



Curriculum vitae Dr. Andreas W. A. van Egmond-Fröhlich

Address: Jungherrnsteig 11d, 1190 Vienna, Austria
Born: 14.9.1959 in Amsterdam, Netherlands
Citizenship.: Deutsch
Family status: married to Dr. Christine Fröhlich (Austrian)
children: Mira*1996, Anna*1997, Julia*1999

Medical studies:

1980-1987 Ludwig-Maximilians Universität, Munich Germany

Promotion:

9.6.1988 Dissertation „Beiträge zum Problem der Farmerlunge“

(cum laudae)

Pediatric residency training:

1.7.88 - 30.6.1991 University of Illinois Hospital, Chicago, USA

Fellowship pediatric pulmonology:

1.7.91-1.10.94 pediatric pulmonary center University of Wisconsin, Madison, USA

Continued medical education in pediatric allergology:

17.10.94 - 30.6.96 Kinderfachklinik Gaißach Germany (Prof. Dr. C.P. Bauer)

Employment as research associate :

1.7.96 - 31.12.96 Pilot project quality management pediatric inpatient rehabilitation
Technical University Munich, Germany (Prof.CP Bauer)

1.1.97 - 30.6.97 ESTAR-Study. Kinderfachklinik Gaißach, Germany (Prof Bauer)

14.12.09 - 14.2.10 EvAKuJ Study Medical University Vienna, Austria (Prof. Widhalm)

Employment as medical director of pediatric inpatient rehabilitation hospitals:

1.7.97-30.6.08 Kinder-Reha-Klinik „Am Nicolausholz“, Bad Kösen, Germany

1.9.08-30.11.09 Klinik Schönsicht Fachklinik für Rehabilitation von Kindern und Jugendlichen, Berchtesgaden, Germany

Employment in acute care hospitals in Austria

1.3.2010 -31.9.2012 pediatric department, SMZ-Ost Donauespital. Vienna

1.10.2012 – 31.12.2012 psychosomatic Tagesklinik dept pediatrics AKH, Vienna

1.3.2013 - Austrian muscle center, pediatric department, SMZ-Süd, Vienna
Head of pediatric pulmonology, long-term home ventilation, and
general pediatric outpatient clinic,

Certifications:

1996	Qualified trainer for pediatric asthma (AG Asthmaschulung im K.-u.J.)
2000	Qualified trainer for pediatric atopic dermatitis (AG Neurodermitisschulung)
2011	Psy 1 Diploma psychosocial medicine
2013	Psy 2 Diploma psychosomatic medicine

Memberships:

1. Austrian Pediatric Society
2. European Respiratory Society & Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie

Fremdsprachen:

English, Dutch

Scientific publications:

Publikationen:

1. Stark JM, van Egmond A, Zimmerman JJ, Carabell SK and Tosi MF. Detection of enhanced neutrophil adhesion to parainfluenza-infected airway epithelial cells using a modified myeloperoxidase assay in a microtiter format. *Journal of Virological Methods*, 40: 225-242, 1992.
2. van Egmond A, Peters M, Mischler EH and Gilbert-Barness E. Pathological Case of the Month. *AJDC*, 146: 639-640, 1992.
3. van Egmond AWA. Update zur Therapie der bronchopulmonalen Erkrankung bei Mukoviszidose. *Der Kinderarzt* 11:1428-34, 1995
4. van Egmond AWA, Kosorok MR, Kosciak R, Laxova A and Farrell PM. Effect of linoleic acid intake on growth of infants with cystic fibrosis. *Am J Clin Nutr* 63:746-52, 1996
5. Bauer, C.P.; van Egmond-Fröhlich A.; Eckl F.; Fichtner O.; Stein D. Kinderrehabilitation bei Asthma bronchiale. *Kinderarzt* 1093-1100, 1996
6. Bauer CP., van Egmond A., Emmrich P. Leitsymptom akute Atemnot. In P. Emmrich et al. Notfälle im Kindesalter. Thieme Verlag, Stuttgart New York 1998.
7. van Egmond-Fröhlich A. Kooperation und Vernetzung in der stationären Kinderrehabilitation. In: Petermann F. & Warschburger P. *Kinderrehabilitation*. Hogreve Verlag. Göttingen 1999.
8. van Egmond-Fröhlich A. Praktische Empfehlungen zur Vermeidung mikrobieller Lungeninfektion. In: *Hygieneleitfaden des Mukoviszidose e.V.* (2002)
9. van Egmond-Fröhlich AW, Paul K, Eggert W, Gaedicke G, Wahn U, Bauer CP. Familial dysautonomia: a diagnostic dilemma. chronic lung disease with signs of an autoimmune disease. *Pediatric Pulmonology* 31(6):478-81, 2001.
10. Stübing K., van Egmond-Fröhlich A., Adipositaschulung- Trainingskonzept für übergewichtige Kinder und Jugendliche. *Kinder- und Jugendmedizin* 3:92-99, 2002.
11. Usicenko S., Paditz E., van Egmond-Fröhlich A., Hülkamp G. Nichtinvasive Maskenbeatmung bei McCune-Albright-Syndrom infolge einer akuten Pneumonie. *Monatsschr Kinderheilkd* 151 (2003) Seite 863 - 868.
12. KgAS Trainermanual - Leichter, aktiver, gesünder. aid-Infodienst 2004, Bonn
13. Tiedjen U., Lane K., Ernst, M., Vahabzadeh, Z., Westenhöfer, J., Stübing, K., van Egmond-Fröhlich, A., Eberding, A., Lawrenz, A., Mannhard, S., Mast, M., Rudolph, H., Lob-Corzilius, T., Stachow, R. aid Infodienst und Deutsche Gesellschaft für Ernährung (Hrsg.), *Trainermanual Leichter, aktiver, gesünder. Interdisziplinäres Konzept für die Schulung übergewichtiger Kinder und Jugendlicher*, Bonn: aid Infodienst.
14. Reinehr T., Wabitsch M, Andler W, Beyer P, Böttner A, Chen-Stute A, Fromme C, Hampel O, Keller KM, Kilian U, Kolbe H, Lob-Corzilius T, Marg W, Mayer H, Mohnike K, Oepen J, Povel C, Richter B, Riedinger N, Schauerte G, Schmahlfeldt G, Siegfried W, Smuda P, Stachow R, van Egmond-Fröhlich A, Weiten J, Wiegand S, Witte S, Zindel V, Holl RW Medical care of obese children and adolescents - APV: a standardised multicentre documentation to study initial presentation and cardiovascular risk factors in patients transferred to specialised treatment institutions-. *Eur J Pediatr*. 163:308-12, 2004.
15. Schröder S., Krohmeyer-Hauschld K., van Egmond-Fröhlich A, Das Pyramiden-Portions-System als Instrument zur Selbstkontrolle des Ernährungsverhaltens. *Proc. Germ. Nutr. Soc.*, 6, 2004.
16. Stübing K., van Egmond-Fröhlich A., Bedeutung der Adipositaschulung, in Wabitsch et al, *Adipositas bei Kindern und Jugendlichen*. Springer Verlag 2005, Berlin
17. U. Ravens-Sieberer , M. Redegeld, C.-P. Bauer, H. Mayer, R. Stachow, D. Kiosz, B. van Egmond-Fröhlich, R. Rempis, D. Kraft, M. Bullinger Lebensqualität chronisch kranker Kinder und Jugendlicher in der Rehabilitation. *Zeitschrift für Medizinische Psychologie* 14(1):5-12 , 2005
18. Lecheler, J. und van Egmond-Fröhlich, A., Die Adipositas-induzierte respiratorische Dysfunktion. *Dtsch Med Wochenschr*, 2006. 131(8): p. 393-7.
19. van Egmond-Fröhlich A, Bräuer W, Goldschmidt H, Hoff-Emden H, Oepen J, Zimmermann E..., Effekte eines strukturierten ambulanten Weiterbehandlungsprogrammes nach stationärer medizinischer Rehabilitation bei Kindern- und Jugendlichen mit Adipositas - Multizentrische, randomisierte, kontrollierte Studie. *Rehabilitation*, 2006. 45(1): 40-51.

20. van Egmond-Fröhlich, A., Spindler, T. Rehabilitation bei Kindern und Jugendlichen mit Asthma. In: Volkskrankheit Asthma/COPD Lingner, H. Schultz, K., Schwartz, F.-W. (Herausg.), Springer Medizin Verlag Heidelberg 2007.
21. van Egmond-Fröhlich, A., Mößle, T., Ahrens-Eipper, S., Schmid-Ott, G., Hüllinghorst, R., Warschburger, P. Übermäßiger Medienkonsum von Kindern und Jugendlichen – Risiken für Psyche und Körper. Deutsches Ärzteblatt 2007. 104(38):A2560-2564.
22. Reinehr T, Hoffmeister U, Mann R, Goldapp C, Westenhöfer J, Egmond-Froehlich A, Bullinger M, Ravens-Sieberer U, Holl RW. Medical care of overweight children under real-life conditions: the German BZgA observation study. *Int J Obes (Lond)*. 2009 Apr;33(4):418-23.
23. Hoffmeister U, Bullinger M, van Egmond-Fröhlich A, Goldapp C, Mann R, Ravens-Sieberer U, Reinehr T, Westenhöfer J, Holl RW: Beobachtungsstudie der BZgA zur Adipositas-therapie bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland: Anthropometrie, Komorbidität und Sozialstatus. *Klin Pädiatr* 2010;222(4):274-278.
24. Wille N., Bullinger M., Holl R., Hoffmeister U., Mann R., Goldapp C., Reinehr T., Westenhofer J., van Egmond-Fröhlich A., Ravens-Sieberer U. Health-related quality of life in overweight and obese youths: Results of a multicenter study. *Health and Quality of Life Outcomes* 2010, 8:36
25. Hoffmeister U, Bullinger M, van Egmond-Fröhlich A, Goldapp C, Mann R, Ravens-Sieberer U, Reinehr T, Westenhöfer J, Wille N, Holl RW. Übergewicht und Adipositas in Kindheit und Jugend Evaluation der ambulanten und stationären Versorgung in Deutschland in der „EvAKuJ-Studie“. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*. 2011 Jan;54(1):128-35.
26. Hoffmeister U, Molz E, Bullinger M, van Egmond-Fröhlich A, Goldapp C, Mann R, Ravens-Sieberer U, Reinehr T, Westenhofer J, Wille N, Holl RW: Evaluation von Therapieangeboten für adipöse Kinder und Jugendliche (EvAKuJ-Projekt) Welche Rolle spielen Behandlungskonzept, AGA-Zertifizierung und initiale Qualitätsangaben? *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz* 2011;54(5):603-10.
27. Flechtner-Mors M, Thamm M, Rosario AS, Goldapp C, Hoffmeister U, Mann R, Bullinger M, van Egmond-Fröhlich A, Ravens-Sieberer U, Reinehr T, Westenhöfer J, Holl RW: Hypertonie, Dyslipoproteinämie und BMI-Kategorie charakterisieren das kardiovaskuläre Risiko bei übergewichtigen oder adipösen Kindern und Jugendlichen: Daten der BZgA-Beobachtungsstudie (EvAKuJ-Projekt) und der KiGGS-Studie. *Klin Padiatr* 2011;223:445– 449.
28. van Egmond-Fröhlich AW, Widhalm K, de Zwaan M Association of symptoms of Attention-deficit/Hyperactivity Disorder with childhood overweight adjusted for confounding parental variables. *Int J Obes* 2012 Jul;36(7):963-8.
29. van Egmond-Fröhlich AW, Weghuber D, de Zwaan M Association of symptoms of attention-deficit/hyperactivity disorder with physical activity, media time, and food intake in children and adolescents. *PLOS-One* 2012 Nov; 7(11): e49781. doi:10.1371.
30. van Egmond-Froehlich A, Bullinger M, Holl RW, Hoffmeister U, Mann R, et al. (2012) The hyperactivity/inattention subscale of the strengths and difficulties questionnaire predicts short- and long-term weight loss in overweight children and adolescents treated as outpatients. *Obes Facts* 5: 856-868.
31. van Egmond-Fröhlich A, Claussnitzer G, Dammann D, Eckstein E, Bräuer W, de Zwaan M. Parent reported inattention and hyperactivity/impulsivity as predictor of long-term weight loss after inpatient treatment in obese adolescents. *Int J Eat Disord*. 2013 Jan;46(1):39-46.
32. Schmid-Eipeldauer B, van Egmond-Fröhlich A, Rauschka H, Streubel B, Kurz H. Kongenitale Myasthenie mit episodischer Apnoe (CMS-EA) bei einem 8-jährigen Knaben Congenital myasthenic syndrome with episodic apnae (CMS-EA) in an eight year old boy. *Monatsschrift Kinderheilkunde* 2013, 161 (3): 234-236
33. Böhler T, Goldapp C, Mann R, Reinehr T, Bullinger M, Holl R, Hoffmeister U, van Egmond-Fröhlich A, Ravens-Sieberer U, Wille N, Westenhöfer J, Bengel J. Sensitivity analysis of weight reduction results of an observational cohort study in overweight and obese children and adolescents in Germany: the evakuj study. *Pediatr Rep*. 2013 Oct 7;5(3):e16.
34. Torbahn G., Gellhaus I, Koch B, Eberding A, Fink K, Holl RW, van Egmond-Fröhlich A Veränderung von Verhalten und Lebensqualität nach ambulanter Adipositas-schulung Kinderärztliche Praxis 86 2015 1.
35. Weiss S, Van Egmond-Fröhlich A, Hofer N, Pflieger A, Rath R, Schwarz R, Kurz H, Waibel V, Kenzian H, Kommer E, Wadlegger F, Stelzl W, Keck B, Grigorow I, Kerbl R, Sauseng W, Frischer T, Eber E,

- Bernert G. Long-Term Respiratory Support for Children and Adolescents in Austria: A National Survey. *Klin Padiatr.* 2016 Jan;228(1):42-46.
36. Gellhaus I., van Egmond A., Tiedjen U., Koch B., Torbahn G., Flothkötter M., Fink K., Holl R. Gewicht, Gesundheit, Lebensqualität-Ergebnisse der KgAS-Adipositasschulung bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland. *Adipositas* 2016, 1: 4-10.
 37. Kaissi AA, van Egmond-Fröhlich A, Ryabikh S, Ochirov P, Kenis V, Hofstaetter JG, Grill F, Ganger R, Kircher SG. Spine malformation complex in 3 diverse syndromic entities: Case reports. *Medicine (Baltimore).* 2016 Dec;95(50):e5505.
 38. Warschburger P, Kroeller K, Haerting J, Unverzagt S, van Egmond-Fröhlich A. Empowering Parents of Obese Children (EPOC): A randomized controlled trial on additional long-term weight effects of parent training. *Appetite.* 2016;103:148-56.
 39. Torbahn G, Gellhaus I, Koch B, von Kries R, Obermeier V, Holl RW, Fink K, van Egmond-Fröhlich A. Reduction of Portion Size and Eating Rate Is Associated with BMI-SDS Reduction in Overweight and Obese Children and Adolescents: Results on Eating and Nutrition Behaviour from the Observational KgAS Study. *Obes Facts.* 2017;10(5):503-516.
 40. van Egmond-Fröhlich A., Schmitt K., Öffentliche Lenkung und Preisbegrenzung für Orphan-Drugs - Verteilungsgerechtigkeit und Recht auf Behandlung bei seltenen Krankheiten. *Monatsschrift Kinderheilkunde* 2018; 9:785-797.
 41. van Egmond-Fröhlich A., Onofri A., Sengseis U., Bock C., Bouikidis A. [Respiratory care for children and adolescents with neuromuscular diseases]. In: traumhaft und grenzenlos – aktuelle Kinderschlafmedizin 2019. Kleanthes Verlag, Dresden 2019
 42. van Egmond-Fröhlich A., Charini Tsta M., Onofri A., Sengseis U., Bock C., Bouikidis A. Respiratory care for children and adolescents with neuromuscular diseases. Kleanthes publishing for medicine and prevention, Dresden 2019. ISBN 978-3-942622-27-1