

Prof. Dr. Helmut K. Seitz

Publications

List of Publikations

- 1.** Schmidt-Gayk H, Seitz HK, Stengel R, Bommer J (1974):
Sekundärer Hyperparathyreoidismus: renale Ausscheidung von zyklischem AMP.
Verh Dtsch Ges Inn Med 80: 1371-1374.
- 2.** Seitz HK (1974):
Ausscheidung von 3', 5'-c-AMP bei Gesunden und Patienten mit sekundärem
Hyperparathyreoidismus.
Med. Dissertation, Universität Heidelberg.
- 3.** Schmidt-Gayk H, Seitz H, Stengel R, Ritz E (1975):
Secondary hyperparathyroidism of gastrointestinal and renal origin, 130-134.
Frontiers of Internal Medicine (Karger, Basel).
- 4.** Seitz HK, Garro AJ, Lieber CS (1978): Effect of chronic ethanol ingestion on intestinal
metabolism and mutagenicity of benzo(a)pyrene. Biochem Biophys Res Com 85: 1061-1066.
- 5.** Seitz HK, Korsten MA, Lieber CS (1979):
Ethanol oxidation by intestinal microsomes: increased activity after chronic ethanol adminis-
tration.
Life Sciences 25: 1443-1448.
- 6.** Lieber CS, Seitz HK, Garro A., Worner TM (1979):
Alcohol related disease and carcinogenesis.
Cancer Res 39: 2863-2886.
- 7.** Seitz HK, Lieber CS, Kommerell B (1980):
Das mikrosomale Äthanol oxidierende System (MEOS) und seine Induzierbarkeit durch chroni-
sche Alkoholgabe in Darm und Lunge.
Verh Dtsch Ges Inn Med 86: 834-836.
- 8.** Simon B, Seitz HK, Kather H (1980):
Effect of prostaglandin E2 and prostaglandin I2 on the adenylate cyclase activity in rat intes-
tinal epithelial cells.
Biochem Pharmacol 29: 673-675.
- 9.** Pikkarainen PH, Baraona E, Jauhonnen P, Seitz HK, Lieber CS (1980):
Breath acetaldehyde: evidence of acetaldehyde production by oropharynx microflora and by
lung microsomes, 469-474.
In: Thurman RG (ed): Alcohol and Aldehyde Metabolizing Systems IV. Plenum Press, New York.
- 10.** Seitz HK (1980):
Laxantien.
Klin Forum 1: 26-33.
- 11.** Seitz HK (1980):
Laxantien.
Med Forum 4: 3-12

- 12.** Seitz HK, Garro AJ, Lieber CS (1980):
Enhanced microsomal activation of procarcinogens in the small intestine after chronic alcohol consumption, 503-506.
In: Stock G, Sarles H (eds): Les Colloques de l'INSERM. Alcohol and the gastrointestinal tract. INSERM, Paris.
- 13.** Seitz HK, Garro AJ, Lieber CS (1980):
Effect of chronic ethanol consumption on microsomal enzymes: Potential relationship to chemical mutagenesis and carcinogenesis; 1173-1176.
In: Coon MJ et al (eds): Microsomes, Drug Oxidation and Chemical Carcinogenesis. Academic Press, New York, Vol.II.
- 14.** Seitz HK, Lieber CS (1980):
Intestinal and pulmonary microsomal cytochrome P-450: effects of chronic ethanol ingestion; 239-242.
In: Gustafsson JA, Carlstedt-Duke J, Mode A, Rafter J (eds.). Biochemistry, Biophysics and Regulation of Cytochrome P-450. Developments in Biochemistry Volume 13. Elsevier Holland Biomedical Press Amsterdam New York.
- 15.** Seitz HK (1981):
Propylthiouracil (PTU) – ein neues therapeutisches Prinzip bei alkoholischer Lebererkrankung. Inn Med 8: 76-78.
- 16.** Seitz HK, Garro AJ, Lieber CS (1981):
Sex dependent effect of chronic ethanol consumption in rats on hepatic microsome mediated mutagenicity of benzo(a)pyrene.
Cancer Letters 13: 97-102.
- 17.** Seitz HK, Garro AJ, Lieber CS (1981):
Enhanced pulmonary and intestinal activation of procarcinogens and mutagens after chronic ethanol consumption in the rat.
Europ J Clin Invest 11: 33-38.
- 18.** Seitz HK, Czygan P, Kienapfel H, Kommerell B (1981):
Alkoholinduzierte Veränderungen der DNS-Synthese in Magen und Dünndarm bei der Ratte. Verh Dtsch Ges Inn Med 87: 808-810.
- 19.** Czygan P, Seitz HK, Weber E, Stiehl A, Kommerell B (1981):
Einfluß von Chenodesoxycholsäure und Ursodesoxycholsäure auf den 3H-Thymidineinbau in die DNS der Kolonmukosa bei der Ratte.
Verh Dtsch Ges Inn Med 87: 873-875
- 20.** Garro AJ., Seitz HK, Lieber CS (1981):
Enhancement of dimethylnitrosamine metabolism and activation to a mutagen following chronic ethanol consumption.
Cancer Res 41: 120-124.
- 21.** Korsten MA, Seitz HK, Hodes SF, Klingenstein J, Lieber CS (1981):
Effect of intravenous ethanol on pancreatic secretion in the conscious rat.
Dig Disease & Sciences 26: 790-795.
- 22.** Pikkarainen PH, Baraona E, Jauhonen P, Seitz HK, Lieber CS (1981):
Contribution of oropharynx microflora and of lung microsomes to acetaldehyde in expired air

after ethanol ingestion.

J Lab Clin Med 97: 631-636.

23. Czygan P, Stiehl A, Götz R, Simon B, Seitz HK, Raedsch R, Männer Ch, Kommerell B (1981):

Endoskopische Diagnose und Therapie der biliären Ascaridosis.

Medizintechnik 101: 101-102.

24. Czygan P, Seitz HK, Kommerell B (1981):

Ätiologie, Klinik und Therapie des Pankreaskarzinoms.

Schwerpunkt Med 4: 47-54.

25. Lieber CS, Seitz HK, Garro AJ, Worner TM (1981):

Alcohol as a cocarcinogen, 320-335.

In: Berk PD, Chalmers TC (eds): Frontiers of Liver Disease.

Thieme Stratton Verlag New York.

26. Czygan P, Stiehl A, Seitz HK, Götz R, Raedsch R, Kommerell B (1981):

Therapie beim Leberkoma, 156-158.

In: Tittor W, Schwalbach G (eds): Leberdurchblutung und Kreislauf.

Thieme Verlag Stuttgart.

27. Seitz HK, Czygan P (1982): Wechselwirkung von Alkohol und Arzneimittel.

Kliniker 11: 193-201.

28. Simon B, Müller P, Seitz HK, Dammann HG (1982):

Therapie der Ulcus duodeni Erkrankung.

Der informierte Arzt 10: 22-27.

29. Nador K, Seitz HK (1982):

Arzneimittelmetabolismus-Leberschädigung durch Medikamente.

Der Kassenarzt 22: 3835-3831.

30. Seitz HK, Czygan P, Kommerell B (1982):

Alkohol ein Cokarzinogen, 58-66.

In: Tittor W, Schwalbach G (eds.): Chronische Lebererkrankungen: Ursache, Entstehung und Verlauf.

Thieme Verlag Stuttgart.

31. Seitz HK, Czygan P, Weber E, Götz R, Kommerell B (1982):

Serum triiodothyronine as a reflection of the severity of alcoholic liver disease.

In: Langer E et al (eds.): The Endocrines and the Liver.

Academic Press London and New York, pp 471-473.

32. Czygan P, Seitz HK, Kommerell B (1982):

Die Halothanhepatitis: Neue Aspekte in der Pathogenese, 47-49.

In: Tittor W, Schwalbach G, Gehring D (eds.): Chronische Lebererkrankungen: Ursache, Entstehung und Verlauf.

Thieme Verlag Stuttgart.

33. Czygan P, Seitz HK, Kommerell B (1982):

Medikamentöse Therapie der oberen gastrointestinalen Blutung, 252-257.

In: Kommerell B et al (eds): Fortschritte in der Inneren Medizin.

Springer Verlag Berlin, Heidelberg.

- 34.** Seitz HK, Czygan P, Kommerell B (1982):
Stimulation of thymidine incorporation in isolated rat intestinal mucosal cells by feeding an ethanol containing liquid diet.
Digestion 23: 65-67.
- 35.** Seitz HK, Czygan P, Kommerell B (1982):
Alkohol und Karzinogenese.
Leber Magen Darm 12: 95-107.
- 36.** Seitz HK, Bösch J, Czygan P, Veith S., Kommerell B (1982):
Microsomal ethanol oxidation in the colonic mucosa of the rat: effect of chronic ethanol ingestion.
Arch Pharmacol 310: 81-84
- 37.** Seitz HK, Bösch J., Czygan P, Simon B., Kommerell B (1982):
Hemmung des Alkoholabbaus: H₂-Rezeptor Antagonisten im Tierversuch.
Münch Med Wochenschr 124: 12-13.
- 38.** Müller P, Seitz HK, Simon B, Dammann HG (1982):
Ranitidin, Omeprazol und Zollinger Ellison Syndrom.
Dtsch Med Wochenschr 38: 1452-1453.
- 39.** Müller P, Seitz HK, Simon B, Dammann HG (1982):
Säuresekretion nach mehrtägiger Einnahme von Omeprazol.
Dtsch Med Wochenschr 51/52: 1985.
- 40.** Seitz HK, Czygan P, Kienapfel H., Veith S., Schmidt-Gayk H, Kommerell B (1982):
Changes in gastrointestinal DNA synthesis produced by acute and chronic ethanol consumption in the rat: a biochemical study.
Ztschr Gastroenterologie 21: 79-84.
- 41.** Deutsch-Diescher OG, Seitz HK (1983):
Die Amöbiasis.
Der Kassenarzt 38: 37-44.
- 42.** Seitz HK (1983):
Trinksucht. Erhöhte Krebsgefahr.
Selekta 24: 2305.
- 43.** Seitz HK, Garro AJ, Lieber CS (1983):
Increased activation of procarcinogens by microsomes of various tissues induced by chronic ethanol ingestion, 131-141.
In: Lieber CS (ed): Biological Approach to Alcoholism Update 1980.
Research Monograph No 11 DHHS, Publication No (ADM) 83-1261.
- 44.** Czygan P, Seitz HK, Kommerell B (1983):
Koloskopische Polypektomie: Technik - Komplikationen - Erfolge, 121-125.
In: Henning H (ed): Fortschritte der gastro-enterologischen Endoskopie. Bd.12.
- 45.** Czygan P, Seitz HK, Waldherr R, Stiehl A, Raedsch R, Kommerell B (1983):
Chenodeoxycholic acid but not ursodeoxycholic acid enhances colonic carcinogenesis in the rat, 393-395.
In: Baumgartner G, Stiehl A, Gerok W (eds): Bile acids and cholesterol in health and disease.
MTP Press Boston The Hague Dordrecht Lancaster.

- 46.** Müller P, Dammann HG, Seitz K, Simon B (1983):
Effect of repeated, once daily, oral omeprazole on gastric secretion.(Letter to the Editor).
Lancet, January 1/8: 66.
- 47.** Simon B, Müller P, Seitz HK, Dammann HG (1983):
Zytoprotektion durch Antazida?
Ztschr Gastroenterologie (Suppl.) 21: 15-19.
- 48.** Seitz HK, Simon B, Czygan P, Kommerell B (1983):
Colonic cyclic AMP metabolism following chronic ethanol consumption in the rat: effect of
hormonal secretagoques.
Pharmacol Biochem Behav 18 (Suppl)1: 337-340.
- 49.** Seitz HK, Bösch J., Czygan P, Veith S, Simon B, Kommerell B(1983):
Increased blood ethanol levels following cimetidine but not ranitidine medication in man
(Letter to the Editor).
Lancet 760.
- 50.** Müller P, Dammann HG, Seitz HK, Simon B (1983):
Hemmung der Protonenpumpe durch Omeprazol.
Münch Med Wochenschr 125: 459-460.
- 51.** Dammann HG, Müller P, Seitz HK, Simon B (1983):
Säuresekreptionsverhalten unter mehrtägiger Omeprazolgabe.
Schweiz Med Wschr 113: 895-898
- 52.** Seitz HK, Simon B, Czygan P, Veith S, Kommerell B (1983):
Effect of chronic ethanol ingestion on the cyclic AMP system of the upper gastrointestinal tract
in the rat.
Alcoholism Clin Exp Res 7: 369-371.
- 53.** Czygan P, Seitz HK, Kommerell B (1983):
Therapie der Hbs-Ag-positiven chronisch aktiven Hepatitis.
Innere Med 7: 270-278.
- 54.** Seitz HK, Czygan P, Kommerell B (1983):
Hemmung der in vivo Äthanol elimination durch H2-Rezeptor Antagonisten: Untersuchungen
vor und nach chronischer Alkoholgabe bei der Ratte.
Verh Dtsch Ges Inn Med 89: 811-813.
- 55.** Müller P, Seitz HK, Simon B, Dammann HG (1983):
Säuresekreptionsverhalten und Plasmaspiegel unter mehrtägiger Omeprazolgabe.
Arzneimittelforschung 33: 1685-1686.
- 56.** Czygan P, Seitz HK, Kommerell B (1984):
Ätiologie und Pathogenese der intrahepatischen portalen Hypertension, 11-18.
In: Paquet KJ, Denk H. Zöckler CE (ed): Ösophagusvarizenblutung.
TM Verlag.
- 57.** Seitz HK (1984):
Alkoholische Leberschäden.
Therapiewoche 34: 2197-2207.

- 58.** Müller P, Dammann HG, Seitz HK, Simon B, Kommerell B (1984):
Repeated omeprazole administration and human gastric secretion.
Ital J Gastroenterology 16: 56-58.
- 59.** Kaufmann I, Höpker WW, Deutsch-Diescher OG, Seitz HK, Götz R, Kommerell B (1984):
Leberschädigung durch chronische Cadmiumintoxikation.
Leber Magen Darm 14: 103-106.
- 60.** Seitz HK, Czygan P, Waldherr R, Veith S, Raedsch R, Kässmodel H, Kommerell B (1984):
Enhancement of 1,2-dimethylhydrazine induced rectal carcinogenesis following chronic ethanol consumption in the rat.
Gastroenterology 86: 886-891.
- 61.** Müller P, Seitz HK, Simon B, Dammann HG, Feurle G, Huefner H, Lichtwald K, Schmidt-Gayk H (1984):
Vierwöchige Omeprazol-Gabe: Einfluss auf Säureverhalten und basale Hormonspiegel.
Ztsch Gastroenterologie 22: 236-240.
- 62.** Czygan P, Seitz HK, Kommerell B (1984):
Patienten mit therapieresistentem Aszites und/ oder beginnendem hepatorenalem Syndrom können mittels peritoneokavalem Shunt behandelt werden. Welche Kontraindikationen sind dabei zu berücksichtigen?
Med Welt 35: 71-73.
- 63.** Czygan P, Seitz HK, Kommerell B (1984):
Therapie der Hbs-Ag-positiven chronisch aktiven Hepatitis.
Therapiewoche 34: 2208-2219.
- 64.** Simon B, Müller P, Seitz HK, Dammann HG (1984):
The role of antacids, anticholinergics and protective drugs in the modern treatment of peptic ulcer disease.
Ital J Gastroenterology 16: 165-167.
- 65.** Seitz HK (1984): Tierexperimentelle Untersuchungen über die ckarzinogene Wirkung von Alkohol.
Med. Habilitationsschrift 1984
- 66.** Seitz HK, Veith S, Czygan P, Bösch J, Simon B, Gugler R, Kommerell B (1984):
In vivo interactions between H₂-receptor antagonists and ethanol metabolism in man and in rats.
Hepatology 4: 1231-1234.
- 67.** Seitz HK, Veith S, Czygan P, Bösch J, Simon B, Gugler R, Kommerell B (1984):
H₂-Rezeptor Antagonisten und Alkohol: Gesteigerte Äthanolabsorption nach Cimetidingabe beim Menschen.
Verh Dtsch Ges Inn Med 90: 536-537.
- 68.** Seitz HK (1984): Metabolische Aspekte der alkoholischen Leberschädigung.
Update 1984/85, Teil I.
Ztschr Gastroenterologie 22: 669-681.
- 69.** Seitz HK (1985):
Metabolische Aspekte der alkoholischen Leberschädigung.

Update 1984/85, Teil II.

Ztschr Gastroenterologie 23: 1-5.

70. Seitz HK (1985):

Leberschäden durch Arzneimittel.

Klinikerzt 14: 603-609.

71. Seitz HK, Veith S (1985):

Leberschäden durch Arzneimittel.

Stellungnahme zum Leserbrief von R. Latz.

Klinikerzt 14: 1247.

72. Seitz HK (1985):

Ethanol and carcinogenesis, 196-212.

In: Seitz HK, Kommerell B (ed.) Alcohol Related Diseases in Gastroenterology.

Springer Verlag Heidelberg-New York.

73. Czygan P, Stiehl A, Raedsch R, Seitz HK, Kommerell B (1985):

Dissolution of cholesterol gallstones by combination therapy of URSO/CHENO versus URSO, 351-353.

In: Baumgartner G, Stiehl A, Gerok W (eds.): Enteropatic circulation of bile acids and sterol metabolism.

Falk Symp. 42, MTP Press Ltd., Lancaster.

74. Seitz HK, Czygan P, Simon B, Veith S (1985):

Different effects of dietary chenodeoxycholic acid and ursodeoxycholic acid on colonic adenylate cyclase in the rat.

Res Exp Med 185: 57-61.46.

75. Seitz HK (1985):

Laborchemische Marker zur Früherkennung des Alkoholismus (Laboratory markers for early detection of alcoholism).

Das ärztliche Laboratorium.

Clin Lab Sci 31: 109-115.

76. Seitz HK, Velasquez D, Waldherr R, Veith S, Czygan P, Weber E, Deutsch-Diescher OG, Kommerell B (1985):

Duodenal gamma-glutamyltransferase activity in human biopsies: effect of chronic ethanol consumption and duodenal morphology.

Europ J Clin Invest 15: 192-196.

77. Seitz HK, Czygan P, Waldherr R, Veith S, Kommerell B (1985):

Ethanol and intestinal carcinogenesis in the rat.

Alcohol 2: 491-494.

78. Seitz HK, Veith S, Czygan P, Bösch J, Simon B, Kommerell B, Gugler R (1985):

Ethanol and H₂-receptor antagonists: reply to the editor.

Hepatology 5: 909-910.

79. Seitz HK, Simanowski UA, Czygan P, Waldherr R, Veith S, Kommerell B (1985):

Ethanol and chemically induced rectal carcinogenesis: enhancement after chronic ingestion.

Alcohol and Alcoholism 20: 427-434.

- 80.** Seitz HK (1985):
Effect of ethanol on drug-nutrient interactions.
J Drug-Nutrient Interact 4: 143-163.
- 81.** Seitz HK, Simanowski UA (1986):
Alkohol und Intestinum.
Verdauungskrankheiten 4: 54-60.
- 82.** Simanowski UA, Seitz HK, Baier B, Kommerell B, Schmidt-Gayk H, Wright NA (1986):
Chronic ethanol consumption selectively stimulates rectal cell proliferation in the rat.
Gut 27: 278-282.
- 83.** Maier H, Born IA, Veith S, Adler D, Seitz HK (1986):
The effect of chronic ethanol consumption on salivary gland morphology and function in the rat.
Alcoholism Clin Exp Res 10: 425-427.
- 84.** Seitz HK, Simanowski UA (1986):
Ethanol and gastrointestinal carcinogenesis.
Alcoholism Clin Exp Res 10: 33-40.
- 85.** Seitz HK, Simanowski UA (1986):
Alkohol und Krebs (Editorial):
Dtsch Ärzteblatt 83: 254-255.
- 86.** Seitz HK, Simanowski UA (1986):
Klinische Aspekte der alkoholischen Leberschädigung.
Therapiewoche 36: 2971-2976.
- 87.** Seitz HK, Simanowski UA, Walter-Sack I, Karapanagiotou Schenkel I, Weber E (1986):
Arzneimittel-induzierte Durchfälle, 51-57.
In: Weizel A (Ed): Durchfallerkrankungen.
Perimed Verlag Erlangen.
- 88.** Simanowski UA, Seitz HK, Czygan P, Hörner M, Waldherr R, Weber E, Kommerell B (1987):
Chronic ursodeoxycholic- and chenodeoxycholic acid feeding induced changes of colonic mucosal cell proliferation in the rat.
J Natl Cancer Inst 79: 163-166.
- 89.** Sieg A, Seitz HK (1987):
Increased production, hepatic conjugation, and biliary secretion of bilirubin in the rat following chronic ethanol consumption.
Gastroenterology 93: 261-266.
- 90.** Seitz HK, Busenkell R, Simanowski UA, Bösch J, Kommerell B, Rojkind M (1987):
Effect of colchicine on in vivo and in vitro ethanol metabolism in the rat.
Ztschr Gastroenterologie 25: 270-273.
- 91.** Seitz HK, Simanowski UA, Garzon FT, Peters TJ (1987):
Alcohol and cancer (Letter to the Editor).
Hepatology 7: 616.

- 92.** Seitz HK, Deboben A (1987):
Lebererkrankungen durch chemische Arbeitsstoffe.
Therapiewoche 37: 4758-4765.
- 93.** Seitz HK, Kommerell B (1987):
Therapie alkoholischer Leberschäden (Editorial).
Dtsch Ärzteblatt 14: 902-903.
- 94.** Seitz HK, Simanowski UA, Garzon FT (1987):
Alkohol und Karzinogenese.
Ernährungsumschau 34: 120-126.
- 95.** Seitz HK, Simanowski UA (1987):
Alkohol und Krebs: Ist ein Zusammenhang gesichert?
Innere Med 14: 109-114.
- 96.** Seitz HK, Simanowski UA (1987):
Klinische Aspekte der alkoholischen Leberschädigung.
Therapiewoche Österreich 3: 294-304.
- 97.** Seitz HK, Simanowski UA (1987):
Metabolic and nutritional effects of alcohol, 63-104.
In: Hathcock JN (ed): Nutritional Toxicology.
Vol.II, Academic Press.
- 98.** Seitz HK (1987):
Alkoholische Leberschäden, 300-322.
In: Kommerell B, Stiehl A, Czygan P (eds): Erkrankungen des Gastrointestinaltraktes, der Leber
und des Gallensystems.
Kohlhammer Verlag Stuttgart
- 99.** Garzon FT, Simanowski UA, Berger MR, Schmähel D, Kommerell B, Seitz HK (1987):
Acetoxymethylmethylnitrosamine(AMMN) induced colorectal carcinogenesis is stimulated by
chronic alcohol consumption, 501-502.
In: Lindros KO, Ylikahri R, Kiianmaa K (eds): Advances in Biomedical Alcohol Research.
Pergamon Press Supl.1, Alcohol and Alcoholism, pp ??
- 100.** Seitz HK, Simanowski UA, Kommerell B (1988):
Alkohol und Krebs.
Ztschr Gastroenterologie 26 (Suppl): 106-119.
- 101.** Seitz HK, Simanowski UA (1988):
Der Alkoholstoffwechsel: Bedeutung und metabolische Auswirkung.
Internist 29: 317-322.
- 102.** Egerer G, Simanowski UA, Schmier M, Chang G, Bogusz M, Seitz HK (1988):
Effect of age on the first pass metabolism of ethanol in man.
In: Kuriyama K, Takada H, Ishii H (eds): Biomedical and Social Aspects of Alcohol and
Alcoholism.
Excerpta Medica, Amsterdam, pp 115-118.
- 103.** Seitz HK, Simanowski UA, Rideout JM, Peters TJ (1988):
Acetaldehyde and colorectal carcinogenesis.
In: Kuriyama K, Takada H, Ishii H (eds): Biomedical and Social Aspects of Alcohol and

Alcoholism.

Excerpta Medica, Amsterdam, pp 831-834.

104. Seitz HK, Simanowski UA (1988):

Alcohol and carcinogenesis.

Annual Review of Nutrition 8: 99-119.

105. Seitz HK, Simanowski UA, Simon B, Kommerell B (1988):

Effect of omeprazole on ethanol oxidation and aniline hydroxylation in rat hepatic microsomes.

Ztschr Gastroenterologie 26: 188-190.

106. Braun E, Baldauf G, Horn J, Seitz HK (1988):

Klinik, Diagnose und Therapie der Choledochuszyste: eine Kasuistik.

Dtsch Med Wochenschr 19: 773-775.

107. Seitz HK, Hörner M (1989):

Cytotoxic and cocarcinogenic effects of ethanol.

In: Proc. 7th Colloque International de Pont-a-Mousson: Biologie Prospective.

J. Kibbey & Comp. Ltd., pp 625-632.

108. Simanowski UA, Hubalek K, Ghatel MA, Polak JM, Seitz HK (1989):

Effects of acute and chronic ethanol administration on the gastrointestinal hormones gastrin, enteroglucagon, pancreatic glucagon and peptide YY in the rat.

Digestion 42: 167-173.

109. Seitz HK, Meydani M, Ferschke I, Simanowski UA, Boesche J, Bogusz M, Höpker WW, Blumberg JB, Russell RM (1989):

Effect of aging on in vivo and in vitro ethanol metabolism and its toxicity in F344 rats.

Gastroenterology 97: 446-456.

110. Seitz HK, Egerer G (1989):

Chronische Lebererkrankungen durch Arzneimittel und Toxine.

Verdauungskrankheiten 7: 190-198.

111. Seitz HK, Simanowski UA (1989):

Alcohol and colorectal cancer.

In: Seitz HK, Wright NA, Simanowski UA (eds): Colorectal carcinogenesis: an approach to cancer prevention.

Springer Verlag Heidelberg Berlin-New York-Tokyo, pp 177-180.

112. Simanowski UA, Wright NA, Seitz HK (1989):

Mucosal cellular regeneration and colorectal carcinogenesis.

In: Seitz HK, Simanowski UA, Wright NA (eds.) Colorectal cancer: from pathogenesis to prevention?

Springer Verlag Heidelberg-Berlin-New York-Tokyo, pp 225-236.

113. Seitz HK, Simanowski UA, Hörner M, Kommerell B (1989):

Alcohol and liver carcinoma.

In: Bannasch P, Deppler D, Weber G (eds): Cell carcinoma.

Falk Symp. Nr.51, Kluwer Acad. Publisher Dordrecht-Boston-London, pp 227-241.

114. Seitz HK, Egerer G (1989):

Chronische Lebererkrankungen durch Arzneimittel und Toxine.

Verdauungskrankheiten 7: 190-198.

- 115.** Seitz HK, Suter PM (1989):
Nutrient losses related to alcohol and alcohol consumption.
In: Kim Wha Young et al (eds):
Proc. 14th International Congress of Nutrition, Volume I, pp 337-340.
- 116.** Seitz HK, Egerer G, Simanowski UA (1989):
Alkoholkonsum und Tumorgenese.
In: Schauder P (ed.): Ernährung und Tumorerkrankungen.
Karger Basel. Pp 57-93.
- 117.** Simanowski UA, Seitz HK (1990):
Alcohol and rectal carcinogenesis.
Coloproctology 12: 96-98.
- 118.** Seitz HK, Kommerell B (1990):
Alkohol und Mangelernährung.
Dtsch Ärzteblatt (Editorial) 87: 497-500.
- 119.** Egerer G, Simanowski UA, Osswald B, Seitz HK (1990):
Alkoholmissbrauch als Ursache gastroenterologischer Erkrankungen.
Akt Ernährungsmedizin 15: 103-107.
- 120.** Seitz HK, Xu Y (1990):
Neue therapeutische Ansätze in der Therapie der Leberzirrhose und ihrer Komplikationen.
Deutsche Med 4: 223-224.
- 121.** Seitz HK, Simanowski UA, Garzon FT, Rideout JM, Peters TJ, Koch A, Berger MR, Einecke H, Maiwald M (1990):
Possible role of acetaldehyde in ethanol-related rectal cocarcinogenesis in the rat.
Gastroenterology 98: 406-413.
- 122.** Seitz HK, Egerer G, Sina R, Baldauf G, Hartschuh W, Anton-Lamprecht I, Kommerell B (1990):
Dilatationsbehandlung von Ösophagusstenosen bei jungen Patienten mit rezessiver Epidermolysis bullosa dystrophica.
Ztschr Gastroenterologie 28: 157-159.
- 123.** Seitz HK, Egerer G, Simanowski UA (1990):
High blood alcohol levels in women. (Letter to the Editor).
New Engl J Med 323: 58.
- 124.** Maier H, Dietz A, Gewelke U, Seitz HK, Heller WD (1990):
Tabak- und alkoholassoziertes Krebsrisiko im Bereich des oberen Atmungs- und Verdauungstraktes.
Laryng Rhinol Otol 69: 505-511.
- 125.** Trümper LH, von Baum H, Seitz HK, Hunstein W (1990):
Morbus Menetrier: Hirninfarkt als seltene Erstmanifestation.
Schweiz Med Wochenschr 120: 1737-1740.
- 126.** Seitz HK, Simanowski UA, Egerer G, Osswald B, Kommerell B. (1991):
Kokarzinogene Wirkung von Alkohol.
In: Maier H, Weidauer H (eds): Krebsrisiken im Kopf- Halsbereich.
Springer Verlag Berlin-Heidelberg-New York-Tokyo, pp 15-25.

- 127.** Osswald B, Simanowski UA, Egerer G, Kommerell B, Seitz HK (1991):
Krebsrisiko durch Alkohol.
Akt Ernährungsmedizin 16: 33-40.
- 128.** Seitz HK, Heipertz W, Osswald B, Hörner M, Simanowski UA, Egerer G, Kommerell B (1991):
Lebererkrankungen durch Alkohol.
Bundesgesundheitsblatt 34: 100-104.
- 129.** Maier H, Seitz HK (1991):
Chronischer Alkoholkonsum: Krebsrisiko im Bereich von Mundhöhle, Pharynx und Larynx.
Dtsch Ärzteblatt (Editorial) 88: 4285-4286.
- 130.** Seitz HK, Simanowski UA (1991):
Alcohol and cancer: a critical review.
In: Palmer N (ed): The Molecular Pathology of Alcoholism.
Plenum Press New York, pp 275-296.
- 131.** Simanowski UA, Kommerell B, Seitz HK (1991):
Ethanol and gastro-intestinal cell regeneration.
In: Palmer N (ed): The Molecular Pathology of Alcoholism.
Plenum Press New York, pp 309-316.
- 132.** Seitz HK (1991):
Alcohol and cancer: where do we stand and where should we go?
In: Palmer N (ed): The Molecular Pathology of Alcoholism.
Plenum Press New York, pp 350-352.
- 133.** Küchenhoff J, Kruschitz W, Küppers B, Seitz HK (1991):
Integrative Therapie: Zur psychosomatischen Behandlung von Morbus Crohn Patienten.
Deutsches Ärzteblatt (Editorial) 5: 204-208.
- 134.** Seitz HK, Kommerell B (1991):
Lebertransplantation bei toxischer und metabolischer Leberzirrhose.
Ztschr Gastroenterologie (Suppl 4): 28-30.
- 135.** Mobarhan S, Seitz HK, Russell RM, Mehta R, Hupert J, Friedman H, Layden T, Meydani M, Langenberg P (1991):
Age-related effects of chronic ethanol intake on vitamin A status in rats.
J Nutrition 121: 510-517.
- 136.** Seitz HK, Arnold J, Osswald B, Heipertz W, Simanowski UA (1991):
Wann ist eine Lebertransplantation bei Leberzirrhose aus internistischer Sicht indiziert?
Verdauungskrankheiten 9: 204-208.
- 137.** Meydani M, Seitz HK, Blumberg J, Russell R (1991):
Effect of chronic alcohol feeding on hepatic and extrahepatic distribution of vitamin E in rats.
Alcoholism Clin Exp Res 15: 771-774.
- 138.** Sieg A, Schömpflug A, Seitz HK, Kommerell B (1991): Thyroxine binding globulin- not a tumor marker for hepatocellular cancer. Ztschr. Gastroenterol 29:101-4.
- 139.** Seitz HK, Simanowski UA, Osswald B (1992):
Gastrointestinal carcinogenesis: ethanol as a risk factor.
Europ J Cancer Prevention 1: 5-18.

- 140.** Moreau KB, Mueller P, Driesch D, Osswald B, Seitz HK (1992):
Trauma in cirrhosis: an indicator of the pattern of alcohol abuse in different societies.
Alcoholism Clin Exp Res 16: 141-143.
- 141.** Shahin M, Schuppan D, Waldherr R, Risteli J, Risteli L, Savolainen ER, Oesterling C, Abdel Rahman H, El Sahly AM, Abdel Razek SA, I Ruby O, Koch A, Seitz HK (1992):
Serum procollagen peptides and collagen type VI for the assessment of activity and degree of hepatic fibrosis in schistosomiasis and alcoholic liver disease.
Hepatology 15: 637-644.
- 142.** Seitz HK, Simanowski UA, Egerer G, Waldherr R, Oertl U (1992):
Human gastric alcohol dehydrogenase: in vitro characteristics and effect of cimetidine.
Digestion 51: 80-85.
- 143.** Seitz HK, Xu Y, Simanowski UA, Osswald B (1992):
Effect of age and gender on in vivo ethanol elimination, hepatic alcohol dehydrogenase activity and NAD⁺ availability in F344 rats.
Res Exp Med 192: 205-212.
- 144.** Seitz HK (1992): Nebenprodukte der alkoholischen Gärung beim Mosten.
Deutsch Med Wochenschr 117:127-128.
- 145.** Seitz HK (1992):
Osomos G. Az alkohol es amaj: az ethanol metabolizmusa es az alkoholos majkarosodas pathomechanizmusa.
Orvosi Hetilab 133: 3183-9.
- 146.** Seitz HK, Simanowski UA (1992):
Epidemiology and pathophysiology of ethanol-related gastrointestinal cancer.
J Pharmacogenet 2: 278-287.
- 147.** Seitz HK, Simanowski UA (1992):
Alcohol and colorectal carcinogenesis.
In: Watson RR (ed): Alcohol and Cancer.
CRC Press Boca Raton, pp 167-178.
- 148.** Seitz HK, Osswald BR (1992):
Effect of ethanol on procarcinogen activation.
In: Watson RR (ed): Alcohol and Cancer.
CRC Press Boca Raton, pp 55-72.
- 149.** Heipertz W, Egerer G, Xu Y, Seitz HK (1993):
Leberzirrhose und ihre Komplikationen: Neue therapeutische Ansätze.
Krankenhausarzt 66: 12-14.
- 150.** Seitz HK, Simanowski UA (1993):
Was ist gesichert in der Therapie der alkoholischen Hepatitis?
Internist 34: 30-34.
- 151.** Seitz HK (1993): Sekt oder Selters?
Praxis Med 9: 10-13.
- 152.** Seitz HK, Simanowski UA (1993):
Alcohol and colorectal cancer.

In: Yirmiya R, Taylor AN (eds): Alcohol, Immunity and cancer.
CRC Press Boca Raton, pp 211-226.

153. Seitz HK, Osswald BR (1993):
Ethanol metabolism in the gastrointestinal tract and its clinical consequences.
In: Watson RR (ed): Alcohol, drugs of abuse and immune Modulation.
Adv. Bioscience, Vol. 86, Pergamon Press Oxford, pp 47-52.

154. Heipertz W, Egerer G, Xu Y, Seitz HK (1993):
Leberzirrhose und ihre Komplikationen: Neue therapeutische Ansätze.
Krankenhausarzt 66: 12-14.

155. Seitz HK, Egerer G, Simanowski UA, Waldherr R, Eckey R, Agarwahl DP, Goedde WH, v.Wartburg JP (1993):
Human gastric alcohol dehydrogenase activity: effect of age, gender and alcoholism.
Gut 34: 1433-1437.

156. Simanowski UA, Suter P, Stickel F, Maier H, Waldherr R, Smith D, Russell RM, Seitz HK (1993):
Esophageal epithelial hyperregeneration following long term alcohol consumption in rats: effects of age and salivary gland function.
JNCI 85: 2030-2033.

157. Simanowski UA, Suter P, Russell RM, Heller M, Waldherr R, Ward R, Peters TJ, Smith D, Seitz HK (1994):
Enhancement of ethanol- induced rectal hyperregeneration with age in F344 rats.
Gut 35: 1102-6.

158. Maier H, Weidauer H, Zöller J, Seitz HK, Flentje M, Mall G, Born IA (1994):
Effect of chronic ethanol consumption on the morphology of the oral mucosa.
Alcoholism Clin Exp Res 18: 387-91.

159. Seitz HK, Kuhn B, v.Hodenberg E, Fiehn W, Simanowski UA (1994):
Increased messenger RNA levels for low density lipoprotein receptor and 3-hydroxy-3-methyl-glutaryl-coenzyme-A-reductase in rat liver after long-term ethanol ingestion.
Hepatology 20: 487-93.

160. Seitz HK, Simanowski UA (1994):
Aging, alcoholism and alcohol-drug interaction
Alcologia - Europ J Alcohol Studies, 6 (2): 81-88.

161. Seitz HK, Suter PM (1994):
Alcohol toxicity and nutritional status.
In: Ktsonis FN, MacKay M, Hjelle J (eds): Nutritional Toxicology.
Raven Press New York, pp 95-116.

162. Shahin M, Seitz HK (1994):
Hepatic Schistosomiasis.
In: Ikinger U, Koraitim M, Seitz HK (eds): Schistosomiasis: new aspects of an old disease.
Ulstein - Mosby Verlag Berlin, pp 91-112.

163. Shahin M, Seitz HK (1994):
Treatment and prophylaxis of schistosomiasis.

In: Ikinger U, Koraitim M, Seitz HK (eds): Schistosomiasis: new aspects of an old disease. Ulstein - Mosby Verlag Berlin, pp 193-205.

164. Simanowski UA, Seitz HK (1994):

Diagnosis of Schistosomiasis.

In: Ikinger U, Koraitim M, Seitz HK (eds): Schistosomiasis: new aspects of an old disease.

Ulstein - Mosby Verlag Berlin, pp 57-70.

165. Seitz HK, Egerer G, Osswald BR, Simanowski UA (1995):

Alkohol im Gastro-Intestinaltrakt.

In: Seitz HK, Lieber CS, Simanowski UA (eds): Alkohol, Alkoholismus, alkoholbedingte Organschäden.

J.A. Barth Verlag, Leipzig-Heidelberg, 293-324.

166. Seitz HK, Osswald BR (1995):

Alkohol und Alter.

In: Seitz HK, Lieber CS, Simanowski UA (eds): Alkohol, Alkoholismus, alkoholbedingte Organschäden.

J.A. Barth Verlag Leipzig-Heidelberg, pp 121-134.

167. Seitz HK, Maier H, Stickel F, Simanowski UA (1995):

Alkohol und Krebs.

In: Seitz HK, Lieber CS, Simanowski UA (eds): Alkohol, Alkoholismus, alkoholbedingte Organschäden.

J.A. Barth Verlag Leipzig-Heidelberg, pp 349-380.

168. Seitz HK, Lieber CS (1995):

Alkohol und Interaktion mit Arzneimitteln, Xenobiotika, Arbeitsplatztoxinen und Prokarzinogenen.

In: Seitz HK, Lieber CS, Simanowski UA (eds): Alkohol, Alkoholismus, alkoholbedingte Organschäden.

J.A. Barth Verlag Leipzig-Heidelberg, pp 223-236.

169. Müller P, Horn J, Simon B., Seitz HK, Gärtner U, Gmelin K, Raedsch R (1995):

Magen-Darmerkrankungen.

In: Kruse W, Schettler G (ed): Allgemeinmedizin.

De Gruyter Verlag Berlin-New York, pp 232-252.

170. Seitz G, Stickel F, Simanowski UA, Seitz HK (1995):

Das Carbohydrate-deficient-Transferrin (CDT) als Marker für chronischen Alkoholkonsum.

In: Soyka H (ed): Alkoholismusmarker.

Chapman and Hall London, pp 39-44.

171. Seitz HK, Pöschl G (1995):

Antioxidative drugs and colchicine in the treatments of liver disease.

In: Arroyo V, Bosch J, Rodez J (eds): Treatments in Hepatology.

Masson Barcelona, pp 271-276.

172. Seitz HK, Pöschl G (1995):

Alkohol und Krebs.

Der Kassenarzt 48: 38-42

- 173.** Shahin M, Schuppan D, Waldherr R, Savolainen ER, Zalpur F; Seitz HK (1995):
Circulating enzyme activities of collagen turnover and undulin in patients with various severity
of schistosomiasis and alcoholic liver cirrhosis.
Hepato-Gastroenterology 42: 21-26.
- 174.** Leo AM, Seitz HK, Maier H, Lieber CS (1995):
Carotinoids, retinoids and vitamin E status of the oropharyngeal mucosa in the alcoholic.
Alcohol and Alcoholism 30: 163-170.
- 175.** Seitz G, Stickel F, Fiehn W, Wehrle E, Simanowski UA, Seitz HK (1995):
Das Carbohydrate-deficient Transferrin (CDT) – ein neuer hochspezifischer Marker für chroni-
schen Alkoholkonsum.
Dtsch Med Wochenschr 120: 391-395.
- 176.** Seitz HK, Gärtner U, Egerer G, Stickel F, Simanowski UA (1995):
Alkoholstoffwechsel im Gastrointestinaltrakt und seine möglichen Konsequenzen.
Verdauungskrankheiten 13: 128-132.
- 177.** Simanowski UA, Stickel F, Maier H, Seitz HK (1995):
Alkohol und gastrointestinale Zellregeneration.
Verdauungskrankheiten 13: 124-127.
- 178.** Seitz G, Stickel F, Fiehn W, Wehrle E, Simanowski UA, Seitz HK (1995):
Carbohydrate deficient transferrin.
Dtsch Med Wochenschr (Japanische Ausgabe) 17: 413-419.
- 179.** Simanowski UA, Stickel F, Maier H, Gärtner U, Seitz HK (1995):
Effect of alcohol on gastrointestinal cell regeneration as a possible mechanism in alcohol-asso-
ciated carcinogenesis.
Alcohol 12: 111-115.
- 180.** McCuskey RS, Nishida J, Eguchi H, McDonnell D, Baker GL, Ekataksin W, Krasovich MA,
Rudi V, Seitz HK, Urbaschek B, Urbaschek R (1995):
Role of endotoxin in the hepatic microvesicular inflammatory response to ethanol.
J Gastroenterol Hepatol 10 (Suppl.1): S18-23.
- 181.** Pedrosa MC, Russell RM, Saltzman JS, Golner BB, Dal1al GE, Sepe TE, Oates E, Egerer
G, Seitz HK (1996):
Gastric emptying and first pass metabolism of ethanol in elderly subjects with and without
atrophic gastritis.
Scand J Gastroenterol 31: 671-677.
- 182.** Seitz HK, Egerer G, Oneta C, Krämer S, Sieg A, Klee F, Simanowski UA. (1996):
Alcoholdehydrogenase in the human colon and rectum.
Digestion 57: 105-108.
- 183.** Gärtner U, Schmier M, Bogusz M, Seitz HK (1996):
Blutalkoholkonzentrationen nach oraler Alkoholgabe: Einfluss von Alter und Geschlecht.
Zeitschr Gastroenterol 10: 675-679.
- 184.** Strasser RH, Nüchter I, Rauch B, Marquetant R, Seitz HK (1996):
Changes of cardiac signal transduction systems in chronic ethanol treatment preceding the
development of alcoholic cardiac myopathy.
Herz 21: 232-240.

- 185.** Seitz HK, Simanowski UA (1996):
Cell turnover in the gastrointestinal tract and the effect of ethanol.
In: Preedy VR, Watson RR (eds): Ethanol and the gastrointestinal tract: Mechanism of disease.
CRC Press Boca Raton, pp 273-287.
- 186.** Gärtner U, Seitz HK, Schauder P (1996):
Ernährungsmedizinische Betreuung von Tumorpatienten.
In: Fritze D (ed): Palliative Krebsbehandlung. W. Zuckschwerdt Verlag München, pp 248-257.
- 187.** Oneta C, Pöschl G, Seitz HK (1996):
Therapy of alcohol and liver disease.
In: Schmid R, Bianchi L (eds): Acute and chronic liver diseases: Molecular biology and clinics.
Falk Symposium 87, Kluwer Academic Publisher Dordrecht-Boston-London, pp 126-136.
- 188.** Seitz HK, Gärtner U (1996):
Krebs und Alkohol.
In: Fritze D (Ed): Palliative Krebsbehandlung.
W. Zuckschwerdt Verlag München, pp 258-265.
- 189.** Seitz HK, Pöschl G (1996):
Alkohol, Tabak und Krebs.
In: Mann K, Buchkremer G (eds): Sucht: Grundlagen, Diagnostik, Therapie.
Gustav Fischer Verlag Stuttgart, pp 99-106.
- 190.** Seitz HK, Seitz GE (1996):
Alkoholismus und alkoholische Leberschädigung: Genetische und biologische Marker zur Früherkennung und Prognoseabschätzung.
In: Müller MJ, Erbendobler HF (eds). Prävention ernährungsabhängiger Erkrankungen.
Wissenschaftliche Verlags GmbH Stuttgart, pp 69-78.
- 191.** Seitz HK, Gärtner U, Egerer G, Simanowski UA (1996):
Ethanol metabolism in the gastrointestinal tract and its possible consequences.
In: Saunders JB, Whitfield JB (eds): The Biology of Alcohol Problems.
Proceedings of the 7th ISBRA Congress, Pergamon Press London, pp 157-162.
- 192.** Watson RR, Nixon P, Seitz HK, MacLennan R (1996):
Alcohol and Cancer.
In: Saunders JB, Whitfield JB (eds.): The Biology of Alcohol Problems.
Proceedings of the 7th ISBRA Congress, Pergamon Press London, pp 453-458.
- 193.** Homann N, Seitz HK (1996):
Alkohol und Krebs. Der Klinikarzt 25: 216-219.
- 194.** Seitz, HK, Pöschl G (1997):
Alcohol and gastrointestinal cancer - pathogenetic Mechanisms.
Addiction Biol 2: 19-33.
- 195.** Wehrle E, Seitz GE, Kohl B, Fiehn W, Seitz HK (1997):
HPLC improves diagnostic efficiency of carbohydrate deficient transferrin.
Alcohol and Alcoholism 32: 71-77.
- 196.** Reeck UH, Egerer G, Otto G, Hofmann W, Arnold JC, Theilmann L, Conradt C, Herfarth C, Seitz HK (1997):
Rehabilitation von Patienten mit alkoholischer Leberzirrhose nach orthotoper Lebertransplan-

tation.

Ein siebenjähriges follow-up.

Die Rehabilitation 36: 116-120.

197. Gebhardt A, Lucas D, Menez JF, Seitz HK (1997):

Chlormethiazole inhibition of cytochrome P4502E1 as assessed by chlorzoxazone hydroxylation in humans.

Hepatology 26: 957-961.

198. Seitz HK, Pöschl G (1997):

The role of gastrointestinal factors in alcohol metabolism. Invited commentary.

Alcohol and Alcoholism 32: 543-549.

199. Seitz HK, Pöschl G, Simanowski UA (1998):

Alcohol and cancer.

In: Galanter M (ed.): Recent developments in alcoholism.

Vol. 14, Plenum Publishing Corp., N.Y., pp 67-95.

200. Seitz HK (1998):

Uszkodzenie błony komarkowej hepatocytu jako istotny czynnik w alkoholowej chorobie wątroby; efekty podawania fosfatydylocholiny.

Przedruk z Hepatologii Polskiej 5 (Supl.2) 13-16.

201. Seitz HK, Oneta CM (1998):

Gastrointestinal alcohol dehydrogenase.

Nutrition Reviews 56: 52-60.

202. Seitz HK, Simanowski UA, Homann N, Waldherr R (1998):

Cell proliferation and its evaluation in the colorectal mucosa: effect of ethanol.

German J Gastroenterology 36: 645-55.

203. Simanowski UA, Egerer G, Oneta CM, Keil T, Parés X, Conradt C, Arce L, Waldherr R, Stickel F, Russell RM, Aderjan R, Klee F, Seitz HK (1998):

Helicobacter pylori infection decreases gastric alcohol dehydrogenase activity and first pass metabolism of ethanol in man.

Digestion 59: 314-320.

204. Oneta CM, Simanowski UA, Martinez M, Alali Hassani A, Parés X, Homann N, Conradt C, Waldherr R, Fiehn W, Coutelle C, Seitz HK (1998):

First pass metabolism of ethanol is strikingly influenced by the speed of gastric emptying.

Gut 43: 612-619.

205. Wang XD, Liu C, Chung J, Stickel F, Seitz HK, Russell RM (1998):

Chronic alcohol intake reduces retinoic acid concentration and enhances AP-1 (c-jun and c-fos) expression in rat liver.

Hepatology 28: 744-750.

206. Seitz HK, Pöschl G (1998):

Mechanismen der Alkoholkarzinogenese.

Forum Deutsche Krebsgesellschaft 13:56-59.

207. Koll M, Patel VB, Sherwood RA, Seitz HK, Simanowski UA, Richardson PJ, Preedy, VR, Peters TJ (1998):

Alcohol-induced heart muscle damage and alpha-tocopherol supplementation.
Addiction Biology 3: 358-359.

208. Choi SW, Stickel F, Baik HW, Kim YI, Seitz HK, Mason JB (1999):
Chronic alcohol consumption induces genomic, but not p53-specific DNA hypomethylation in
the colon of the rat.
J Nutr 129:1945-50.

209. Scheppach W, Bingham S, Boutron-Ruault MC, Gerhardsson de Verdier M, Moreno V,
Nagengast FM, Reifen R, Riboli E, Seitz HK, Wahrendorf J (1999):
WHO Consensus statement on the role of nutrition in colorectal cancer.
Europ J Cancer Prevention 8, 57-62.

210. Seitz HK, Preedy VR, Pöschl G (1999):
Antioxidants in the treatment of alcoholic liver disease.
In: Arroyo V, Bosch J, Bruguera M, Rodes J, Sanchez Tapias J (eds.) Treatment of Liver Diseases.
Masson Barcelona, Madrid, pp 233-238.

211. Homann N, Seitz HK (1999):
Possible mechanisms of the cocarcinogenic effect of ethanol.
In: Beger HG, Link KH (eds.). Proc. 2nd International Congress on gastrointestinal
carcinogenesis.
Monduzzi Int. Proc. Div., Bologna, pp 342-350.

212. Seitz HK, Göksu MA (1999):
Wertigkeit biologischer Marker bei Hepatopathien aus internistischer Sicht.
In: Soyka M (ed.). Klinische Alkoholismusdiagnose.
Steinkopf, Darmstadt, pp 110-117.

213. Oneta CM, Seitz HK (1999):
Speed of gastric emptying and metabolism of ethanol.
Gut (Letter to the Editor) 45:916.

214. Stickel F, Choi SW, Kim YI, Bagley PJ, Seitz HK, Russell RM, Selhub J, Mason JB (2000):
Effect of chronic alcohol consumption on total plasma homocysteine level in rats.
Alcohol Clin Exp Res 24: 259-264.

215. Uemura M, Lehmann WD, Schneider W, Seitz HK, Benner A, Kepler-Haffkemeyer A,
Haffkemeyer P, Kojima H, Fujimoto M, Tsujii DT, Fukui H, Kepler D (2000):
Enhanced urinary excretion of cysteinyl leucotrienes in patients with alcoholic intoxication.
Gastroenterology 118:1140-48.

216. Borrás E, Coutelle C, Rosell A, Fernandez-Muixi F, Broch M, Crosas B, Hjelquist L,
Lorenzo A, Gutierrez C, Santos M, Szczepanek M, Heilig M, Quattrocchi P, Farres J, Vidal F,
Richart C, Mack T, Bogdal J, Jörnvall H, Seitz HK, Couzigou P, Pares X (2000):
Genetic polymorphism of alcohol dehydrogenase in Europeans: the ADH2*2 allele decreases
the risk for alcoholism and is associated with ADH3*1.
Hepatology 31:984-9.

217. Seitz HK, Suter P (2000):
Alkohol.
In: Adler G, Beglinger C, Manns M P, Müller-Lissner S, Schmiegeler W (ed.): Klinische Gastroente-

rologie und Stoffwechsel.

Springer Verlag Berlin Heidelberg, pp 925-934.

218. Seitz HK, Oneta C (2000):

Alkoholische Hepatitis.

In: Adler G, Beglinger C, Manns M P, Müller-Lissner S, Schmiegel W (ed.).

Klinische Gastroenterologie und Stoffwechsel.

Springer Verlag Berlin-Heidelberg, pp 445-454.

219. Seitz HK, Homann N (2000):

Alcohol and Cancer. In: Deutsche Forschungsgemeinschaft (ed.) Carcinogenic and anticarcinogenic factors in food. (Symposium) Wiley-VCH Verlag Weinheim, pp 108-137.

220. Homann N, Seitz HK (2000):

Alcohol's effect on the development and progression of cancer. *Nutrition in Clinical Care* 3: 83-89.

221. Seitz HK, Pöschl G (2000):

Alcohol und Leber. *Therap.Umschau* 47, 227-31.

222. Reeck UH, Egerer G, Beutel M, Seitz HK (2000):

Psychologische und klinische Aspekte der Lebertransplantation bei alkoholischer Zirrhose. In: Seitz HK, Lieber CS, Simanowski UA (eds.). *Handbuch Alkohol, Alkoholismus, alkoholbedingte Organschäden*, 2.Auflage. J. A. Barth Verlag Heidelberg, pp 156-158.

223. Seitz HK, Osswald BR, Pöschl G (2000):

Alkohol und Alter In: Seitz HK, Lieber CS, Simanowski UA (eds.). *Handbuch Alkohol, Alkoholismus, alkoholbedingte Organschäden*, 2.Auflage. J. A. Barth Verlag Heidelberg, pp 159-170.

224. Seitz HK, Lieber CS (2000):

Alkohol und Interaktionen mit Arzneimitteln, Xenobiotika, Arbeitsplatztoxinen und Prokarzinogenen In: Seitz HK, Lieber CS, Simanowski UA (eds.). *Handbuch Alkohol, Alkoholismus, alkoholbedingte Organschäden*, 2.Auflage. J. A. Barth Verlag Heidelberg, pp 232-243.

225. Simanowski UA, Seitz HK (2000):

Alkohol und Gastrointestinaltrakt In: Seitz HK, Lieber CS, Simanowski UA (eds.). *Handbuch Alkohol, Alkoholismus, alkoholbedingte Organschäden*, 2.Auflage. J. A. Barth Verlag Heidelberg, pp 317-346.

226. Homann N, Simanowski UA, Maier H, Tisch M, Seitz HK (2000):

In: Seitz HK, Lieber CS, Simanowski UA (eds.). *Handbuch Alkohol, Alkoholismus, alkoholbedingte Organschäden*, 2.Auflage. J. A. Barth Verlag Heidelberg, pp 397-421.

227. Seitz HK (2000):

Alcohol and retinoid metabolism (Editorial) *Gut* 47: 748-50.

228. Stickel F, Seitz HK (2000):

The efficacy and safety of comfrey *Publ Health Nutr* 3 (4A): 501-8.

229. Stickel F, Egerer G, Seitz HK (2000):

Hepatotoxicity of botanicals *Publ Health Nutr* 3: 113-124.

- 230.** Seitz HK, Bode C, Bühringer G, Maier H, Rommelspacher H, Suter PM, Göcke E (2000):
Wieviel Alkohol macht krank?
Dtsch Ärzteblatt 22: A-1538-41, B-1304-7, C-1169-72.
- 231.** Liu C, Russell RM, Seitz HK, Wang XD (2001):
Ethanol enhances retinoic acid metabolism into polar metabolites in rat liver via induction of
cytochrome P4502E1.
Gastroenterology 120: 179-89.
- 232.** Stickel F, Seitz HK, Hahn EG, Schuppan D (2001):
Hepatotoxizität von Arzneimitteln pflanzlichen Ursprungs.
Ztschr Gastroenterologie 39: 225-37.
- 233.** Urbaschek R, McCuskey RS, Rudi V, Becker KP, Stickel F, Urbaschek B, Seitz HK (2001):
Endotoxin, endotoxin neutralizing capacity, SCD14, SICAM-1, and cytokines in patients with
various degrees of alcoholic liver disease.
Alcoholism Clin Exp Res 25: 261-268.
- 234.** Stickel F, Urbaschek R, Schuppan D, Pöschl G, Libuda P, Aksü T, Österling C, Conradt C,
Schulitz R, McCuskey RS, Simanowski UA, Seitz HK (2001):
Serum collagen type VI and XIV and hyaluronic acid as early indicators for altered connective
tissue turnover in alcoholic liver disease.
Dig Dis Sci 46:2025-32.
- 235.** Inoué H, Seitz HK (2001):
Viruses and alcohol in the pathogenesis of primary hepatic cancer Europ J Cancer Prevention
10: 1-4.
- 236.** Seitz HK, Homann N (2001):
Effect of alcohol on the oro-gastrointestinal tract, the pancreas and the liver. In: Heather N,
Peters TJ, Stockwell TR (eds). Int. Handbook of Alcohol Dependence and Problems.
John Wiley & Sons Ltd. Publ., Chichester, New York-Weinheim-Brisbane-Singapore-Toronto,
pp 149-68.
- 237.** Seitz HK, Inoué H (2001):
Alkohol: Individueller Nutzen und Risiken.
Der Kassenarzt 15: 38-42.
- 238.** Inoue H, Stickel F, Seitz HK (2001):
Individuelles Risikoprofil bei chronischem Alkoholkonsum.
Aktuelle Ernährungsmedizin 26: 39-46.
- 239.** Seitz HK, Arslan T (2001):
Therapy of Alcoholic Liver Disease. In: Agarwal D, Seitz HK (eds.). Alcohol in Health and
Disease.
Marcel Dekker New York-Basel, pp 453-72.
- 240.** Simanowski UA, Seitz HK (2001):
Alcohol and gastrointestinal cell regeneration. In: Agarwal D, Seitz HK (eds.). Alcohol in Health
and Disease.
Marcel Dekker New York-Basel, pp 493-500.

- 241.** Seitz HK, Matsuzaki S, Yokoyama A, Homann N, Väkeväinen S, Wang DX (2001): Alcohol and cancer.
Alcoholism Clin Exp Res 25 (Suppl.): 137S-1343S.
- 242.** Simanowski UA, Homann N, Knühl M, Arce L, Waldherr R, Conradt C, Bosch F, Seitz HK (2001):
Increased rectal cell proliferation following alcohol abuse.
Gut 49: 418-22.
- 243.** Chung IY, Liu C, Smith DE, Seitz HK, Russell RM, Wang XD (2001):
Restoration of retinoic acid concentration suppresses ethanol induced c-jun overexpression and hepatocyte hyperproliferation in rat liver.
Carcinogenesis 22: 1213-19.
- 244.** Oneta M, Pedrosa M, Rüttimann S, Russell RM, Seitz HK (2001):
Age and bioavailability of alcohol.
Ztschr. Gastroenterologie 39: 783-8.
- 245.** Kiessling F, Seitz HK, Schlemmer HP (2001):
Rezidivierende Oberbauchschmerzen mit Gewichtsverlust und Inappetenz.
Der Radiologe 41: 783-85.
- 246.** Preedy VR, Seitz HK (2002):
Oxidative stress, cell damage and its possible prevention by alpha-tocopherol: Cardiovascular and other cells.
In: Watson RR, Myers A (eds.). Alcohol and Heart Disease.
Taylor and Francis London, New York, pp 120-45.
- 247.** Seitz HK, Suter PM (2002):
Ethanol toxicity and nutritional status. In: Kotsonis FN, Mackey M (eds). Nutritional Toxicology. 2nd Ed. Taylor & Francis, London-New York, pp 122-154.
- 248.** Oneta CM, Lieber CS, Li JJ, Rüttimann S, Schmid B, Lattmann J, Rosman A, Seitz HK (2002):
Dynamics of cytochrome P4502E1 activity in man: induction by ethanol and disappearance during withdrawal phase.
J Hepatology 36: 47-52.
- 249.** Inoue H, Gärtner U, Seitz HK (2002):
Krebs und Alkohol
In: Fritze D (ed.). Palliative Krebsbehandlung, 2.Auflage.
W. Zuckschwerdt Verlag München, Bern, Wien, New York, pp 313-322.
- 250.** Gärtner U, Seitz HK, Schauder P (2002):
Ernährungsmedizinische Betreuung von Tumorpatienten
In: Fritze D (ed.). Palliative Krebsbehandlung, 2.Auflage.
W. Zuckschwerdt Verlag München, Bern, Wien, New York, pp 303-312.
- 251.** Stickel F, Schuppan D, Hahn EG, Seitz HK (2002):
Effect of ethanol on hepatocarcinogenesis.
Gut 51: 132-39.
- 252.** Koll, M. Ahmed S, Mantle D, Donohue TM, Cook EB, Palmer TN, Simanowski UA, Seitz HK, Peters TJ, Preedy VR (2002):

Effect of acute and chronic alcohol treatment and their superimposition on lysosomal, cytoplasmic and proteosomal protease activities in rat skeletal muscle in vivo.
Metabolism 51: 97-104.

253. Stickel F, Brinkhaus B, Krämer N, Hahn EG, Seitz HK, Schuppan D (2002):
Antifibrotic properties of botanicals in chronic liver disease.
Hepato-Gastroenterology 49: 1102-8.

254. Inoué H, Seitz HK (2002): Moderater Alkoholkonsum und Krebserkrankungen Kassen-
arzt 26/27: 34-6.

255. Preedy VR, Adachi J, Asano M, Koll M, Mantle D, Niemela O, Parkkila S, Paice AG,
Peters TJ, Rajendram R, Seitz HK, Ueno Y, Worrall S. (2002):
Free radicals in alcoholic myopathy: indices of damage and preventive studies.
Serial Review: Alcohol, Oxidative Stress, and Cell Injury.
A Cederbaum (ed.) Free Radical Biol Med 32: 683-87.

256. Seitz HK, Conradt C (2002):
Rectal cell proliferation and alcohol abuse.
Gut (Authors' reply).

257. Liu C, Chung J, Seitz HK, Russell RM, Wang XD (2002):
Chlormethiazole treatment prevents reduced hepatic vitamin A levels in ethanol fed rats.
Alcoholism Clin Exp Res 26: 1703-09.

258. Seitz SJ, Seitz HK (2003):
Gibt es einen protektiven Nutzen von Alkohol?
Internistische Praxis 43: 407-13.

259. Stickel F, Seitz HK, Hahn EG, Schuppan D (2003):
Therapy of alcoholic liver disease.
Ztschr. Gastroenterol. 41: 333-43.

260. Inoué H, Stickel F, Pöschl G, Seitz HK (2003):
Ernährung und Alkohol. In: Schauder P, Ollenschläger G (eds).
Ernährungsmedizin; Prävention und Therapie, 2. Auflage, pp 328-344

261. Seitz HK, Pöschl G, Stickel F (2003):
Alcohol and colorectal cancer. In: Exogene Faktoren bei der Genese des Kolonkarzinoms.
Scheppach W, Scheurlen M (eds.) Falk Symposium No. 128. Kluwer Academic Publ. Dordrecht-
Boston-London, pp 128-141.

262. Koll M, Beeso J, Kelly FJ, Simanowski UA, Seitz HK, Peters TJ, Preedy VR (2003): Chronic
alpha-tocopherol supplementation in rats does not ameliorate either chronic or acute changes
in muscle protein metabolism. Clin Sci 104: 287-94.

263. Badger TM, Ronis MJJ, Seitz HK, Albano E, Ingelmann-Sundberg M, Lieber CS (2003):
Alcohol metabolism: role in toxicity and carcinogenesis. Alcoholism Clin Exp Res 27: 336-48.

264. Seitz HK (2003): Alcohol and cancer (Letter to the Editor) Alcoholism 38: 194.

265. Vincon P, Wunderer J, Simanowski UA, Koll M, Preedy VR, Peters TJ, Werner J,
Waldherr R, Seitz HK (2003): Inhibition of alcohol-associated colonic hyperregeneration by
alpha-tocopherol in the rat. Alcoholism Clin Exp Res 27: 100-06.

- 266.** Stickel F, Baumüller HM, Seitz KH, Vasilakis D, Seitz G, Hahn EG, Seitz HK, Schuppan D (2003): Hepatitis induced by Kava-Kava (*Piper methysticum rhizoma*) *J Hepatol* 39: 62-67.
- 267.** Stickel F, Pöschl G, Strenge-Hesse A, Schuppan D, Conradt C, Seitz HK (2003): Serum hyaluronic acid concentrations correlate with the extend of hepatic fibrosis and inflammation in alcoholic liver disease in man. *Europ J Gastroenterology and Hepatology* 15: 945-950.
- 268.** Stickel F, Seitz HK (2003): Alcohol and excrene pancreatic function during pregnancy: the role of folate. *Nutrition (Editorial)* 19: 812-816.
- 269.** Stickel F, Seitz HK, Schuppan D (2003) Leserbrief zum Übersichtsartikel ‚Kava-Kava Pyrone und toxische Leberschäden‘ von R. Teschke, Hanau.N. *Ztschr Gastroenterol* 41: 888-889.
- 270.** Stickel F, Pöschl G, Seitz HK, Waldherr R, Hahn EG, Schuppan D (2003): Acute hepatitis induced by greater Celandine (*Chelidonium majus*). *Scand J Gastroenterol* 38: 565-568.
- 271.** Stickel F, Höhn B, Schuppan D, Seitz HK (2003): Nutritional Therapy in alcoholic liver disease *Aliment Pharmacol Therap* 18: 357-373.
- 272.** Stickel F, Seitz HK (2004): Ethanol and methyl transfer: Its role in liver disease and hepatocarcinogenesis. In: Watson RR, Preedy VR (eds.). *Nutrition and Alcohol: Linking nutrient interactions and dietary intake*. CRC Press Boca Raton-London-New York–Washington pp 57-72
- 273.** Wang XD, Seitz HK (2004): Alcohol and Retinoid Interaction. In Watson RR, Preedy VR (eds). *Nutrition and Alcohol: Linking nutrient interactions and dietary intake*. CRC Press Boca Raton–London-New York-Washington pp 313-321.
- 274.** Höhn B, Seitz HK (2004): Epidemiologie und Pathophysiologie des kolorektalen Karzinoms. In: *Darmkrebsprävention*. Sieg A, Seitz HK (eds.) Schlüterscher Verlag Hannover, pp 13-21.
- 275.** Seitz HK, Stickel F, Homann N (2004): Pathogenetic mechanis,m of upper aerodigestive tract cancer in the alcoholic. *Int. J Cancer* 108: 483-87.
- 276.** Pöschl, G, Stickel F, Wang XD, Seitz HK (2004): Alcohol and Cancer: Genetic and nutritional aspects. *Brit J Nutr* 63: 65-71.
- 277.** Maurer B, Seitz HK (2004): Männer und Alkohol: Schäden und Prävention In: Jacobi G, Biesalski HK, Gola U, Huber J, Sommer F (eds.) *Anti-Aging für Männer* Thieme Verlag Stuttgart-New York, pp 221-228.
- 278.** Maurer B, Seitz HK, (2004): Alkoholschäden-Prävention In: Jacobi G, Biesalski HK, Gola U, Huber J, Sommer F (eds.) *Kursbuch Anti-Aging* Thieme Verlag Stuttgart-New York pp 253-260.
- 279.** Pöschl G, Seitz HK (2004) Alcohol and Cancer (Review) *Alcohol Alcohol* 39, 155-165.
- 280.** Visapää JP, Götte K, Benesova M, Li JJ, Homann N, Conradt C, Inoue H, Tisch M, Hörrmann K, Väkeväinen S, Salaspuro M, Seitz HK (2004): Increased risk of upper aerodigestive tract cancer in heavy drinkers with ADH 1C*1 ly allele possibly due to increased salivary acetaldehyde concentrations. *Gut* 53: 871-876.
- 281.** Frank A, Nair J, Seitz HK, Frank N, Bartsch H (2004): Immunohistochemical detection of 1,-N6-ethenodeoxyadenosine in nuclei of human livers affected by diseases predisposing hepatocarcinogenesis. *Carcinogenesis* 25: 1027-31.

- 282.** Coutelle C, Höhn B, Benesova M, Oneta CM, Quattrochi P, Roth A, Schmidt-Gayk H, Schneeweiss A, Bastert G, Seitz HK (2004): Risk factors in alcohol-associated breast cancer: Alcohol dehydrogenase polymorphisms and estrogens. *Int J Oncology* 25: 1127-32
- 283.** Pool-Zobel BL, Lambertz R, Knoll M, Seitz HK (2004): Genetic damage and repair in human rectal cells for biomonitoring: sex differences, effect of alcohol exposure, and susceptibility in comparison to peripheral blood lymphocytes. *Mutation Res* 551, 127-134.
- 284.** Dan Z, Popov Y, Patsenker E, Preimel D, Liu C, Wang XD, Seitz HK, Schuppan D, Stickel F (2005): Alcohol-induced polar retinol metabolites trigger hepatocyte apoptosis via loss of mitochondrial membrane potential. *FASEB J* 19, 1-4.
- 285.** Schlemmer HPW, Sawatzki T, Dornacher I, Sammet S, Bachert P, Hellenschmitt M, van Kaick G, Seitz HK (2005): Proton decoupled ³¹P MR-spectroscopy imaging of the liver: a new method for the assessment of altered hepatic phospholipid metabolism in patients with alcoholic liver disease. *J Hepatol* 42, 752-59.
- 286.** Sun LM, König I, Jakobs A, Ludwig D, Seitz HK, Wagner T, Homann N (2005): Mean corpuscular volume and ADH1C genotype in white patients with alcohol-associated diseases. *Alcohol Clin Exp Res*, 29, 788-93.
- 287.** Homann N, Seitz HK, Wang XD, Yokoyama A, Singletary KN, Ishii H (2005): Mechanisms of alcohol-associated carcinogenesis. *Alcohol Clin Exp Res* 29, 1317-20.
- 288.** Egerer G, Stickel F, Seitz HK (2005): Alcohol and the gastrointestinal tract. In: VR Preedy (ed.) *Comprehensive Handbook of Alcohol-related Pathology Vol II*. Elsevier Science Publisher, London pp 557-70.
- 289.** Kraus L, Bloomfield K, Bühringer G, Demmel R, John U, Mann K, Rist R, Rumpf HJ, Seitz HK (2005): Alkoholpolitische Maßnahmen in Deutschland–Wirklichkeit und Möglichkeiten. In: Babor T, Caetano R, Casswell S, Edwards G, Giesbrecht N, Graham K, Grube J, Gruenewald P, Hill L, Holder H, Homel R, Österberg E, Rehm J, Room R, Rossow I (2005). *Alkohol: kein gewöhnliches Konsumgut*, pp 297-312. Göttingen: Hogrefe Verlag.
- 290.** Seitz HK, Lieber CS, Stickel F, Salaspuro M, Schlemmer HP, Hori Y (2005): Alcoholic Liver Disease: From Pathophysiology to Therapy. *Alcohol Clin Exp Res*, 29, 1276-1281.
- 291.** Meyerhoff DJ, Bode C, Nixon SJ, de Bruin EA, Bode JC, Seitz HK (2005): Health risks of chronic moderate and heavy alcohol consumption: How much is too much? *Alcohol Clin Exp Res*, 29, 1334-40.
- 292.** Seitz HK; Salaspuro M, Savolainen M, Haber P, Ishii H, Teschke R, Moshage H, Lieber CS (2005): From alcohol toxicity to treatment. *Alcohol Clin Exp Res* 29, 1341-50.
- 293.** Kraus L, Seitz HK (2005): Die Kluft zwischen Wissenschaft und Politik oder wie fließen wissenschaftliche Erkenntnisse in die alkoholpolitische Praxis ein? In: *Sucht*, Vol 51, pp 352-67.
- 294.** Seitz HK, Maurer B, Stickel F (2006): Alcohol consumption and cancer of the gastrointestinal tract. In: MV Singer, D. Brenner (eds.). *Alcohol and the gastrointestinal tract*. *Dig Dis* 23: 297-303.
- 295.** Stickel F, Herold C, Seitz HK, Schuppan D (2006): Alcohol and methyl transfer: Implications for alcohol related hepatocarcinogenesis. In: S. Ali, S.L. Friedman, D.A. Mann (eds.). *Liver*

Diseases: Biochemical Mechanisms and New Therapeutic Insights. Science Publ. Enfield, Jersey, Plymouth, pp 45-58.

296. Homann N, Stickel F, König IR, Junghanns K, Benesova M, Schuppan D, Himsel S, Zuber-Jerger I, Hellerbrand C, Ludwig D, Caselmann WH, Seitz HK (2006): Alcohol dehydrogenase 1C*1 allele is a genetic marker for alcohol-associated cancer in heavy drinkers. *Int J Cancer* 118: 1998-2002.

297. Seitz HK, Stickel F (2006): The role of alcohol dehydrogenase polymorphisms in alcohol-associated carcinogenesis. In: Choi SW, Friso S. (eds). *Nutrient end gene interactions in cancer*. Taylor and Frani, CRC Press, Boca Raton – London – New York, pp 177-188.

298. Seitz HK, Stickel F (2006): Risk factors and mechanisms of hepatocarcinogenesis with special emphasis on alcohol and oxidative stress. *Biol Chem* 387; 349-360.

299. Welsch T, Kleeff J, Seitz HK, Büchler P, Friess H, Büchler W (2006): Update on pancreatic cancer and alcohol-associated risk. *J Gastroenterology and Hepatology* 21;77-84.

300. Seitz HK (2006): Additive effects of moderate drinking and obesity on serum gamma-glutamyl transferase (Invited Editorial). *Am J Clin Nutr* 83(6): 1252-1253.

301. Seitz HK, Maurer B (2006): Alkoholkarenz – Einschränkung des Alkoholkonsums In: B. Schauder, Berthold, Eckel, Ollenschläger (ed.) *Zukunft sicher: Senkung der Zahl chronisch Kranker*. Dtsch. Ärzteverlag 339-353.

302. Seitz HK, Pöschl G, Salaspuro M (2006): Alcohol and colorectal cancer. In: CH Cho, V. Purohit (eds.). *Alcohol, Tobacco and Cancer*. Karger Basel pp 63-77.

303. Salaspuro M, Salaspuro V, Seitz HK (2006): Alcohol and upper aerodigestive tract cancer. In: CH Cho, V. Purohit (eds.). *Alcohol, Tobacco and Cancer*. Karger Basel pp 48-62.

304. Meier P, Seitz HK (2006) Alkoholstoffwechsel im Alter Schweiz.Ztschr.Ernährungsmed. 5;18-21.

305. Meier P, Seitz HK (2006) Effekte des Alkohols: gibt es neben negativen auch positive Auswirkungen? *Med Klin* 101;891-7.

306. Seitz HK (2007) The role of acetaldehyde in alcohol-associated cancer of the gastrointestinal tract. In: J Goode (ed.). *Acetaldehyde-related pathology: bridging the trans-disciplinary divide*. Novartis Foundation Symposium No. 285 John Willey and Son Ltd. London U.K., pp 110-119.

307. Seitz HK (2007) Interaction of alcohol, colonic bacteria and genes in the pathogenesis of colorectal cancer. *Acta Oncol* 46(3): 406-407.

308. Österreicher CH, Schultheiss J, Wehler M, Homann N, Hellerbrand C, Künzli B, Friess H, Seitz HK, Stickel F (2007) Genetic polymorphism of manganese-superoxide dismutase and glutathione-S-transferase in chronic alcoholic pancreatitis *Mutagenesis* 22: 205-10.

309. Seitz HK, Meier P (2007) The role of acetaldehyde in upper digestive tract cancer in alcoholics. *Transl Res* 49(6): 293-297.

310. Seitz HK, Stickel F (2007) Alkoholische Steatohepatitis. In: Fuchs M (ed.). *Hepatitis: Rationale Diagnostik und Therapie*. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart, pp 153-176.

- 311.** Seitz HK, Stickel F (2007) Nichtalkoholische Steatohepatitis. In: Fuchs M (ed.) Hepatitiden: Rationale Diagnostik und Therapie. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart, pp 177-189.
- 312.** Seitz HK, Stickel F (2007) Molecular mechanisms in ethanol mediated carcinogenesis. *Nature Cancer Rev.* 7: 599-612.
- 313.** Seitz HK, Becker P (2007) Alcohol-induced hepatitis: pathophysiology and treatment. In: AM Diehl, Hayashi N, Manns MP, Sauerbruch T (eds.). *Chronic Hepatitis: Metabolic, viral and autoimmune.* Springer, Dordrecht, pp 16-31.
- 314.** Seitz HK, Stickel F (2007) Alcoholic liver disease in the elderly. *Clinics in geriatric medicine: gastroenterology* Tariq SH (ed.) Vol.23,number 4 Elsevier Saunders Inc.Philadelphia,London,Toronto,Montreal,Sydney,Tokyo pp 905-921.
- 315.** Simonis B, Reimann F, Waldherr R, Seitz HK (2007) Verlaufsbeurteilung und Standardisierbarkeit des alkoholischen Fettleber durch eine digitale hochsensitive Texturanalyse des sonographischen B-Bildes. *Ztschr. Gastroenterologie* 45: 689-696.
- 316.** Baan R, Straif K, Grosse Y, Secretan B, El Ghissassi F, Bouvard V, Altieri A, Coglian V, and the Working Group: Willett WC, Miller AB, Rehm J, Cai L, Bloomfield K, Eriksson P, Benichou J, Lachenmaier D, Seitz HK LaVecchia C, Kono S, Yokoyama A, Cho S, Gricuite LL, Weiderpass E, Marques M, Rehn-Mendoza N, Gmel G, Allen N, Beral V, Anderson LM, Beland FA, Brooks PJ, Crabb DW, Gapstur SM, Rusyn I, Zhang ZF (2007): Carcinogenicity of alcoholic beverages *The Lancet Oncology* 8:192-293.
- 317.** Seitz HK (2007) Alkoholische Lebererkrankungen. In: Riemann, Fischbach, Galle, Mössner (eds.). *Gastroenterologie: Das Referenzwerk für Klinik und Praxis.* Thieme Verlag, Stuttgart, pp 1290-97.
- 318.** Becker P, Maurer B, Schirmacher P, Waldherr R, Parlesak A, Bode C, Seitz HK (2007) Vitamin A induced cholestatic hepatitis: a case report *Ztschr. Gastroenterologie* 45: 1063-66.
- 319.** Seitz HK, Becker P (2007) Alcohol metabolism and risk of cancer. *Alcohol Res & Health (NatI Inst on Alcoholism and Alcohol Abuse, NIAAA)* 30: 38-41, 44-47.
- 320.** Seitz HK, Maurer B (2007) The relationship between alcohol metabolism, estrogen levels and breast cancer risk *Alcohol Res & Health (NatI Inst Alcoholism and Alcohol Abuse, NIAAA)* 30: 42-43.
- 321.** Seitz HK, Seitz G (2008) Alkohol: Metabolismus und Reagibilität. In: Klein M (ed.). *Handbuch Kinder und Suchtgefahren.* Schatthauer Verlag, Stuttgart pp 262-271.
- 322.** Meier P, Seitz HK (2008) Age, alcohol metabolism and liver disease. *Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care* 11: 21-26.
- 323.** Seitz HK, Cho CH (2008) Contribution of alcohol and tobacco in gastrointestinal cancer development. In: *Cancer Epidemiology, Volume 2 (Modifiable factors),* Verma M. (ed.). Humana Press, New York, USA pp 217-242.

- 324.** Österreichischer CH, Halangk J, Berg T, Patsenker E, Homann N, Hellerbrandt C, Seitz HK, Eurich D, Stickel F (2008) Evaluation of the transforming growth factor β -1 codon 25 (Arg→Pro) polymorphism in alcoholic liver disease. *Cytokine* 42: 18-23.
- 325.** Stickel F, Österreichischer CH, Halangk J, Berg T, Homann N, Hellerbrand C, Patsenker E, Schneider V, Kolb A, Friess H, Schuppan D, Puhl G, Seitz HK, Leathart JLB, Day CP (2008): No role of matrixmetalloproteinase-3: genetic promoter polymorphism 1171 as a risk factor for cirrhosis in alcoholic liver disease. *Alcoholism Clin Exp Res* 32: 959-65.
- 326.** Seitz HK, Mueller S (2008) Alcohol consumption *Encyclopedia of Cancer*, 2nd Edition (ed. M. Schwab), Springer Heidelberg, New York, pp 107-109.
- 327.** Seitz HK, Becker P (2008) Alkohol und Krebs *Sucht* 54: 126-130.
- 328.** Mueller S, Seitz HK (2008) Alkoholische Lebererkrankungen *Medizinische Welt* 59: 210-216.
- 329.** Seitz HK (2008) Alkoholische Steatohepatitis: Wann ist der Einsatz von Pentoxifyllin sinnvoll? *HepNet J* 2: 12.
- 330.** Millionig G, Reimann F, Friedrich S, Fonouni H, Mehrabi A, Büchler M, Seitz HK, Mueller S. (2008) Extrahepatic cholestasis increases liver stiffness (Fibroscan) irrespective of fibrosis. *Hepatology* 48: 1718-23.
- 331.** Seitz HK, Ishii H, Salaspuro M (2009) Charles Saul Lieber, a tribute (13 february 1931 to 1 march 2009) *Alcohol Alcohol* 44; 224-5
- 332.** Hagist S, Sülthmann H, Millionig G, Hebling U, Kieslich D, Kuner R, Balague S, Seitz HK, Poustka A, Mueller S (2009). In vitro targeted gene identification in patients with hepatitis C using genome-wide microarray technology. *Hepatology* 49: 378-86
- 333.** Homann N, König I, Marks M, Benesova M, Stickel F, Millionig G, Mueller S, Seitz HK (2009) Alcohol and colorectal cancer: the role of alcohol dehydrogenase 1C polymorphism *Alcoholism Clin Exp Res* 33: 551-6
- 334.** Millionig G, Hegedüs S, Becker L, Seitz HK, Schuppan D, Mueller S. (2009) Hypoxia inducible factor 1 alpha under rapid enzymatic hypoxia: cells sense decerments of oxygen but not hypoxia per se. *Free Radic Biol Med* 46: 182-91
- 335.** Millionig G, Seitz HK, Mueller S (2009): Increased liver stiffness by extrahepatic cholestasis (correspondence) *Hepatology* 49; 1053
- 336.** Wang Y, Millionig G, Nair J, Patsenker E, Stickel F, Mueller S, Bartsch H, Seitz HK (2009): Ethanol-induced cytochrome P-4502E1 causes carcinogenic etheno-DNA lesions in alcoholic

liver disease.

Hepatology 50, 453-61.

337. Weng HL, Liu Y, Chen JL, Huang T, Xu LJ, Godoy P, Hu JH, Zhou C, Stickel F, Marx A, Bohle RM, Zimmer V, Lammert F, Mueller S, Gigou M, Samuel D, Mertens PR, Singer MV, Seitz HK, Dooley S (2009):

The etiology of liver damage imparts TGF- β or IL-13 as driving force of fibrogenesis.

Hepatology 50; 230-43.

338. Mueller S, Millonig G, Seitz HK (2009):

Alcohol and hepatitis C – a frequently underestimated clinical situation

World J Gastroenterol 15, 3462-71

339. Seitz GE, Seitz HK (2009):

Antropologie des Alkoholkonsums – wo liegt die Grenze zwischen maßvollem Genuss und Sucht?

Imago hominis (Imago Hominis (2009); 16(3): 195-204)

340. Seitz HK, Mueller S. (2009):

Alkohol und Sucht: Einfluss von Alkohol auf die Krebsentstehung

Pharma Fokus Onkologie 6, 49-53

341. Seitz HK, Stickel F (2009):

Acetaldehyde, an underestimated risk factor in cancer development: role of genetics in ethanol metabolism.

Genes Nutr. 2010; 5 (2): 121-128

342. Nair J, Srivatanakul P, Haas C, Jedpiyawongse A, Khuhaprema T, Seitz HK, Bartsch H (2010):

High urinary excretion of lipid peroxidation-derived DNA damage in patients with cancer prone liver diseases.

Mutation Res 683, 23-8

343. Millonig G, Holzer MP, Tolle G, Auffarth GU, Muckenthaler MU, Seitz HK, Mueller S. (2009):

Das hereditäre Hyperferritinämie-Katarakt Syndrom- die erste Familie in Deutschland.

Ztschr Gastroenterologie 47, 1211-15.

344. Seitz HK, Stickel F. (2009):

Experimental therapeutic concepts for alcoholic steatohepatitis: from pathology to therapy.

Translational Research in Chronic Liver Disease. Bartenschlager R, Kern MA, Manns MP, Schirmacher P, Schuppan D (eds.).

Shaker Verlag Aachen, pp 187-210.

345. Millonig G, Friedrich S, Adolf S, Fanouni H, Golriz M, Mehrabi A, Stiefel P, Pöschl G, Büchler MW, Seitz HK, Mueller S (2010):

Venous pressure increases liver stiffness (Fibroscan) independent of liver fibrosis.

J Hepatology 52, 206-10.

346. Seitz HK, Mueller S. (2010):

Alcoholic liver diseases Clinical Hepatology. Principles and Practice of Hepatobiliary Diseases

Dancygier H (ed.) Springer Publ. Heidelberg, Dordrecht, London, New York pp 1111-52.

- 347.** Seitz HK, Millonig G, Mueller S, (2010)
Alkohol und Ernährung
In: Ernährungsmedizin (4. Auflage) Hrsg.: HK Biesalski, SC Bischoff, C Puchstein
Thieme Verlag Stuttgart New York pp 601-622.
- 348.** Millonig G, Giesel F, Reimann FM, Topalidis T, Seitz HK, Mueller S. (2010)
Gastrointestinal stromal tumor in a patient with undiagnosed Neurofibromatosis type I. an uncommon cause of extrahepatic-cholestasis.
Ztschr Gastroenterologie 48, 479-81.
- 349.** Wang Y, Seitz HK, Wang XD (2010)
Moderate alcohol consumption aggravates high fat diet induced steatohepatitis in rats
Alcoholism Clin Exp Res 34, 567-73.
- 350.** Mueller S, Millonig G, Sarovska L, Friedrich S, Reimann FM, Pritsch M, Eisele S, Stickel F, Longerich T, Schirmacher P, Seitz HK (2010)
Increased liver stiffness in alcoholic liver disease: dissecting fibrosis from steatohepatitis
World J Gastroenterology 16, 966-72.
- 351.** Millonig G, Bernhardt F, Wang Y, Mueller S, Homann N, Bartsch H, Seitz HK (2011)
Ethanol-mediated carcinogenesis in the human esophagus implicates Cytochrome P-4502E1 induction and the generation of carcinogenic DNA-lesions.
Int J Cancer 128, 533-40.
- 352.** Stickel F, Seitz HK (2010)
Alcoholic steatohepatitis Best Practice and Research
Clinical Gastroenterology Vol 24, No 5, Hereditary Liver Disease (Ed. F Lammert), pp 683-694.
- 353.** Chavez PRG, Lian F, Chung J, Liu C, Paiva SAR, Seitz HK, Wang XD (2011):
Long term ethanol consumption promotes hepatic tumorigenesis but impairs normal hepatocyte proliferation in rats.
J Nutr 141, 1049-55.
- 354.** Stickel F, Buch S, Berg T, Ridinger M, Wigandt S, Rietschel M, Schafmayer C, Hinrichsen H, Günther R, Arlt A, Mueller S, Seitz HK, Soyka M, Lerch M, Lammert F, Sarrazin C, Zeuzem S, Kubitz R, Häussinger D, Bröring D, Schreiber S, Spannagel R, Mann K, Krawcak M, Wodarz N, Völzke H, Hampe J (2011)
Genetic variation in the PNPLA3 gene is associated with alcoholic liver injury in caucasians
Hepatology 53; 86-95.
- 355.** Seitz HK, Mueller S. (2011)
Alkohol und Karzinogenese
In: Alkohol und Tabak (Hrsg. MV Singer, A Batra, K Mann)
Thieme Verlag Stuttgart New York, pp 242-254
- 356.** Stickel F, Kessebohm K, Weimann R, K, Seitz HK (2011)
Review of Liver injury associated with dietary supplements
Liver Int.31; 595-605
- 357.** Schemmer P., Schultze DP, Contin P, Seiler CM, Seitz HK, Weitz J, Büchler MW
Anti-reflux jejunoplasty for recurrent cholangitis (2011)
Amer J Coll Surg.212; 28-32

- 358.** Faller A, Richter B, Kluge M, Meier P, Seitz HK, Thierauf A, Gann H, Winkler M, Mattern R, Skopp G (2011)
LC-MS/MS analysis of phosphatidylethanol in dried blood spots versus conventional blood specimens.
Anal Bioanal Chem 401;1163-6.
- 359.** Patsenker E, Wissniowski T, Millonig G, Stoll M, Schneider V, Mueller S, Brenneisen R, Seitz HK, Ockner M, Stickel F (2011)
Cannabinoid receptor type 1 expression modulates alcohol-induced liver fibrosis: role of acetaldehyde. Mol Medicine 17 (11 - 12) 1285 - 1294)
- 360.** Millonig G, Werner J, Seitz HK Alkohol und gastrointestinalen Erkrankungen .
Gastroenterologie up2date 7. Doi 10.1055/s-0031-1291728: 2011
- 361.** Waite GN, Millonig G, Waite LR, Seitz HK, Mueller S. (2012)
Enzymatic generation of hypoxia and steady state H₂O₂.
In: Pantopoulos H, Schipper H (eds.), Principles of Free Radical Biomedicine, Vol. I, Nova Bio-medical Books, New York, pp 265-282.
- 362.** Mueller S, Millonig G, Seitz HK, Waite GN (2012)
Chemiluminescence detection of hydrogen peroxide
In: Pantopoulos K, Schipper H (eds.), Principles of Free Radical Biomedicine, Vol I, Nova Bio-medical Books, New York, pp 283-302.
- 363.** Seitz HK, Millonig G, Mueller S (2012)
Alcohol and cancer In: Drug Abuse and Addiction in Medical Illness: causes, consequences and treatment, Verster JC, K Brady, M Galanter, P Conrod (eds.)
Springer, New York, Heidelberg, Dordrecht, London 431-442.
- 364.** Seitz HK, Mueller S (2012)
Ethanol metabolism and its consequences
In: Metabolism of Drugs and other Xenobiotics (Hrsg. P Anzenbacher, U Zanger)
Wiley Verlag Weinheim pp 493-516.
- 365.** Seitz HK, Homann N (2012)
Colorectal cancer and Alcohol In: Colorectal Cancer: from Prevention to Patient Care
InTech Open Publisher, pp 199-210.
- 366.** Seitz HK, Pelucchi C, Bagnardi V, LaVecchia C (2012)
Epidemiology and pathophysiology of alcohol and breast cancer: update 2012
Alcohol Alcohol 47, 204-12.
- 367.** Seitz HK (2012)
Alcohol and breast cancer (Editorial)
The breast 21:426-7.
- 368.** Seitz HK (2012)
In memory of the late Professor Ishii
J Gastroenterology and Hepatology 27 (Suppl.2), 7-9.
- 369.** Millonig G, Werner J, Seitz HK (2012)
Alkohol und gastroenterologische Erkrankungen
Gastroenterologie up2date8, 59-75.

- 370.** Havemann-Reinecke U, Scherbaum, Seitz HK (2012)
Schwere Alkoholabhängigkeit: Antabus kaum noch verfügbar.
Dtsch Ärzteblatt 109: A-346/b-302/c-298.
- 371.** Kohlhaas A, Durango E, Millonig G, Bastard C, Sandrin L, Golriz M, Mehrani A, Büchler MW, Seitz HK, Mueller S. (2012)
Transient elastography with the XL probe rapidly identifies patients with non hepatic ascites.
Hepatic Medicine: Evidence and Research 4, 11-18.
- 372.** Seitz HK (2012)
Alkohol und Lebertransplantation: Gibt es neue Richtlinien?
HepNet Journal 1:10-11.
- 373.** Millonig G, Ganzleben I, Peccerella T, Casanovas G, Brodziak-Jarosz L, Breithaupt-Heinlein, Dick TP, Seitz HK, Muckenthaler MU, Mueller S. (2012)
Sustained submicromolar H₂O₂ induces hepcidin via signal transducer and activator of transcription 3 (STAT3).
J Biol Chem 287:37472-82.
- 374.** Mathurin P, Hadenque A, Bataller R, Addolorato G, Burra P, Burt A, Caballeria J, Cortez-Pinto H, Day C, Forrest EH, Gual A, Leon DA, Lligona A, Jepsen P, Mueller S, Pageaux GP, Roskam T, Seitz HK, Stickel F, Thursz M, Naveau S, Morgan T, Nevens F (2012)
EASL Practical Guidelines on Alcoholic Liver Disease
J Hepatol 57:399-420.
- 375.** Adolf S, Millonig G, Seitz HK, Reiter A, Schirmacher P, Longerich T, Mueller S (2012)
Systemic mastocytosis – a rare case of increased liver stiffness
Case Rep Hepatol Volume 2012, article ID 728172, doi: 10.1155/2012/728172
- 376.** Schütz F, Maleika A, Poeschl J, Domschke C, Seitz HK, Beutler-Winkler P, Sohn C (2012)
Partnership between Medical Centres and General Hospitals providing normal care standards in Gynecology and obstetrics in Germany. Geburtshilfe Frauenheilkd 72: 922-6.
- 377.** Seitz HK, Stickel F (2013)
Ethanol and hepatocarcinogenesis
In: Alcohol, Nutrition, and Health Consequences (eds. RR Watson, V R. Preedy, Sherma Zibadi)
Humana Press, Springer New York, Heidelberg, Dordrecht, London. pp 411-428.
- 378.** Seitz HK, Wang XD (2013)
The role of cytochrome P-450E1 in ethanol mediated carcinogenesis
In: Cytochrome P450E1: its role in disease and drug metabolism Subcellular Biochemistry 67 (A Dey, ed.)
Springer Dordrecht, Heidelberg, New York, London, pp 131-144.
- 379.** Theile D, Schmidt T, Haefeli WE, Seitz HK, Millonig G, Weiss J, Mueller S. (2013)
Expression of drug metabolising and transporting proteins is strikingly affected by ethanol in cell culture and patients with alcoholic liver disease.
Alcoholism Clin Exp Res 37 (suppl.1), E17-22.
- 380.** Stickel F, Seitz HK (2013)
Update on the management of alcoholic steatohepatitis
J Gastrointest. Liver Dis 22, 189-198.

- 381.** Seitz HK, Lesch O, Beutel , Spanagel RA (2013)
Alkoholabhängigkeit
Deutsche Hauptstelle für Suchtfragen, Hamm, pp 1-185.
- 382.** Ye Q, Lian F, Chavez PR, Chung J, Ling W, Qin H, Seitz HK, Wang XD (2012)
Cytochrome P450 2E1 inhibition prevents hepatic carcinogenesis induced by diethylnitrosamine in alcohol-fed rats.
Hepatobiliary Surg Nutr;1:5-18
- 383.** Faller A, Richter B, Kluge M, Koenig P, Seitz HK, Skopp G (2013)
Stability of phosphatidylethanol species in spiked and authentic whole blood and matching dried blood spots.
Int J Legal Med 127, 603-10.
- 384.** Seitz HK, Mueller S (2013)
Die alkoholische Lebererkrankung
Hepatitis & More 1 (Juni 2013), 26-30.
- 385.** Mueller S, Seitz HK (2013)
Hepatitis C und alkoholische Lebererkrankung
Hepatitis & More 1 (Juni 2013), 31-34.
- 386.** Wojnar M, Klimkiewicz A, Seitz HK (2013)
Editorial ESBRA 2013
Alcohol Alcohol 48 (Suppl.1) i1
- 387.** Seitz HK, Stickel F (2013)
Die alkoholische Hepatitis
Deutsch Med Wochenschr. 40, 2041-44.
- 388.** Nascimento AF, Ip B, Luvizotto RAM, Seitz HK, Wang XD (2013)
Aggravation of nonalcoholic steatohepatitis by moderate alcohol consumption is associated with decreased SIRT1activity in rats.
Hepatobil Surg Nutr 2, 252-60.
- 389.** Gutt CN, Encke J, Königer J, Harnoss JC, Weigand K, Kipfmüller K, Schunter O, Götze T, Golling MT, Menges M, Klar E, Feilhauer K, Zoller WG, Ridwelski K, Ackmann S, Baron-Dabinsky A, Schön MR, Seitz HK, Daniel D, Stremmel W, Büchler MW (2013)
Early versus delayed laparoscopic cholecystectomy a multicentre randomized trial (ACDC study, NCT 00447304).
Ann Surg 258, 385-93.
- 390.** Durango E, Dietrich C, Seitz HK, Kunz CU, Pomier-Layrargues GT, Duarte-Rojo A, Beaton M, Elkashab M, Myers RP, Mueller S (2013)
Direct comparison of the FibroScan XL and M probes for assessment of liver fibrosis in obese and non-obese patients.
Hep Med Evidence Res 5, 43-52.
- 391.** Sommerer C, Scharf M, Seitz C, Millonig G, Seitz HK, Zeier M, Mueller S (2013):
Assessment of renal allograft fibrosis by transient elastography.
Transpl Int 26, 545-51.

- 392.** Mueller S, Seitz HK, Schirmacher P, Straub B (2014):
Nicht-invasive versus invasive Beurteilung der Leberfibrose
Up-to-date Ztschr Gastroenterologie 10; 51-67.
- 393.** Weis B, Schmidt J, Maamar H, Raj A, Lin H, Toth C, Riedmann K, Raddatz, Seitz HK, Ho AD, Lyko F, Linhart HG (2014):
Inhibition of intestinal tumor formation by deletion of the DNA-methyltransferase-3a.
Oncogenes 34, 1822-30.; 19.0. doi:10.1038/onc.2014.114.
- 394.** Mueller S, Seitz HK, Rausch V (2014):
Non-invasive diagnosis of alcoholic liver disease
World J Gastroenterol 20, 14626-41.
- 395.** Neuman MG, Cohen L, Zakhari S, Nanau RM, Isip R, Mueller S, Schneider M, Parry C, Seitz HK (2014):
Alcoholic Liver Disease: a synopsis of the Charles Lieber memorial Symposia 2009-2012
Alcohol Alcohol 49, 373-80
- 396.** Seitz HK (2014):
Do alcoholic calories count?
Frontiers in Alcoholism 2;52-58
- 397.** Neuman MG, French SW, French BA, Seitz HK, Cohen LE, Mueller S, Osna NA, Kharbada KK, Seth D, Bautista A, Thompson KJ, McKillop IH, Kirpich IA, McClain CJ, Bataller R, Nanau RM, Voiculescu M, Opris M, Shen H, Tillman B, Li J, Liu H, Thomas PG, Ganesan M, Malnick S (2014):
Alcoholic and non-alcoholic steatohepatitis
Exp Mol Pathol 97; 492-510, doi:10.1016/j.yexmp.2014.09.005.Epub 2014 Sep 11
- 398.** Sollers J, Mueller S, Seitz HK (2014):
Alkoholische Lebererkrankungen In:Rationelle Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin (Hrsg. Jung N, Mayet WJ, Mertens PR, Meyer J, Müller OA, Pfeifer M, Schellinger P, Weiss N, Wendtner CM. Urban und Fischer München pp 1-25
- 399.** Seitz HK, Mueller S (2014):
Alcohol: Metabolism, Toxicity and its impact on Nutrition
In: Reference Module in Biomedical Science, 3rd Edition
Elsevier 1-13.
- 400.** Linhart K, Bartsch H, Seitz HK (2014):
The role of reactive oxygen species (ROS) and Cytochrome p4502E1 in the generation of carcinogenic etheno-DNA adducts.carcinogenesis
Redox Biology 3, 56-62 doi: 10.1016/j.redox.2014.08.009
- 401.** Weis B, Schmidt J, Maamar H, Raj A, Lin H, Tóth C, Riedmann K, Raddatz G, Seitz HK, Ho AD, Lyko F, Linhart H (2015) Inhibition of intestinal tumor formation by deletion of the DNA methyltransferase 3a. Oncogene , Apr 2;34(14):1822-30.doi: 10.1038/onc.2014.114. Epub 2014 May 19.
- 402.** Seitz HK, Mueller S (2015):
The role of oxidative stress in hepatocarcinogenesis.
In: Studies on Hepatic Disorders. Oxidative stress in Applied Basic Research and Clinical

Practice. (eds. E Albano and M Parola)

Humana Press, Springer International Publishing Switzerland, pp 479-504.

403. Seitz HK, Mueller S (2015):

Alcohol and Cancer: An overview with special emphasis on the role of acetaldehyde and cytochrome P-4502E1.

In: Biological Basis of Alcohol-induced Cancer, Advances in Experimental Medicine and Biology 815 (Eds. V Vasiliou et al)

Springer International Publishing Switzerland 2015. DOI 10.1007/978-3-319-09614-8_4

404. Seitz HK, Mueller S, Hellerbrand C, Liangpunsakul (2015):

The effect of chronic alcohol consumption on the development and progression on non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD).

Hepatobil Sur Nutr 4, 147-51 doi:10.3978/j.issn.2304.3881.2014.12.01

405. Dom G, Wojnar M, Crunelle CL, Thon N, Bobes J, Preuss U, Addolorato G, Seitz HK, Wurst FM 8 (2015):

Assessing and treating alcohol relapse risk in liver transplantation candidates: towards a European Consensus

Alcohol Alcohol 50, 164-72. Doi:10.1093/alcalc/agu 096.

406. Wang XD, Seitz HK (2015):

Fatty liver disease and nutrient intervention

Hepatobil. Surg Nutr 4,86.

407. Linhart KB, Glassen K, Peccerella T, Waldherr R, Linhart H, Bartsch H, Seitz HK (2015):

The Generation of carcinogenic etheno DNA adducts in the liver of patients with NAFLD

Hepatobiliar Sur Nutr 4,117-123. Doi:103978/j.issn.2304-3881.2015.01.14

408. Whitfield JB, Rahman K, Haber PS, Day CP, Masson S, Daly A, Cordell H, Mueller S, Seitz HK, Liangpunsakul S, Westerhold C, Liang T, Lumeng L, Foroud T, Nalpas B, Mathurin P, Stickel F, Soyka M, Botwin CJ, Morgan T, Seth D., Genom ALC Consortium (2015):

Genetics of alcoholic Cirrhosis: Genom ALC multinational study.

Alcoholism Clin Exp Res 39, 836-42. Doi: 10.1111/aw 12693

409. Mueller S, Englert S, Seitz HK, Badea R, Erhardt A, Bozaari B, Beaugrand M, Lupsor-Platon M. (2015):

Inflammation adapted liver stiffness values for improved fibrosis staging in patients with hepatitis C virus and alcoholic liver disease.

Liver International 35: 2514-21.

410. Roeb E, Steffen HM, Bantel H, Baumann U, Canbay A, Demir M, Drebber U, Geier A, Hampe J, Hellerbrand C, Pathil-Warth A, Schattenber JM, Schramm C, Seitz HK, Stefan N, Tacke F, Tannapfel A, Lynen Jansen P, Bojunga J (2015):

S2k-Leitlinie der nicht-alkoholischen Fettlebererkrankungen. AWMF Register Nr. 021-025

Version Januar 2015, Erstaufgabe

Ztschr Gastroenterologie 53: 668-723.

411. Mahli A, Thasler WE, Müller M, Seitz HK, Cederbaum AI, Hellerbrandt C. (2015):

Identification of cytochrome P4502E1 as critical mediator of alcohol effects on steatotic hepatocytes.

Oncotarget 6; 41464-78.

- 412.** Teufel U, Engelmann G, Flechtenmacher C, Peccerella T, Millonig G, Hoffmann G, Stickel F, Mueller S, Seitz HK (2015):
Detection of highly carcinogenic exocyclic etheno DNA adducts in the liver of children and adolescents with non-alcoholic steatohepatitis.
Hepatobil. Surg Nutr 4;426-35.
- 413.** Neuman MG, Malnick S, Maor Y, Nanau RD, Melzer E, Ferenci P, Seitz HK, Mueller S, Mell H, Samue D, Cohen L, Kharbanda KK, Osna NA, Ganesan M, Thompson KJ, McKillop IH, Bautista A, Bataller R; French SW (2015)
Alcoholic Liver Disease: Clinical and Translational Research.
Exp Mol Path 99:596-610.
- 414.** Seitz HK, Mueller S (2016):
Molecular Mechanisms of Alcohol-Associated Carcinogenesis.
In: Molecular Aspects of Alcohol and Nutrition: Molecular Nutrition Series: Alcohol (ed. VB Patel) pp 305-314.
Elsevier Academic Press Amsterdam
- 415.** Piecha F, Peccerella T, Bruckner T, Seitz HK, Rausch V, Mueller S (2016):
Arterial pressure suffices to increase liver stiffness.
Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol 2016. Jun 10;: ajpgi.00399.2015. doi: 10.1152/ajpgi.00399.2015. (Epub ahead of print) PMID:27288426
- 416.** Köhler B, Arslan-Schmitt, Pecereella T, Scherr AL, Schulze-Bergkamen H, Bruckner T, Gdynia G, Jäger D, Bartsch H, Seitz HK (2016)
Upregulation of Mcl-1, an anti-apoptotic protein as a possible mechanism for ethanol-mediated colorectal carcinogenesis in heavy drinkers.
Alcoholism Clin Exp Res 40: 2094-2101
- 417.** Arslan-Schmitt T, Seitz HK (2016):
Alkoholabstinenz allein verbessert die Leberfunktion und verlängert das Überleben bei der alkoholischen Lebererkrankung.
Sucht 62: 396-400.
- 418.** Seitz HK (2016):
Alcohol consumption as a cause of cancer (Commentary).
Addiction 112: 232-3.
- 419.** Rausch V, Peccerella T, Lackner C, Yagmur E, Seitz HK, Longerich T, Mueller S (2016):
Primary liver injury and delayed resolution of liver stiffness after alcohol detoxification in heavy drinkers with the PNPLA3 variant I148M.
World J Hepatology 8:1547-1556.
- 420.** Seitz HK, Mueller S (2017):
Established therapies and new therapeutic approaches in alcoholic liver disease.
In: Therapeutic Target for Inflammation and Cancer: Novel Therapies for the Digestive Diseases. (ed. CH Cho)
World Scientific, Singapore.
- 421.** Mueller S, Rausch V, Pecereella T, Nahon P, Yagmur E, Straub B, Lackner C, Bruckner T, Seitz HK, Rufat P, Sutton A, Bantel H, Longerich T (2017):
Caspase-cleaved keratin-18 fragments increase during alcohol withdrawal and predict liver-

related death in patients with alcoholic liver disease.
Hepatology 66: 96-107.

422. Seitz HK, Mueller S (2017):

Etablierte Therapie und neue therapeutische Ansätze bei der alkoholischen Lebererkrankung.
Ztschr. Gastroenterol. 55: 291-303.

423. Neuman MG, French SW, Zakhari S, Malnick S, Seitz HK, Cohen LB, Salaspuro M, Voinea-Griffin A, Barasch A, Kirpich IA, Thomes PG, Schrum LW, Donohue TM, Kharbanda K, Cruz M, Opris M (2017):

Alcohol, microbiome, life style influence alcohol and non-alcoholic organ damage.

Exp Mol Pathol. <http://dx.doi.org/10.1016/j.yexmp.2017.01.003>

424. Mueller J, Raisi H, Rausch V, Peczerella T, Seitz HK, Longerich T, Straub BK, Mueller S (2017):

Sensitive and non-invasive assessment of hepatocellular iron using a novel room-temperature susceptiometer.

J Hepatology 67: 535-42.

425. Seitz HK (2017):

In Memoriam Professor Jean Pierre von Wartburg (1931-2017)

Alcoholism Clin Exp Res 41: 1244-5.

426. Silva I, Rausch V, Seitz HK, Mueller S (2017):

Does hypoxia cause carcinogenic iron accumulation in alcoholic liver disease (ALD)?

Cancers 9: 145-162.

427. Sollers J, Mueller S, Seitz HK (2017):

Alkoholische Lebererkrankungen In: Rationelle Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin (Hrsg. N Jung, WJ Mayert, PR Mertens, J Meyer, OA Müller, M Pfeifer, P Schellinger, N Weiss, CM Wendtner) Lieferung 44. Elsevier, Urban und Fischer 7.2., 2-8.

428. Mueller S, Peczerella T, Qin H, Glassen K, Waldherr R, Flechtenmacher C, Millonig G, Patsenker E, Stickel F, Bruckner T, Bartsch H, Seitz HK (2018):

Carcinogenic etheno DNA-Adducts in Alcoholic Liver Disease: Correlation with Cytochrome P-4502E1 and Fibrosis.

Alcoholism Clin Exp Res 42: 252-9.

429. Piecha F, Sollers J, Seitz HK, Roessle M, Rausch V, Mueller S. (2018):

Rapid change of liver stiffness after variceal ligation and TIPS implantation.

Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol 14: G179-G187.

430. Thiele M, Rausch V, Fluhr G, Piecha F, Mueller J, Straub B, Lupsor-Platon M, Ledinghen V, Seitz HK, Detlefsen S, Madsen B, Krag A, Mueller S. (2018):

Controlled attenuation parameter for the assessment of alcoholic hepatic steatosis: biopsy controlled diagnostic accuracy and role of detoxification. J Hepatol 68: 1025-32

431. Seitz HK, Millonig G, Mueller S. (2018):

Alkohol und Ernährung.

In: Ernährungsmedizin (5.Auflage) (eds. Biesalski K, Bischoff SC, Pirlich M, Weimann A)

Thieme Verlag Stuttgart New York, pp827-40.

- 432.** Seitz HK (2018):
Commentary. Liver transplantation in alcoholic liver disease.
Alcohol Alcohol 53: 133-134.
- 433.** Mueller S, Seitz HK (2018)
Alkoholsucht und Leber: Wie wichtig ist ein Leberscreening auch für Suchttherapeuten?
Suchtmedizin 20: 1-9
- 434.** John U, Seitz HK (2018) Alkohol Umgang: Konsum bedeutet immer Risiko
Dtsch Ärzteblatt 115 (14) B556-8.
- 435.** Seitz HK (2018): Die alkoholische Lebererkrankung.
In: Gastroenterologie (Rieman, Fischbach, Galle Mössner) (in press)
- 436.** Seitz HK, Mueller S. (2018) Die alkoholische Lebererkrankung.
Falk Gastro-Kolleg 3: 2-12
- 437.** Seitz HK, Mueller S (2018) Alkoholische Lebererkrankung: Risikofaktoren, Diagnostik und Therapie. Verdauungskrankheiten 36:104-113
- 438.** Seitz HK, Mueller S (2018) Nicht alkoholische (NAFLD) und alkoholische Lebererkrankung (ALE)
CME (continuing medical education) Springer Verl 15 (9): 45-57.
- 439.** Seitz HK, Bataller R, Cortez-Pinto H, Gao B, Gual A, Lackner C, Szabo G, Mathurin P, Mueller S, Szabo G, Tsukamoto H (2018) Alcoholic Liver Disease.
Nature Rev/ Disease Primers 4,16: 1-22
- 440.** Silva I, Rausch V, Peccerella T, Seitz HK, Mueller S (2018) Hypoxia and H₂O₂ independently induced hepcidin: evidence for NOX-mediated iron regulation.
Redox Biol 16:1-10. Doi:10.1016/j.redox.2018.02.005. Epub 2018 Feb 12.
- 441.** Piecha F, Mandorfer M, Peccerella T, Ozga AK, Seitz HK, Rausch V, Reiberger T, Mueller S (2018) Pharmacological decrease of liver stiffness is pressure-related and predicts long term clinical outcome. J Physiol Gastrointest Liver Physiol 314: G179-G187;
doi:10.1152/ajpgi.00239.2017.
- 442.** Scherübel H, Seitz HK (2018) Lebensführung und gastroenterologische Erkrankungen
In: Weissbuch Gastroenterologische Erkrankungen 2018/19 (E-Book) (Hrs. F. Lammert, M Lerch). Deutsche Gesellschaft für Verdauungs und Stoffwechselerkrankungen (DGVS), 271-3.
- 443.** Whitfield JB, Masson S, Liangpulsakul S, Hyman J, Mueller S, Aithal G, Eyre F, Gleeson D, Thompson A, Stickel F, Soyka M, Daly AK, Cordell HJ, Liang T, Foroud T, Lumeng L, Pirmohamed M, Nalpas B, Bence C, Jacquet JM, Louvet A, Moirand R, Nahon P, Naveau S, Perney P, Podevin P, Haber PS, Seitz HK, Day CP, Mathurin P, Morgan TM, Seth D for the GENOMALC Consortium (2018) Evaluation of laboratory tests for cirrhosis and for alcohol use, in the context of alcoholic cirrhosis. Alcohol 66:1-7.
- 444.** Seitz HK, Mueller S (2018) Leserbrief Hepatologie Dtsch Ärzteblatt 115. Heft 31-32, 6.August 2018: A1444-5.
- 445.** Peccerella T, Arslan-Schmitt T, Mueller S, Linhart K, Seth D, Bartsch H, Seitz HK (2018): Chronic ethanol consumption and generation of etheno-DNA adducts in cancer prone tissues.

Adv. Exp Med Biol Vol 1032 (Alcohol and Cancer): (Eds. V Vasiliou, S Zakhari, I Mishra, Hk Seitz) Springer pp 81-92.

- 446.** Seitz HK, Mueller S (2019) Die Bedeutung von Zytochrom P4502E1 bei der alkoholischen Lebererkrankung und bei alkoholbedingten Krebserkrankungen. *Ztschr Gastroenterologie* 57, 37-45.
- 447.** Seitz HK (2019) Krankheiten der Speiseröhre. In: *Medizin für Apotheker* (Hrsg. T. Herdegen, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart. 4. Auflage, pp 89-91.
- 448.** Seitz HK (2019) Krankheiten des Magens. In: *Medizin für Apotheker* (Hrsg. T. Herdegen, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart. 4. Auflage, pp 92-96.
- 449.** Seitz HK (2019) Krankheiten des Zwölffingerdarms. In: *Medizin für Apotheker* (Hrsg. T. Herdegen) Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart. 4. Auflage, pp97.
- 450.** Seitz HK (2019) Krankheiten des Dünndarms. In: *Medizin für Apotheker* (Hrsg. T. Herdegen). Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart. 4. Auflage pp 98-103.
- 451.** Seitz HK (2019) Krankheiten des Dickdarms. In: *Medizin für Apotheker* (Hrsg. T. Herdegen) Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart. 4. Auflage pp104-107.
- 452.** Seitz HK (2019) Krankheiten des Enddarms. In: *Medizin für Apotheker* (Hrsg. T. Herdegen) Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart. 4. Auflage pp108-109.
- 453.** Elshaarawy O, Alquzi S, Mueller J, Rausch V, Silva I, Peccerella T, Seitz HK et al. (2019) Response of liver and spleen stiffness to portal pressure lowering drugs in a rat model of cirrhosis. *J Hepatol* 70, E14-E15.
- 454.** Seitz HK (2020) The role of cytochrome P4502E1 in the pathogenesis of alcoholic liver disease and carcinogenesis. *Biol Chem Int J* 25;316:108918.doi:10.1016/j.bci.2019.108918
- 455.** Seitz HK, Scherübel H (2020) Alcohol Use and gastrointestinal Disease, Editorial. *Visceral Med* 36,157-158.
- 456.** Seitz HK, Mueller S, Tilg H, Canbay A, Zizer E (2020) Alcohol Use and gastrointestinal Disease, Interdisciplinary Discussion, *Visceral Med* 36, 227-230.
- 457.** Millonig G, Werner J, Seitz HK. (2020) Alkohol und gastroenterologische Erkrankungen. *Gastroenterologie up2date*. 16: 1-17.
- 458.** Neuman MG, Seitz HK, French SW, Malnick S, Tsukamoto H, Cohen LB, Hoffman P, Tabakoff B, Schnabl B, Nagy LE, Tuma PL, Fasullo M, Mueller S, Groebner JL, French AB, Yue J, Afifyan N, Mendoza A, Tillman B, Vitocruz E, Kylie Harrall, Saba L, Opris M. (2020) Alcoholic, non-alcoholic-hepatitis, links to brain and microbiome mechanism, clinical and experimental possible repair. *Biomedicine* Mar 18;8(3):63. doi: 10.3390/biomedicines8030063.
- 459.** Raisi H, Longerich T, Moreira Assuncao B, Mueller S, Schirmacher P, Seitz HK. (2020) Propofol induced hepatitis: a case report. *Europ J Case Rep Intern Med*. Oct 8;7 (12): 001921. Doi: 10.12890/2020_001921.eCollection 2020.
- 460.** Whitefield JB, Masson S, Liangpunsakul S, Mueller S, Aithal GP, Eyer F, Gleeson D, Thompson A, Stickel F, Soyka M, Daly AK, Cordell HJ, Lumeng L, Pirmohamed M, Nalpas B, Moirand R, Nahon P, Naveau S, Perney P, Haber PS, Seitz HK, Day CP, Mathurin P, Morgan TM, Seth D, for the GenomALC Consortium (2021) Obesity, Diabetes, Coffee, Tea, and cannabis use alter risk for alcohol-related cirrhosis in 2 large cohorts

of high-risk drinkers. *Am J Gastroenterology* 116: 106-15. Doi:10.14309/ajg.0000000000000833.

461. Schwantes-An TH, Darley R, Mathurin P, Masson S, Liangpunsakul S, Mueller S, Aithal GP, Eyer F, Gleeson D, Thompson A, Muellhaupt B, Stickel F, Soyka M, Goldman, Lumeng L, Pirmohamed M, Nalpas B, Jacquet JM, Moirand R, Nahon P, Naveau S, Perney P, Botwin G, Haber PS, Seitz HK, Day CP, Foroud TM, Ann KD, Cordell HJ, Whitfield JB, Morgan TM, Seth D, for the GenomALC Consortium (2021). Genome-wide association study and meta- analysis identifies novel risk factors for alcohol related liver cirrhosis. *Hepatology* 73, 1920-31.

462. Seitz HK (2021) Alkoholkrankheit. In *Kompodium Ernährungsmedizin BDEM, DGEM, DAEM* (Hrsg. JG Wechsler), ISBN 978-3-00-068448-7

463. Seitz HK, Neuman M (2021) The history of alcoholic liver disease: from an unrecognized disease to one of the most frequent diseases in hepatology. *J Clin Med.* 2021 Feb 19;10(4):858. doi: 10.3390/jcm10040858.

464. Homann N, Mueller S, Schröder F, Moreira B, Teng H, Bruckner T, Haefeli W, Seitz HK (2021) Clomethiazol inhibits cytochrome P450 2E1 and improves alcoholic liver disease. *Gut* 71; 842-4. May 10; gutjnl-2021-324727. doi: 10.1136/gutjnl-2021-324727).

465. Teschke R, Neuman M, Liangpunsakul S, Seitz HK (2021). Alcoholic liver disease and the co-triggering role of MEOS with its CYP2E1 catalytic cycle and ROS. *Arch Gastroenterol Res* 2, 9-15.

466. John B. Whitfield, Tae-Hwi Schwantes-An, Rebecca Darlay, Guruprasad P. Aithal, Stephen R. Atkinson, Ramon Bataller, Greg Botwin, Naga P. Chalasani, Heather J. Cordell, Ann K. Daly, Christopher P. Day, Florian Eyer, Tatiana Foroud, Dermot Gleeson , David Goldman, Paul S. Haber, Jean-Marc Jacquet, Tiebing Liang, Suthat Liangpunsakul , Steven Masson, Philippe Mathurin, Romain Moirand, Andrew McQuillin, Christophe Moreno, Marsha Y. Morgan, Sebastian Mueller, Beat Müllhaupt, Laura E. Nagy, Pierre Nahon, Bertrand Nalpas , Sylvie Naveau, Pascal Perney, Munir Pirmohamed, Helmut K. Seitz, Michael Soyka , Felix Stickel, Andrew Thompson, Mark R. Thursz, Eric Trépo, Timothy R. Morgan, Devanshi Seth, for the GenomALC Consortium. (2022) a genetic risk score and diabetes predicts development of alcohol-related cirrhosis in drinkers. *J Hepatol* 76 (2);275-282. ff10.1016/j.jhep.2021.10.005ff. fffhal-03418937f

467. Seitz HK, Neuman M (2022) Narrative review on alcoholic liver disease: from fibrosis to cancer In: *The pathogenesis of hepatic fibrosis. Basic facts and clinical challenges. Dig Med Res Series* (ed. R. Weiskirchen) 5; 15-37.

468. Toth M, Benedek AE, Longerich T, Seitz HK (2023). Ashwagandha-induced acute liver injury. *Clin Case Rep* 11(3):e7078 <https://doi.org/10.1002/ccr3.7078>.

469. Hohmann N, Schröder F, Moreira B, Teng H, Burhenne J, Bruckner T, Mueller S, Haefeli WE, Seitz HK (2023) Clomethiazole reduces hepatic fat and serum transaminase activities in alcoholic liver disease: a randomized, controlled clinical trial. *Alcohol Alcohol.* 10;58(2):134-141. doi: 10.1093/alcalc/agac068

470. Veltkamp C, Lan S, Korompoki E, Weiss KH, Schmidt H, Seitz HK (2022) Liver injury in chronic inflammatory bowel disease. *J Clin Med* 11, May 6;11(9):2623. doi: 10.3390/jcm11092623.

- 471.** Seitz HK, Arslan-Schmitt T, Hasslacher C (2022) Alkohol-assoziierte Erkrankungen: Leber am Limit. Dtsch Ärzteblatt Jg.119, 4: 130-133.
- 472.** Neuman MG, Seitz HK, Tuma PL, Osna NA, Casey CA, Kharbanda K, Cohen LB, Malnick S, Adhikari R, Mitra R, Dagur RS, Ganesan M, New-Aaron M, Poluektova L, Thomsen PG, Rasineni K, Opris, Teschke R (2022) Alcohol: basic and translational research – the 15th Charles Lieber and 1st Samuela French satellite symposium. M.Exp Mol Pathol. Feb 19:104750. doi: 10.1016/j.yexmp.2022.104750. Online ahead of print.PMID: 35192844
- 473.** Neuman M, Seitz HK, Teschke R, Malnick S, Johnson-Davies K, Cohen LB, German A, Moreira B, Hohmann N, Opris M, Mouissa G (2022) Molecular, viral, and clinical features of alcoholic and non-alcoholic induced liver injury. Current Issues Mol Biol 44 (3), 1294-1315, doi:10.3390/cimb 44030087.
- 474.** Whitfield JB, Seth D, Morgan TR, Tae-Hwi Schwantes-An, Rebecca Darlay, Guruprasad P. Aithal, Stephen R. Atkinson, Ramon Bataller, Greg Botwin, Naga P. Chalasani, Heather J. Cordell, Ann K. Daly, Christopher P. Day, Florian Eyer, Tatiana Foroud, Dermot Gleeson, David Goldman, Paul S. Haber, Jean-Marc Jacquet, Tiebing Liang, Suthat Liangpunsakul, Steven Masson, Philippe Mathurin, Romain Moirand, Andrew McQuillin, Christophe Moreno, Marsha Y. Morgan, Sebastian Mueller, Beat Müllhaupt, Laura E. Nagy, Pierre Nahon, Bertrand Nalpas, Sylvie Naveau, Pascal Perney, Munir Pirmohamed, Helmut K. Seitz, Michael Soyka, Felix Stickel, Andrew Thompson, Mark R. Thursz, Eric Trépo, for the GenomALC Consortium. (2022) All-cause and liver-related mortality risk factors in excessive drinkers: Analysis of data from the UK biobank. Alcoholism Clin Exp Res 46 (12); 2245-57. DOI:10.1111/acer.14968
- 475.** Seitz HK, Moreira B, Neuman M (2023) Pathogenesis of alcoholic fatty liver: a narrative review. Life (Basel) 13(8): 1662. Published online 2023 Jul 30. doi: 10.3390/life13081662 PMID: PMC10455719
- 476.** Seitz HK, John U (2023) Gesundheitsrisiko Alkohol – neue Empfehlungen zum Umgang mit Alkohol. Inn Med. 12, 1224-29.
- 477.** Seitz HK, John U (2024) Folgen und Gefahren von Alkoholkonsum. Pflege Ztschr 77, 56-59.
- 478.** Seitz HK, Moreira B, Neuman M (2024), Alcohol and cancer: the role of cytochrome P4502E1. Nutr Cur03 (Special 1):e148.
- 479.** Schwantes-An T, Whitfield J, Aithal G, Atkinson S, Bataller R, Botwin G, Chalasani N, Cordell H, Daly A, Darlay R, Day C, Eyer F, Foroud T, Gawrieh S, Gleeson D, Goldman D, Haber P, Jacquet JM, Lammert C, Tiebing L, Liangpunsakul S, Masson S, Mathurin P, McQuillin A, Moreno C, Morgan M, Mueller S, Müllhaupt B, Nagy L, Nahon P, Nalpas B, Perney P, Seitz H, Soyka M, Stickel F, Thompson A, Thursz M, Trepo E, Morgan T, Seth D (2024) A polygenic risk score for alcohol-related cirrhosis among heavy drinkers with European ancestry. Hepatol Comm 8(6): e0431, June 2024.
- 480.** Seitz HK (2024) Alkoholische Lebererkrankung. In: Checkliste Gastroenterologie und Hepatologie (Hrsg. JF Riemann, W Fischbach, PR Galle, J Mössner) Thieme Verlag Stuttgart New York, pp816-25.
- 481.** Seitz HK, Bergheim I. (2025) Alkohol und Ernährung In: Ernährungsmedizin (Hrsg. HK Biesalski, SC Bischoff, M Pirlich, A Weimann) Thieme Verlag Stuttgart, New York (in press).

482. Seitz HK (2025) A narrative review on alcohol and alimentary tract cancer with special emphasis on acetaldehyde and oxidative stress. *German J Gastroenterol*. DOI 10.1055/a-2588-6849

483. Zakhari S, Neuman M, Seitz HK (2025) The role of cytochrome 4502E1 in alcohol-related diseases: a narrative update. *Alcohol Alcohol Mar 25;60(3):agaf014*.doi: 10.1093/alcalc/agaf014.

484. Rumpf HJ, Auwärter V, Natra A, Bell-D'Avis S, Bischof G, Bschor T, Efferz T, Fricke E, Hanewinkel R, Hansjürgens R, Havemann-Reinecke U, Hayer T, John U, Kiefer F, Kuhlmann T, Liel K, Redecker T, Rehbein F, Reimer J, Reuband KH, ScherbaumN, Seitz HK, Sell S, Soellner R, Winkler K, Wodarz N, Wolstein J (2025) Empfehlungen zum Umgang mit Alkohol. *Sucht* (in press).

485. Rumpf HJ, John U, Seitz HK, Rehbein F, Scherbaum N, Havemann-Reinecke U, Hayer T (2025) Empfehlungen zum risikoarmen Umgang mit Alkohol, Cannabis, Glücksspielen und Computerspielen – Stand des Wissens. *Der Nervenarzt* (in press).

486. Spiess C, Ungur AL, Müller A, Borchers F, Neuner B, Neumann T, Seitz HK (2025) Der alkohol kranke Patient auf der Intensivstation. *Intensivup2date* (in press).

Frequently cited Publications

Stickel F, Höhn B, Schuppan D, Seitz HK (2003):
Nutritional therapy in alcoholic liver disease.
Aliment Pharmacol Therap 18: 357-373.
Top 10 im Internet 2003.

Pöschl G, Seitz HK (2004):
Alcohol and Cancer. *Alcohol Alcoholism* 39:155-165.
Top 2 im Internet 2004; Top 3 highest cited paper since the first issue of the journal

Seitz HK, Homann N (2012) Colorectal Cancer and Alkohol. In: *Colorectal Cancer: from Prevention to Patient Care* (ed. R Ettarh) Intech WEB.ORG
1500 downloads

Seitz HK, Pelucchi C, Bagnardi V, LaVecchia C (2012) Epidemiology and pathophysiology of alcohol and breast cancer: update 2012: *Alcohol Alcoholism* 47:204-12
Top 2 cited paper 2014; 1345 downloads

Toth M, Benedek AE, Longerich T, Seitz HK (2023). Ashwagandha-induced acute liver injury. *Clin Case Rep* 11(3):e7078 <https://doi.org/10.1002/ccr3.7078t>
top 10 cited paper 2023

ONE Index: 820

Editor of special issues of Journals

Lauterburg BH, Seitz HK (2000) *Alkohol , Therapeutische Umschau*

Wang XD, Seitz HK (2015) *Non alcoholic fatty liver disease, Hepatobiliary Surgery and Nutrition*

Seitz HK, Mueller S (2018), Alcohol and Cancer, Cancers

Teschke R, Seitz HK (2019) Alcoholic liver disease: diagnostics and therapeutics, Biomedicines

Bishehsari F, Seitz HK (2019) Alcohol and gastrointestinal tract cancer, Frontiers in Oncology

Scherübel H, Seitz HK (2020) Alcohol Use and Gastrointestinal Disease, Visceral Medicine

36/03/20

Book Editions

1. Seitz HK, Kommerell B (1985)
Alcohol Related Diseases in Gastroenterology
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo
2. Seitz HK, Simanowski UA, Wright NA (1989)
Colorectal Cancer: from Pathogenesis to Prevention
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo
3. Ikinge U, Koraitim M, Seitz HK (1994)
Schistosomiasis: New Aspects of an old Disease
Ullstein Mosby Berlin, Wiesbaden
4. Seitz HK, Lieber CS, Simanowski UA (1995)
Handbuch Alkohol – Alkoholismus – Alkoholbedingte Organschäden
Johann Ambrosius Barth Verlag Leipzig Heidelberg
5. Seitz HK, Thomae R, Zawta B (1997)
%CDT – zum Wohl: Fragen und Antworten
Boeringer Mannheim, Deutschland
6. Seitz HK, Lieber CS, Simanowski UA (2000)
Handbuch Alkohol – Alkoholismus – Alkoholbedingte Organschäden
Johann Ambrosius Barth Verlag Leipzig Heidelberg
7. Agarwal DP, Seitz HK (2001)
Alcohol in Health and Disease
Marcel Dekker, New York, Basel
8. Sieg A, Seitz HK (2004)
Darmkrebsprävention: Früherkennung und Vorbeugung
Schlütersche Verlagsgesellschaft mbH & Co KG, Hannover
9. Vasilou V, Zakhari S, Seitz HK, Hoek JB (2015)
Biological Basis of Alcohol-induced Cancer,
Springer Cham, Heidelberg, New York, Dordrecht, London.
10. Seitz HK, Thoms-Hoffmann I (2018) Die berauschte Gesellschaft. Random House
11. Seitz HK, Mueller S. (2019)
Alkoholische Leber- und Krebserkrankungen.
De Gruyter Verlag , Berlin, Boston
12. Vasilious V, Zakhari S, Mishra I, Seitz HK (2018)
Alcohol and Cancer, Preceedings of the Third International Conference, Advances in
Experimental Medicine and Biology 1032,
Springer Nature Switzerland

Zuletzt bearbeitet am 20.10.2025