.

v. Bergmann, K., Wasserhess, P., Lütjohann, D., Lindenthal, B., Steinmetz, A. (1995)

Apolipoprotein E polymorphism and cholesterol absorption. *Atherosclerosis* 115(Suppl.) S112, 419.

von Eckardstein, A., Huang, Y., Steinmetz, A., Assmann, G. (1995)

Apolipoprotein A-IV containing high-density lipoproteins take up and esterify cell-derived cholesterol in plasma. *Circulation* 92(Suppl.I):I-557, 2662.

Schäfer, J. R., Steinmetz, A., Schweer, H., Seyberth, HJ, Maisch, B. (1995)

Effects of Pravastatin on the in vivo lipoprotein metabolism in man. *Drugs Affecting Lipid Metabolism* XII:104.

Just, M., Schäfer, J. R., Maasberg, M., Steinmetz, A., Maisch, B. (1995)

Blood clotting system and LDL-apheresis with dextran sulfate cellulose adsorption. *Drugs Affecting Lipid Metabolism* XII:82.

Schaefer, J.R., Steinmetz, A., Scharnagl, H., Schweer, H., Baumstark, M., Seyberth, H.J., Kaffarnik, H., März, W. (1995)

In vivo Lipoproteinstoffwechsel bei homozygotem familiärem ApoB-100 Defekt. *Med. Klinik* 90:74.

Steinmetz, A., Schäfer, J., Duverger, N., Denèfle, P., Emmanuel, F., Kaffarnik, H., Maisch, B. (1996)

Überexpression menschlichen Apolipoproteins AIV hemmt die Arterioskleroseentwicklung in transgenen Mäusen. *Dtsch. Med. Wschr.* 121 (Suppl.1):P-179.

Schäfer, J., Wolffgram, Th., Kaffarnik, H., Maisch, B., Steinmetz, A (1996)

Klinische Bedeutung von Lipoprotein Lp(a) und Apolipoprotein E im Alter. *Perfusion* 9:81.

Steinmetz, A., Schäfer J.R., Scharnagl, H., Schweer, H., Baumstark, M., Kaffarnik, H., März, W (1996)

In-vivo-Lipoproteinstoffwechsel bei familiärem ApoB-100-Defekt. *Perfusion* 9:55.

Steinmetz, A., Dati, F., Berg, K., Couderc, R., Kostner, G., Rifai, N., Sakurabayashi, I., Tate, J. (1996)

IFCC programme on the standardization of immunoassays for lipoprotein (a): evaluation of candidate reference materials for lipoprotein (a). *Proceedings of the XVI International Congress of Clinical Chemistry, Proc. XVI ICC*, 40.

Schaefer, J.R., Scharnagl, H., Baumstark, M., Schweer, H., Winkler, K., Seyberth, H.J., Maisch, B., Steinmetz, A., März, W. (1996)

Increased in vivo HDL-ApoA-I production in homozygous familial defective apolipoprotein B-100. *Circulation* 94:I-583a.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Steinmetz, A., Duverger, N., Fruchart, J.C., Denèfle, P., Kaffarnik, H., Maisch, B., Schäfer J.R. (1997)

Überexpression von menschlichem Apo A-IV in Apo E-Knockout-Mäusen: Arterioskleroseschutz trotz ungünstigen Lipidprofils.

Perfusion 10:62.

Simon, B., Opper, C., Stöckmann, R., Steinmetz, A., Maisch, B. (1997)

Einfluß einer Vitamin-E-Therapie auf die Thrombozytenfunktion von Patienten mit einer Hyperlipoproteinämie.

Perfusion 10:76.

Just, M., Schäfer, J.R., Maasberg, M., Maisch, B., Steinmetz, A. (1997)

Veränderungen der Plasmalipide und Gerinnungsfaktoren nach LDL-Apherese mittels Dextransulfat-Adsorption.

Perfusion 10:77.

Müller, T., Grebe, S., Neumann, C., Radsak, K., Sprenger, H., Steinmetz, A., Kraus, M., Reibnegger, G., Lange, H. (1997)

Differentialdiagnostik von Infektion und Abstoßungsreaktion nach Nierentransplantation.

Med. Klinik 92 (Suppl):156,P-274.

Noll, B., Wolffgram, T., Schäfer, J.R., Maisch, B., Baetz, H., Steinmetz, A. (1997)

Levels of lipoprotein(a) discriminate between subjects with and without atherosclerotic disease at high age..

American College of Angiology, Abstract Book.

Steinmetz, A., Schäfer, J.R., Maerz, W., Maisch, B., Fukogawa, K., Tso, P. (1997)

On the role of human apolipoprotein AIV as a centrally acting satiety factor.

Int. J. Obesity 21(Suppl.2), 81:262.

Steinmetz, A., Hermann, M., Nimpf, J., Schäfer, J.R., Maisch, B., Schneider, W.J. (1997)

Apolipoprotein AIV: Expression and conservation in an avian species

9th International Dresden Symposium, Abstract Book, p.44.

Schäfer, J.R., Steinmetz, A., Schweer, H., Seyberth, H.J., Herzum, M., Maisch, B. (1997)

Effects of Pravastatin on the in vivo lipoprotein metabolism in man.

XIII world Congress of Cardiology.

Steinmetz, A., Maerz, W., Maisch, B., Kleine, T.O., Hackler, R., Fukogawa, K., Tso, P. Schäfer, J.R. (1997)

Der C-Terminus von menschlichem Apolipoprotein AIV ist wahrscheinlich nicht involviert in die Sättigungsfunktion bei der Ratte.

Akt. Ernähr.-Med. 22:304.

Schäfer, J.R., Schweer, H., Just, M., Herzum, M., Kaffarnik, K., Maisch, B. Steinmetz, A. (1998)

In-vivo-Lipoproteinstoffwechsel bei progressiver koronarer Herzkrankheit.

Perfusion 11:102.

Hackler, R., Arndt, T., Peters, V., Assmann, B., Hoffmann, G.F., Steinmetz, A. (1998)

Automated isoelectric focusing of serum isotransferrins for laboratory diagnosis of carbohydrate-deficient glycoprotein syndrome using the PhastSystem TM.

Scand. J. Clin. Lab. Invest. 58 (Suppl. 228):66.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Arndt, T., Hackler, R., Lindecke, A., Nenoff, P., Pelzer, M., Steinmetz, A. (1998)

Atypische Serum-Lipoproteinelektrophorese von Patienten mit X-chromosomal-rezessiver Ichthyose.

Akt. Ernähr.-Med. 23: 190.

Hackler, R., Nusser, P., Arnst, T., Schäfer, J., Steinmetz, A., Maisch, B. (1998)

Darstellung von Isoformen des Akutphaseproteins Serum Amyloid A durch isoelektrische Fokussierung im PhastSystem™.

Akt. Ernähr.-Med. 23: 192.

Soufi, M., Steinmetz, A., Schaefer, J.R., Schwarz, S., Maisch, B., Mennel, H.D. (1998)

Identification of apolipoprotein AIV in human brain by immunohistochemistry.

Int. J. Obes. 22 (Suppl. 3): P119.

Schaefer, J. R., Schwarz, S., Maisch, B., Mennel, H. D., Steinmetz, A. (1998)

Immunhistochemischer Nachweis von Apolipoprotein AIV im menschlichen Zentralnervensystem.

Akt. Ernähr.-Med. 23: 264.

Witt, H., Pfeufer, A. S., Schuster, H., Luft, F.C., Steinmetz, A., Geßner, R. (1998)

Homocygous carriers of the platelet glycoprotein IIIA Leucine 33 allele with coronary artery disease appear to be protected against myocardial infarction.

J. Molec. Med. 765: B41.

Schaefer, J. R., Soufi, M., Schweer, H., Steinmetz, A., Noll, B., König, P., Trenkwalder, E., Herzum, M., Forge, D., Kronenberg, F., Maisch, B., Dieplinger, H. (1999)

In-vivo-Kinetik von Lp(a) bei Patienten mit dialysepflichtiger Niereninsuffizienz.

Perfusion 12: 83.

Soufi, M., Steinmetz, A., Maisch, B., Schaefer, J. R. (1999)

Nachweis des CETP-Taq I B-Polymorphismus und der Apo-B3500-Mutation durch Multiplex-PCR und mehrfach Restriktionsanalyse.

Perfusion 12: 86.

Steinmetz, A., Hermann, M., Nimpf, J., Weinberg, R. B., Schaefer, J. R., Maisch, B., Schneider, W. J. (1999)

Evolutionary changes of an intestinally derived putative satiety factor: Comparison of avian and mammalian apoprotein A IV.

Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes 107 (Suppl. 1), S. 23.

Schaefer, J. R., Steinmetz, A., Schweer, H., Soufi, M., König, P., Seyberth, H. J., Kaffarnik, H., Maisch, B., Dieplinger, H. (1999)

In vivo Stoffwechsel von Lp(a) bei terminaler Niereninsuffizienz und nach Nierentransplantation.

Med. Klinik 94: Abstract-Band I, P 137.

Schaefer, J. R., Schweer, H., Noll, B., Herzum, M., König, P., Kornenberg, F., Trenkwalder, E., Soufi, M., Steinmetz, A., Dieplinger, H., Maisch, B. (1999)

Ursache hoher Lp(a)-Spiegel bei Niereninsuffizienz.

Z. Kardiologie 88 (Suppl. 1): 77, 485.

Steinmetz, A. (1999)

What alteration of lipid metabolism in obesity?

Int. J. Obes. 23: Suppl. 5: 19,35.

Rafat, M., Soufi, M., Motzny, S., Maisch, B., Schäfer, J. R., Steinmetz, A. (1999)

Circadian rhythm of human intestinal apolipoprotein AIV – a satiety factor ?

Int. J. Obes. 23: Suppl. 5: 80, 221.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Tate, J., Berg, K., Couderc, R., Dati, F., Kostner, G. M., Marcovina, S. M., Rifai, N., Sakurabayashi, I., Steinmetz A. (1999)

The IFCC standardization project for lipoprotein(a) measurement – phase 2.
Clin. Chem. Lab. Med. 37 (Spec. Suppl.): 114, I445.

Müller, T. F., Grebe, S. O., Neumann, M. C., Radsak, K., Müller, M. M., Steinmetz, A., Kraus, M., Lange, H., Reibnegger, G. (1999)

Computer-assisted immunologic monitoring in kidney transplantation.
Clin. Chem. Lab. Med. 37 (Spec. Suppl.): 248, T127.

Rafat, M., Soufi, M., Motzny, S., Otte, U., Maisch, B., Schaefer, J., Steinmetz, A. (1999)

Zirkadianer Rhythmus des intestinalen Apolipoproteins A-IV als putativer Sättigungsfaktor.
Akt. Ernähr.-Med. 24: 199.

Hackler, R., Steinmetz, A., Maisch B., Schaefer, J.R. (1999)

PhastSystem™ and its use for rapid isoelectric focusing (IEF) of apolipoproteins.
Atherosclerosis 147 (Supl. 2): 13.

Schaefer, J. R., Winkler, K., Schweer, H., Soufi, M., Scharnagel, H., Maisch, B., Steinmetz, A., März, W. (1999)

Increased production of HDL Apo A-I in homozygous familial defective apo B.
Atherosclerosis 147 (Supl. 2): 32.

Hoffmeister, H. M., Ehlers, R., Büttcher, E., Steinmetz, A., Walter, T., Kazmaier, S., Helber, U., Szabo, S., Beyer, M. E., Seipel, L. (2000)

Inflammatorische Akute-Phase-Reaktion in akuten Stadien der Koronarsklerose: Zusammenhang mit Ausprägung der Myokardischämie.
Perfusion 13: 89.

Sattler, A. M., Winkler, K., Schweer, H., Klima, B., Nuber, C., Friedrich, I., Köster, W., Steinmetz, A., Wieland, H., Maisch, B., Maerz, W., Schaefer, J. R. (2000)

Beeinflussung der in-vivo-Kinetik von Lipoproteinen durch den Lipidsenker Lifibrol.
Med. Klinik 95: 136 (Abstract-Band I, P-329).

Frischmann, M. E., Trenkwalder, E., Kronenberg, F., König, P., Schweer, H., Seyberth, H. J., Soufi, M., Steinmetz, A., Schäfer, J. R., Dieplinger, H. (2000)

In vivo metabolism of apo(a) and apob-100 in human lipoprotein(a).
Atherosclerosis 151 (Suppl. 1): 232.

Dugi, K. A., Schaefer, J. R., Dyong, T., Hafner, M., Steinmetz, A. (2000)

Genetic deficiency of lipoprotein lipase is a frequent cause of chylomicronemia-associated acute pancreatitis in pregnancy.
Atherosclerosis 151 (Suppl. 1): 300.

Arndt, T., Hackler, R., Helwig-Rolig, A., Kropf, J., Steinmetz, A., Schaefer, J. R. (2000)

Validation of the Chronalco I. D.™ assay for determination of carbohydrate-deficient transferrin (CDT).
Alcoholism 24 (Suppl.): 205A, 53.

Hackler, R., Motzny, S., Steinmetz, A., Maisch B., Schaefer, J. R. (2000)

Phastsystem™ and its use for semiautomated isoelectric focusing (IEF) of different plasma apolipoproteins.
Scand. J. Clin. Lab. Invest. 60, (Suppl. 232): 89.

Prof. Dr. Armin Steinmetz, Wissenschaftliche Publikationen

Hackler, R., Arndt, T., Helwig-Rolig, A., Kropf, J., Steinmetz, A., Schaefer, J. R. (2000)
Evaluation of the chonalcol.D.TM assay for determination of carbohydrate-deficient transferrin (CDT).
Scand. J. Clin. Lab. Invest. 60, (Suppl. 232): 78.

Steinmetz, A., Schmitz, H., Weltzien, P. (2000)
Lipid lowering potential of micronised fenofibrate in general practice.
3rd International congress on coronary artery disease from prevention to intervention, Lyon, France 02.-05.10.2000, Abstract-Book 277.

Rafat, M., Hackler, R., Soufi, M., Sattler, A. M., Maisch, B., Schaefer, J. R., Steinmetz, A. (2001)
Nachweis einer neuen Variante des Apolipoproteins AIV (Thr₃₄₇Ala) mittels isoelektrischer Fokussierung (IEF) von Humanplasma.
Med. Klin. 96: 194/P 293.

Schwindt, P., Schäfer, H. E., Schabath, R., Amberg, R., Benz, E., Steinmetz, A. (2002)
Lienales Marginalzonenlymphom als Ursache eines Hämophagozytosesyndroms.
Poster beim 46. Jahreskongress der Saarländisch-Pfälzischen Internistengesellschaft 28.02.-02.03.2002

Schäfer-Haas, A., Pfeifer, U., Degen, H., Rütthlein, J., Schwindt, P., Steinmetz, A. (2002)
Pleomorphes Rhabdomyosarkom mit multilokulärer Ausbreitung und fulminantem Verlauf.
Poster beim 46. Jahreskongress der Saarländisch-Pfälzischen Internistengesellschaft 28.02.-02.03.2002

Schwindt, P., Schaefer, H. E., Schabath, R., Amberg, R., Borzyk, B., Benz, E., Steinmetz, A. (2002)
Lienales Marginalzonenlymphom als Ursache eines Hämophagozytosesyndroms (Kasuistik).
Med. Klin. 97: 97/P-067.

Tate, J., Dati, F., Couderc, R., Kostner, G., Marcovina, S., Rifai, N., Sakurabayashi, I., Steinmetz, A. (2002)
International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) secondary reference material for lipoprotein(a) –SRM 2B.
Clin. Chem. Lab. Med. 40: (Special Supplement) S 242.

Rafat, M., Hackler, R., Soufi, M., Hackler, B., Weippert-Kretschmer, M., Kretschmer, V., Sattler, Steinmetz, A., A. M., Maisch, B., Schaefer, J. R. (2003)
Identifikation einer neuen genetischen Variante des Apolipoprotein A-IV (Apo A-IV (Asn₁₂₇→Lys)) in Heinle, H., Schulte, H., Hahmann, H.: Hrsg.
Besondere Aspekte der cerebrovaskulären und peripheren Arteriosklerose, 17. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arterioskleroseforschung, Köhler Druck, Tübingen: 43-49.

Farnier, M., Steinmetz, A., Retterstol, K., Dluzniewski, M., Csazar, A. (2010)
Efficacy and safety of fenofibrate 160 mg in combination with pravastatin 40 mg in type 2 diabetic patients with combined hyperlipidemia and without cardiovascular disease.
J Am Coll Cardiol 2010; 10 (Suppl): A53

Steinmetz, A., Altenburg, U., Kleber M.E., Delgado, G., von Schacky, C., Schmidt, K-H., Bayer, W., Schwab, S., Scharnagl, H., Stojakovic, T., März, W., Grammer, T.B. (2019)
Hypobetalipoproteinemia due to a novel deletion in the apolipoprotein B signal peptide.
The Cardiorenal Axis. From risk stratification to personalized treatment.
Mannheim, 16.-18.1. 2019 (Poster)