

CURRICULUM VITAE

Günter K. Stalla, Prof. Dr. med.

Gegenwärtige Position: seit 1990 Leiter der Innere Medizin, Endokrinologie und Klinischen Chemie am
Max Planck Institut für Psychiatrie und Forschungsgruppenleiter für Klinische
Neuroendokrinologie

Wissenschaftliche Schwerpunkte

Neuroendokrinologie, Hypophysenpathologie, pharmakologisches Targeting,
Neuroimmune-Endokrinologie, Traumatische Hirnschädigung, Epidemiologie
endokriner Erkrankungen, metabolische Störungen, Adipostas,
Geschlechtsentwicklungsstörungen, Transsexualität

CV

Studium	1974 - 80 Medizinstudium an der Ludwig-Maximilians-Universität, München 1980 Approbation
Promotion	1977 - 1980 in Experimenteller Endokrinologie, Abschluß mit "summa cum laude"
PostDoc	1980 - 1983 Labor für Neuroendokrinologie an der LMU, München
Wissenschaftspreis	1988 Schöller-Junkmann Preis der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie zusammen mit meiner Frau Johanna Stalla
Facharztausbildung	1983 - 90, Innere Medizin, Endokrinologie und Diabetologie an der Medizinischen Klinik Innenstadt der LMU, München 1990 Internist (mit Labordiagnostik und Radiologie) 1991 Endokrinologe und Diabetologe 2004 Androloge
Habilitation/Professur	1989 Privatdozent Dr. med., Dr. med. habil. für Innere Medizin 1995 Professor für Innere Medizin 2000 Ruf auf den Lehrstuhl für Innere Medizin mit Schwerpunkt Endokrinologie/Diabetologie nach Leipzig, 2001 Rufabwendung

Ausbildungsberechtigung

1993 für Innere Medizin, 1994 für Endokrinologie und Diabetologie, und 2005
für Andrologie durch die Bayerische Landesärztekammer

1999 Nominierung als Europäisches Trainingszentrum für Endokrinologie und
Diabetologie durch das „European Board of Endocrinology and the U.E.M.S.“

Prüfer 1999 für Endokrinologie und Diabetologie der Bayerischen
Landesärztekammer und 2005 für Andrologie

Mitglied in wissenschaftlichen Fachgesellschaften

- 1983 Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie (DGE)
- 1984 European Neuroendocrine Association (ENEA)
- 1985 Deutsche Gesellschaft für Klinische Chemie
- 1987 American Endocrine Society
- 2005 International Pituitary Society
- 2007 European Society of Endocrinology

Tätigkeit in wissenschaftlichen Organisationen und Journalen (Auswahl)

- 1997 – 2003 Vorsitzender der Sektion Neuroendokrinologie der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (DGE)
- 1997 – 2000 Vorstandsmitglied der DGE und Mediensprecher
- 1998 – 2003 Vorstandsmitglied der „European Neuroendocrine Association“ (ENEA)
- 1999 – 2005 Mitglied des Editorial Advisory Council of the Journal of Endocrinological Investigation (Journal der Italian Society of Endocrinology)
- 2002 Kongreßpräsident der 10. Jahrestagung der ENEA in München
- 2009 – 2012 Vorsitzender der Sektion Neuroendokrinologie der DGE
- 2009 Berater der NADA (Nationale Antidoping Agentur Deutschland)
- 2009 Mitglied des Editorial Board of the Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism
- 2010 Mitglied des Editorial Board of Frontiers in Neuroendocrine Science
- 2010 Mitglied des Editorial Board of Metabolism
- 2012 Tagungspräsident für den 2. Workshop der ENEA in München
- 2016 Kongreßpräsident des europäischen Kongreß für Endokrinologie (ECE) in München
- Peer Reviewer (Auswahl) für Andrologia, Cell and Tissue Research, Endocrinology, European Journal of Endocrinology, Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes, Frontiers in Neuroendocrine Science, Frontiers in Pituitary Endocrinology, Journal of Endocrinological Investigation, Journal, of Clinical Endocrinology and Metabolism, Metabolism, Neuroendocrinology, Research in Experimental Medicine

Ausgewählte Publikationen der letzten 5 Jahre

Tichomirowa MA, Barlier A, Daly AF, Jaffrain-Rea ML, Ronchi C, Yaneva M, Urban JD, Petrossians P, Elenkova A, Tabarin A, Desailoud R, Maiter D, Schürmeyer T, Cozzi R, Theodoropoulou M, Sievers C, Bernabeu I, Naves LA, Chabre O, Fajardo Montañana C, Hana V, Halaby G, Delemer B, Labarta Aizpún JI, Sonnet E, Ferrandez Longás A, Hagelstein MT, Caron P, Stalla GK, Bours V, Zacharieva S, Spada A, Brue T, Beckers A. High prevalence of AIP gene mutations following focused screening in young patients with sporadic pituitary macroadenomas. Eur J Endocrinol. 2011 Oct;165(4):509-515

Sievers C, Sämann PG, Pfister H, Dimopoulou C, Czisch M, Roemmler J, Schopohl J, Stalla GK, Zihl J. Cognitive function in acromegaly: description and brain volumetric correlates. *Pituitary*. 2011 Jul 7

Friedrich N, Schneider H, Dörr M, Nauck M, Völzke H, Klotsche J, Sievers C, Pittrow D, Böhler S, Lehnert H, Pieper L, Wittchen HU, Wallaschofski H, Stalla GK. All-cause mortality and serum insulin-like growth factor I in primary care patients. *Growth Horm IGF Res*. 2011 Apr;21(2):102-6

Schneider HJ, Schneider M, Kreitschmann-Andermahr I, Tuschy U, Wallaschofski H, Fleck S, Faust M, Renner CI, Kopczak A, Saller B, Buchfelder M, Jordan M, Stalla GK. Structured assessment of hypopituitarism after traumatic brain injury and aneurysmal subarachnoid hemorrhage in 1242 patients: the german interdisciplinary database. *J Neurotrauma*. 2011; 28(9):1693-8

Cerovac V, Monteserin-Garcia J, Rubinfeld H, Buchfelder M, Losa M, Florio T, Paez-Pereda M, Stalla GK, Theodoropoulou M

The somatostatin analogue octreotide confers sensitivity to rapamycin treatment on pituitary tumor cells. *Cancer Res* 2010, 15, 70(2)666-74

Labeur M, Páez-Pereda M, Haedo M, Arzt E, Stalla GK.

Pituitary tumors: cell type-specific roles for BMP-4. *Mol Cell Endocrinol*. 2010 Sep 15;326(1-2):85-8.

Theodoropoulou M, Labeur M, Paez Pereda M, Haedo M, Perone MJ, Renner U, Arzt E, Stalla GK. Novel Medical Therapies for Pituitary Tumors. *Front Horm Res*. 2010;38:158-164.

Theodoropoulou M, Stalla GK, Spengler D.

ZAC1 target genes and pituitary tumorigenesis. *Mol Cell Endocrinol*. 2010, 15;326(1-2):60-65

Sievers C, Dimopoulou C, Pfister H, Lieb R, Steffin B, Roemmler J, Schopohl J, Mueller M, Schneider HJ, Ising M, Wittchen HU, Stalla GK

Prevalence of DSMIV mental disorders in acromegaly: a cross-sectional study in 81 acromegalic patients. *Clin Endocrinol* 2009, 71:691-701

Correa-de-Santana E, Fröhlich B, Labeur M, Páez-Pereda M, Theodoropoulou M, Monteserin JL, Renner U, Stalla GK.

NOD2 receptors in adenopituitary folliculostellate cells: expression and function. *J Endocrinol*. 2009 Oct;203(1):111-22.

Labeur M, Paez-Pereda M, Arzt E, Stalla GK. Potential of retinoic acid derivatives for the treatment of corticotroph pituitary adenomas. *Rev Endocr Metab Disord*. 2009, 10 (2)103-9

Ebinger M, Sievers C, Ivan D, Schneider HJ, Stalla GK. Is there a neuroendocrinological rationale for testosterone as a therapeutic option in depression? *J Psychopharmacol.* 2009, 23(7) 841-53

Theodoropoulou M, Tichomirowa MA, Sievers C, Yassouridis A, Arzberger T, Hougrand O, Deprez M, Daly AF, Petrossians P, Pagotto U, Beckers A, Stalla GK.

Tumor ZAC1 expression is associated with the response to somatostatin analog therapy in patients with acromegaly. *Int. J. Cancer* 2009, 1, 125(9)2122 – 6

Sievers C, Ising M, Pfister H, Dimopoulou C, Schneider H, Roemmler J, Schopohl J, Stalla G.K. Personality in patients with pituitary adenomas is characterized by increased anxiety related traits: comparison of 70 acromegalic patients to patients with non-functioning pituitary adenomas and age- and gender matched control. *Eur J Endocrinol.* 2009, 160(3) 367-373

Schneider HJ, Sievers C, Klotsche J, Böhler S, Pittrow D, Lehnert H, Wittchen HU, Stalla GK. Prevalence of low male testosterone levels in primary care in Germany: cross-sectional results from the DETECT study. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2009 , 70(3) 446 – 454

Sievers C, Sämann PG, Dose T, Dimopoulou C, Spieler D, Roemmler J, Schopohl J, Mueller M, Schneider HJ, Czisch M, Pfister H, Stalla GK

Macroscopic brain architecture changes and white matter pathology in acromegaly: a clinicoradiological study. *Pituitary* 2009, 12:177-185

Labour M, Refojo D, Woelfel B, Stalla J, Vargas-Leal V, Theodoropoulou M, Buchfelder M, Paez-Pereda M, Arzt E, Stalla G.

Interferon- γ inhibits cellular proliferation and ACTH production in corticotroph tumor cells through a novel JAK-STAT1/NF- κ B inhibitory signaling pathway. *J Endocrinol.* 2008; 199(2): 177-89

Schneider HJ, Klotsche J, Saller B, Böhler S, Sievers C, Pittrow D, Ruf G, März W, Erwa W, Zeiher AM, Silber S, Lehnert H, Wittchen HU, Stalla GK.

Associations of age-dependent IGF-I SDS with cardiovascular diseases and risk conditions: cross-sectional study in 6773 primary care patients. *Eur J Endocrinol.* 2008 158(2):153-61

Sievers C, Schneider HJ, Stalla GK.

Insulin-like growth factor-1 in plasma and brain: regulation in health and disease. *Front Biosci.* 13 (2008) 85-99

Schneider HJ, Sievers C, Saller B, Wittchen HU, Stalla GK.

High prevalence of biochemical acromegaly in primary care patients with elevated insulin-like growth factor-1 levels. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2008, 69(3): 432-5

Schneider M, Schneider HJ, Yassouridis A, Saller B, von Rosen F, Stalla GK.
Predictors of anterior pituitary insufficiency after traumatic brain injury. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 68(2)
(2008) 2006 – 2012

Carbia-Nagashima A, Gerez J, Perez-Castro C, Paez-Pereda M, Silberstein S, Stalla GK, Holsboer F,
Arzt E.

RSUME, a small RWD-containing protein, enhances SUMO conjugation and stabilizes HIF-1alpha
during hypoxia. *Cell*. 131(2) (2007) 309-23

Schneider HJ, Aimaretti G, Kreitschmann-Andermahr I, Stalla GK, Ghigo E.
Hypopituitarism. *Lancet*. 28 (2007)1461 – 1470

Schneider HJ, Kreitschmann-Andermahr I, Ghigo E, Stalla GK, Agha A.
Hypothalamopituitary dysfunction following traumatic brain injury and aneurysmal subarachnoid
hemorrhage: a systematic review. *JAMA*. 298(12) (2007) 1429-38

Schneider H. J., B. L. Herrmann, M. Schneider, C. Sievers, L. Schaaf, G. K.. Stalla
Discrepant results in the diagnosis of growth hormone deficiency with the insulin tolerance test and the
growth hormone-releasing hormone plus arginine test in patients with traumatic brain injury. *Eur J
Endocrinol*. 155 (2006) 553 – 557

Castillo V, Giacomini D, Paez-Pereda M, Stalla J, Labeur M, Theodoropoulou M, Holsboer F,
Grossman AB, Stalla GK, Arzt E
Retinoic acid as a novel medical therapy for Cushing's disease in dogs. *Endocrinology* 147 (2006)
4438 – 4444

Schneider HJ, B. Saller, J. Klotsche, W. Marz, W. Erwa, H. U. Wittchen, G. K. Stalla
Opposite associations of age-dependent insulin-like growth factor-I standard deviation scores with
nutritional state in normal weight and obese subjects. *Eur J Endocrinol*. 154 (2006) 699 -706

Theodoropoulou M., J. Zhang, S. Laupheimer, M. Paez-Pereda, C. Erneux, T. Florio, Pagotto U, G. K.
Stalla

Octreotide, a somatostatin analogue, mediates its antiproliferative action in pituitary tumor cells by
altering phosphatidylinositol 3-kinase signaling and inducing Zac1 expression. *Cancer Res*. 66
(2006)1576 – 1582

Schneider H. J., J. Klotsche, G. K. Stalla, H.-U. Wittchen
Obesity and risk of myocardial infarction: the INTERHEART study. *Lancet* 367 (2006) 1052

Schneider H. J., M. Schneider, B. Saller, S. Petersenn, M. Uhr, B. Husemann, F. von Rosen, G. K. Stalla

Prevalance of anterior pituitary insufficiency 3 and 12 months after traumatic brain injury. *European J. Endocrinol.* 154 (2006) 1 – 8

Schneider H. J., J. Pickel, G. K. Stalla

Typical female 2nd-4th finger length (2D:4D) ratios in male-to-female transsexuals-possible implications for prenatal androgen exposure. *Psychoneuroendocrinology* 31 (2006) 265 – 269

Labour M, M. Theodoropoulou, C. Sievers, M. Paez-Pereda, V. Castillo, E. Arzt , G. K. Stalla

New aspects in the diagnosis and treatment of Cushing disease. *Front Horm Res.* 2006;35:169 - 178