

Publikationen

Publikationen in internationalen wissenschaftlichen Zeitschriften (mit peer review) **Autorenname Kircher und Fang-Kircher**

1. Kircher S., Lubec G.: Urinary Excretion of Acid Glycosaminoglycans and Its Relationship to Proteinuria. Nephron 42, 275-276 (1986).
2. Lubec G., Kircher S.: Noninvasive Diagnosis of Tubular Damage by the Use of Urinary Chondroitin-4-Sulfate/Heparan Sulfate Ratio. Nephron 42, 340 (1986).
3. Höbarth K., Hofbauer J., Fang-Kircher S.: Plasma Sialic Acid in Patients with Prostate Cancer. Brit.J.of Urology 72, 621-624 (1993).
4. Frauscher G., Fang-Kircher S., Höger H., Gialamas J., Lubec G.: The effect of homocysteine thiolactone and its alpha methylated derivative on bone matrix in the mouse. Amino Acids 6, 199-203 (1994).
5. Lubec B., Aufricht C., Herkner K., Hoeger H., Adamiker D., Gialamas H., Fang-Kircher S., Lubec G.: Creatinine Reduces Collagen Accumulation in the Kidneys of Diabetic db/db Mice. Nephron 67, 214-217 (1994).
6. Fang-Kircher S.: Die Mukopolysaccharidosen - aktuelle Aspekte über Diagnose und Therapie. Wiener Klinische Wochenschrift 107(22), 698 - 701 (1995).
7. Böck A., Fang-Kircher S., Braun F., Gerdov C., Breier F., Jurecka W., Paschke E.: Another unusual case of fucosidosis. J.of Inherited Metabolic diseases 18, 93-94 (1995).
8. Fang-Kircher S., Böck A., Fertschak W., Schwägerl W., Paschke E.: Morquio disease in a patient diagnosed as having Perthes disease for 38 years. J. of Inherited Metabolic diseases 18, 94 - 95 (1995).
9. Lubec B., Steinert I., Breier F., Jurecka W., Pillwein K., Fang-Kircher S.: Skin collagen defects in a patient with juvenile hyaline fibromatosis. Archives of Disease in Childhood 73, 246 - 248 (1995).
10. Breier F., Hobisch G., Fang-Kircher S., Braun F., Paschke E., Jurecka W.: Histology and Electron Microscopy of Fucosidosis of the Skin. American J. of Dermatology 17(4), 379 - 383 (1995).
11. Fang-Kircher S., Kraft M.: Die Mukopolysaccharidosen aus der Sicht der MPS-Familien - 10 Jahre Erfahrungen der "Österreichischen Gesellschaft für Mukopolysaccharidosen". Wiener Klinische Wochenschrift 108(2), 29-32 (1996).
12. Lubec B., Fang-Kircher S., Lubec T., Blom H.J., Boers G.H.J.: Evidence for McKusick's hypothesis of deficient collagen cross linking in patients with homocystinuria. Biochimica Biophysica acta 1315(3), 159-62 (1996).

13. Lubec B., Labudova O., Hoeger H., Mühl A., Fang-Kircher S., Marx M., Mosgoeller N., Gialamoia I.: Homocysteine Increases Cyclin-Dependent Kinase in Aortic Rat Tissue: *Circulation* 94(10), 2620-5 (1996).
14. Cragg H., Williamson M., Young E., O'Brien J., Alhadeff J., Fang-Kircher S., Paschke E., Winchester B.: Fucosidosis: Genetic and Biochemical Analysis of Eight Cases. *J. of Medical Genetics* 34(2), 105-10 (1997).
15. Fang-Kircher S.: Österreichisches Stoffwechselregister. *Wiener Klinische Wochenschrift* 109 (3), 89-92 (1997).
16. Fang-Kircher S.: Comparison of sialic acids excretion in spot urines and 24 hour-urines of children and adults. *Eur.J. of Clin.Chem.Clin.Biochem.* 35(1), 47-52 (1997).
17. Fang-Kircher S., Herkner K., Windhager R., Lubec G.: The effects of acid glycosaminoglycans on neonatal calvarian cultures - a role of keratan sulfate in Morquio's disease ? *Life Sciences* 61(8), 771-5 (1997).
18. Lubec B., Dell'Anna E., Fang-Kircher S., Marx.M., Herrera-Marschitz M., Lubec G.: Decrease of brain kinase A and cyclin dependent kinase correlating with pH precedes neuronal death in neonatal asphyxia. *J.Invest.Med. (vorher: J.of Clinical Research)* 45(5), 284-94 (1997).
19. Hardmeier R., Hoeger H., Fang-Kircher S., Khoschsorur A., Lubec G.: Transcription and activity of antioxidant enzymes after ionizing irradiation in radiation-resistant and radiation-sensitive mice. *Proc.Natl.Acad.Sci.USA* 94, 7572-7576 (1997).
20. Breier F., Fang-Kircher S., Wolff K., Jurecka W.: Juvenile hyaline fibromatosis: impaired collagen metabolism in skin fibroblasts. *Archives of Disease in Childhood* 77(5), 436-40 (1997).
21. Hofbauer J., Fang-Kircher S., Steiner G., Wiener H., Susani M., Simak R., Ghoneim M.A., Marberger M.: N-Acetylneuraminic Acids (NANA) - a potential key in renal calculogenesis. *Urol.Research* 26, 49-56 (1998).
22. Labudova O., Fang-Kircher S., Cairns N., Moenkemann H., Yeghiazaryan K., Lubec G.: Brain vasopressin levels in Down Syndrome and Alzheimer's Disease. *Brain Research* 806, 55-59 (1998).
23. Seidl R., Fang-Kircher S., Bidmon B., Cairns N., Lubec G.: Apoptosis-associated proteins p53 and APO-1/Fas (CD95) in brains of adult patients with Down Syndrome. *Neuroscience Letters* 260, 9-12 (1999).
24. Fang-Kircher SG., Labudova O., Kitzmueller E., Rink H., Cairns N., Lubec G.: Increased steady state mRNA levels of DNA repair genes XRCC1, ERCC2 and ERCC3 in brain of patients with Down Syndrome. *Life Sciences* 64, 1689-99 (1999).
25. Mosgoeller W., Kastner P., Fang-Kircher S., Kitzmueller E., Hoeger H., Seither P., Labudova O., Lubec G., Lubec B.: Brain RNA Polymerase and Nucleolar Structure in Perinatal Asphyxia of the Rat. *Experimental Neurology* 161, 174-82 (2000).

26. Kircher SG., Kim SH., Fountoulakis M., Lubec G.: Reduced Levels of DEAD-Box Proteins DBP-RB and p72 in Fetal Down Syndrome Brains. *Neurochem Res.* 2002 Oct;27(10):1141-6.
27. Kastner P., Mosgoeller W., Fang-Kircher S., Kitzmueller E., Kirchner L., Hoeger H., Seither P., Lubec G., Lubec B.: Deficient Brain RNA Polymerase and Altered Nucleolar Structure Persists until Day 8 after Perinatal Asphyxia of the Rat. *Pediatric Research* 53, 62-71 (2003).
28. Kirchner L.; Kircher S., Salzer-Muhar U., Paschke E., Birnbacher R., Stockler-Ipsiroglu S.: Infantile Sialic Acid Storage Disease and Protein-losing Gastroenteropathy. *Pediatr Neurol.* 2003 Apr;28(4):313-7.
29. Tomatsu S., Okamura K., Taketani T., Orii KO., Nishioka T., Gutierrez MA., Velez-Castrillon S., Fachel AA., Grubb JH., Cooper A., Thornley M., Wraith E., Barrera LA., Giugliani R., Schwartz IV., Schulze Frenking Schulze G., Beck M., Kircher SG., Paschke E., Yamaguchi S., Ullrich K., Isogai K., Suzuki Y., Orii T., Kondo N., Creer M., Noguchi A.: Development and Testing of New Screening Method for Keratan Sulfate in Mucopolysaccharidosis IV A. *Pediatr Res.* 2004 Apr;55(4):592-7. Epub 2004 Jan 7.
30. Tomatsu S., Nishioka T., Montano AM., Gutierrez MA., Pena OS., Orii KO., Sly WS., Yamaguchi S., Orii T., Paschke E., Kircher SG., Noguchi A.: Mucopolysaccharidosis IV A: identification of mutations and methylation study in GALNS gene. *J Med Genet.* 2004 Jul;41(7):e98.
31. Tuschl K., Gal A., Paschke E., Kircher S., Bodamer OA.: Mucopolysaccharidosis type II in females: Case report and review of literature. *Pediatr Neurol.* 2005 Apr;32(4):270-2. Review.
32. Tomatsu S., Okamura K., Maeda H., Taketani T., Velez-Castrillon S., Gutierrez MA., Nishioka T., Fachel AA., Orii KO., Grubb JH., Cooper A., Thornley M., Wraith E., Barrera LA., Laybauer LA., Schwartz IV., Giugliani R., Frenking GS., Beck M., Kircher S., Paschke E., Ullrich K., Yamaguchi S., Haskins M., Isogai K., Suzuki Y., Orii T., Kondo N., Noguchi A.: Keratan sulfate levels in mucopolysaccharidoses and mucopolidoses. *J of Inherited Metabolic diseases*, in press (2005). *J Inherit Metab Dis.* 2005;28(2):187-202.
33. Tomatsu S, Gutierrez MA, Ishimaru T, Peña OM, Montaña AM, Maeda H, Velez-Castrillon S, Nishioka T, Fachel AA, Cooper A, Thornley M, Wraith E, Barrera LA, Laybauer LS, Giugliani R, Schwartz IV, Frenking GS, Beck M, Kircher SG, Paschke E, Yamaguchi S, Ullrich K, Isogai K, Suzuki Y, Orii T, Noguchi A.: Heparan sulfate levels in mucopolysaccharidoses and mucopolidoses. *J Inherit Metab Dis.* 2005;28(5):743-57.
34. Kriechbaumer LK, Susani M, Kircher SG, Happak W.: Vaporization of cutaneous neurofibromas with an erbium:yttrium-aluminum-garnet laser: a comparative histologic evaluation. *Plast Reconstr Surg.* 2012 Mar;129(3):602e-4e.

Sonstige wissenschaftliche Publikationen
Autorenname: Kircher und Fang-Kircher

1. Kircher S.: Diagnostik der Mukopolysaccharidosen. Berichte der ÖGKC 8, 35-39(1985).
2. Hofbauer.J., Kircher S., Legenstein E., Zechner O.: Distribution of Acid Mucopolysaccharides in the Urine of Patients with Urinary Stones and of Controls. Fortschritte Urol.Nephrol.23, 267-270 (1985).
3. Kircher S., Schober E., Csepan R., Lubec G., Zehetner C., Marktl W., Klammer N., Gruska M.: Periodicity of Urinary Beta-2-microglobulin Excretion. Paediatric und Paedologie 21, 265-268 (1986).
4. Lubec G., Kircher S., Grillenberger A.: Noninvasive Diagnosis of Tubular Damage by the Use of the Urinary Chondroitin-4-Sulfate/Heparan Sulfate Ratio. Paediatric und Paedologie 21, 357-361(1986).
5. Kircher S.: Die "Gesellschaft für Mukopolysaccharidosen" - eine neue Selbsthilfegruppe. Österr.Ärztezeitung 17, 62-64 (1986).
6. Kircher S., Lubec G., Schneider D.: Nicht invasive Diagnostik tubulärer Schäden durch die Bestimmung der Chondroitin-4-Sulfat/Heparansulfatausscheidung im Harn. Labor Aktuell 1, 14-15 (1986).
7. Kircher S.: Das Hunterian Museum. Mitteilungen des Path.anat.Bundesmuseums 1, 45-53 (1986).
8. Howanietz H., Kircher S., Schober E., Marktl W., Klammer N., Gruska M., Lubec G.: Chronobiology of Urinary Acid Glycosaminoglycan Excretion: Paediatric und Paedologie 22, 13-17(1987).
9. Kircher S., Lubec G., Kraft M.: Die Mukopolysaccharidosen. Labor Aktuell 3, 16-22(1987).
10. Kircher S., Lubec G., Kraft M.: Der Phänotyp von Mukopolysaccharidosen (Review). Paediatric und Paedologie 23, 61-80 (1988).
11. Bayer.P.M., Fang-Kircher S.: Referenzbereiche für das Routinelabor. Herausgeber: Standardisierungsausschuß der Laboratorien der Gemeinde Wien, 1.Auflage, 1990.
12. Fang-Kircher S.: Analysenzeitermittlung - Erfahrungen mit dem neuen Konzept am Beispiel manueller Methoden. Österr. Krankenhauszeitung 31, 260-264 (1990).
13. Fang-Kircher S., Kraft M.: Die Mukopolysaccharidosen. Labor Aktuell 5, 14-18(1992).
14. Bayer.P.M., Fang-Kircher S.: Referenzbereiche für das Routinelabor. Herausgeber: Standardisierungsausschuß der Laboratorien der Gemeinde Wien, 2. erweiterte Auflage, (1993).
15. Fang-Kircher S.: Pränatale und perinatale Screeninguntersuchungen. Österr. Krankenhauszeitung 34(4), 155-156 (1993).
16. Fang-Kircher S.: Qualitätssicherung im medizinischen Labor. Österr.Krankenhauszeitung 34(4), 133-134 (1993).

17. Fang-Kircher S.: Das Screening von Heteroglykanosen. Österr.Krankenhauszeitung 34(49), 173-184 (1993).
18. Haeckel R., Appel S., Briehl E., Freiesleben H., Engler H., Fang-Kircher S., Gibitz HJ., Hinsch W., Muche J., Vogt W., Weidemann G.: Interdisziplinäre Arbeitsgruppe Labormanagement: Aktualisierung von Personalzeiten. DG Klinische Chemie Mitteilungen 24(5), 280 (1993).
19. Fang-Kircher S.: Neugründung der "Österreichischen Gesellschaft für gute Analysen- und Laborpraxis - GALP". Berichte der ÖGKC 17, 127-8 (1994).
20. Beck M., Fang-Kircher S.: Mucopolysaccharidosisok. Padiater 3.Evfolyam, 3-80 (1994).
21. Fang-Kircher S.: Österreichische Gesellschaft für gute Analysen- und Laborpraxis - GALP, eine Zwischenbilanz. Berichte der ÖGKC 18, 74 - 75 (1995).
22. Fang-Kircher S.: Kleinkonferenz der AML (Arbeitsgemeinschaft Medizinische Labordiagnostik) über GLP, Akkreditierung und Zertifizierung. Berichte der ÖGKC 18, 76 (1995).
23. Fang-Kircher S., Böhm M., Odpadlik M.: Qualitätsmanagement im medizinisch-diagnostischen Labor. Labor aktuell, Boehringer Mannheim 4, 19 - 22 (1995).
24. Böhm M., Fang-Kircher S.: Gute Analysen- und Laborpraxis "GALP" in Österreich. Diagnostik Digest Beckman 5(12), 4 - 5 (1995).
25. Fang-Kircher S.: Referenzbereiche für das Routinelabor. 3.Auflage, 1995, Nachdruck 1996.
26. Zaky K., Fang-Kircher S., Kaiser E.: Phospholipase A in Synovial Fluid of Rheumatoid and Reactive Arthritis and the Effect of Local Corticosteroids on its level. The New Egyptian Journal of Medicine 13(2), 292-6 (1995).
27. Fang-Kircher S.: RCPA / WASP / NZSP Conference. Berichte der ÖGKC 19(1), 5 (1996).
28. Fang-Kircher S.: 1.Treffen der ECLM-Arbeitsgruppe für "Gute Laborpraxis". Berichte der ÖGKC 19(1), 5 (1996).
29. Fang-Kircher S.: Molekularbiologie als Basis einer genetischen Therapie am Beispiel der Mukopolysaccharidosen. Berichte der ÖGKC 19(1), 23-5 (1996).
30. Fang-Kircher S.: Die Mukopolysaccharidosen - Österreichs Beitrag zum Management und der Erforschung dieser Erkrankung. Berichte der ÖGKC 19(1), 26-8 (1996).
31. Fang-Kircher S., Bauer J., Böhm M., Traschwandner H., Vago G., Wernisch D.: GALP / ÖQS-Leitfaden zur Interpretation der EN ISO 9002 für das medizinisch-diagnostische Labor, Version 1 / 1996. Berichte der ÖGKC 19(2), 39-104 (1996).

32. Fang-Kircher S.: Ermittlung des Personal- und Sachaufwandes im medizinisch-diagnostischen Labor - ein historischer Überblick. Österr.Krankenhauszeitung 37(2), 39-48 (1996).
33. Bayer P.M., Fang-Kircher S.G., Fischer G.: Evaluierung der Wirtschaftlichkeit mittels des sogenannten GAP-Systems, Teil I. Österr.Krankenhauszeitung 37(4), 34-40 (1996).
34. Bayer P.M., Fang-Kircher S.G., Fischer G.: Die Kalkulation mit Hilfe des GAP-Systems, Teil II. Österr.Krankenhauszeitung 38(6), 37-41 (1997).
35. Kircher SG.: Mukopolysaccharidosen. Review. Pädiatrische Praxis 62, 97-106 (2002).
36. Zaky K., Fang-Kircher S.: Serum levels of Aminoterminal propeptides of type I collagen indicating osteoporosis in Early postmenopausal women with correlation to bone densitometry. The New Egyptian Journal of Medicine 26, Suppl.2, 7-9 (2002).
37. Kircher S.G.: Mit der Diagnose leben. Pädiatrische Praxis 64 (4), 647-659 (2004)
38. Kircher SG.: Mit der Diagnose leben. Tägliche Praxis 45 (4), 815-827 (2004).
39. Kircher SG. Mitbeteiligt an der Broschüre: „Empfehlungen für den Umgang mit Pränataldiagnostik (PND) für Ärztinnen, Ärzte, Hebammen und medizinisches Personal“. Arbeitskreis Pränatale Diagnostik, dialog<>gentechnik (2004).
40. Kircher SG.: Mitbeteiligt an der Erstellung des Frauengesundheitsberichtes 2005 des Bundesministeriums für Gesundheit und Frauen (2005).

Bücher

(Autorenname Kircher und Fang-Kircher)

Beck M., Fang-Kircher S.: Die Mukopolysaccharidosen. Gustav Fischer-Verlag, ISBN 3-437-00719-X, 1993.

Kircher SG., Bajbouj M., Miebach E., Beck M.: Mukopolysaccharidosen - Ein Leitfaden für Ärzte und Eltern. UNI.MED Verlag AG, ISBN3-89599-727-7, 2004.

Kircher SG., Bajbouj M., Miebach E., Beck M.: Mucopolysaccharidoses – A guide for physicians and parents. 1.Auflage. UNI-MED Verlag AG, Bremen, ISBN 978-3-89599-993-2, 2007.

Kircher SG., Bajbouj M., Miebach E., Beck M.: Mukopolysaccharidosen - Ein Leitfaden für Ärzte und Eltern. 2.Auflage. UNI-MED Verlag AG, Bremen, ISBN 978-3-8374-1065-5, 2008.

Kircher SG.: Medizinische Selbsthilfegruppen als Einrichtungen des Gesundheitswesens. Band 1: Wie kann man Qualität und Effektivität der Leistungen von medizinischen Selbsthilfegruppen transparent und darstellbar machen ? Reihe: Gesundheitswissenschaften. SHAKER-Verlag, Aachen, ISBN 978-3-8322-7239-5 und online-Publikation, 2008.

Kircher SG.: Medizinische Selbsthilfegruppen als Einrichtungen des Gesundheitswesens. Band 2: Evaluation der Qualität, Effektivität und gesundheitsfördernden Wirkungen anhand von 41 medizinischen Selbsthilfegruppen. Reihe: Gesundheitswissenschaften. SHAKER-Verlag, Aachen, ISBN 978-3-8322-7242-5 und online-Publikation, 2008.

Kircher SG., Bajbouj M., Eich E., Beck M.: Mukopolysaccharidosen - Ein Leitfaden für Ärzte und Eltern. 3.Auflage. UNI-MED Verlag AG, Bremen, 2012, in press.

Kircher SG., Bajbouj M., Eich E., Beck M.: Mucopolysaccharidoses – A guide for physicians and parents. 2.Auflage. UNI-MED Verlag AG, Bremen, 2012, in press.

Buchbeiträge

(Autorenname Kircher und Fang-Kircher)

1. Simhandl C., Kircher S., Denk E., Lubec G., Plohberger R.: Evaluation of renal lesions of lithium patients by non-invasive methods. In: Lithium: Inorganic Pharmacology and Psychiatric Use. Ed: N.J.Birch. IRL Press Ltd, Oxford, 249-252 (1988).

2. Kircher S., Simhandl C., Lubec G.: Renal Changes of Lithium treated Patients as evaluated by Non-invasive Methods. In: Noninvasive diagnosis of kidney disease. Ed.G.Lubec. J.Libbey Comp.Ltd, 55-64 (1988).

3. Weiss M.T., Kircher S., Schramek P., Schuster F.X., Lubec G.: Non-invasive diagnosis of analgesic nephropathie. In: Non-invasive diagnosis of kidney disease. Ed. G.Lubec. J.Libbey Comp.Ltd, 139-147 (1988).

4. Fang-Kircher S., Fischer G., Bayer P.M.: Ermittlung von direkten Personalzeiten. In: Ermittlung des Personalbedarfs - Neues Konzept. Herausg. R.Haeckel, Kapitel 4, 21-33, Instand Schriftenreihe Band 8, Springer-Verlag (1992).

5. Fischer G., Fang-Kircher S., Bayer P.M.: Kennzahlen zur Beurteilung der Erhebungseinheit. In: Ermittlung des Personalbedarfs - Neues Konzept. Herausg. R.Haeckel, Kapitel 7, 55-61. Instand Schriftenreihe Band 8, Springer-Verlag (1992).

6. Haeckel R., Bayer M., Fang-Kircher S., Fischer G., Gibitz HJ., Hinsch W., Weidemann G.: Determination of Personnel Time per Test. In: Evaluation Methods in Laboratory Medicine, Ed. Haeckel R., Chapter 14, 265-275, VCH (1993).

7. Fang-Kircher S.: A mucopolysaccharidosis - felismerés és további teendők. (Mucopolysaccharidoses - How to find them? What to do then?). Emlékülés és nemzetközi tudományos konferencia. Ed.Buday J., 191-6 (1995).

8. Fang-Kircher S.: A mucopolysaccharidózis kezelésének néhány szempontja. (Some aspects of Mucopolysaccharide diseases and their management). Emlékülés és nemzetközi tudományos konferencia. Ed.Buday J., 197-201 (1995).

9. Fang-Kircher S., Fischer G., Bayer P.M.: Ermittlung von direkten Personalzeiten. In: Ermittlung des Personalbedarfs - Neues Konzept. 2.Auflage. Herausg. R.Haeckel, Kapitel 4, 27-46. Instand Schriftenreihe, Springer-Verlag, (1997).

10. Fischer G., Fang-Kircher S., Bayer P.M.: Kennzahlen zur Beurteilung der Erhebungseinheit. In: Ermittlung des Personalbedarfs - Neues Konzept. 2.Auflage. Herausg. R.Haeckel, Kapitel 7, 68-74. Instand Schriftenreihe, Springer-Verlag, (1997).

11. Kircher S.: Das Martha-Frühwirt-Zentrum: Medizinische Selbsthilfegruppen im Wandel. In: Räume der Civil Society in Österreich von Schaurhofer, Brix, Brandstätter, Kellner (Hg), 139-144; Österreichische Forschungsgemeinschaft (2000).

12. Kircher S.: Wenn Schicksale nur „Fälle“ sind – Wie das medizinische System Familien mit schwerkranken Kindern durch mangelndes Wissen und unmenschlichen Stil zusätzliches Leid zufügt. In: Weggelegt – Kinder ohne Medizin? Waldhauser, Jürgenssen, Püspök, Tatzer (Hg), 21-37; Czernin Verlag (2003).