

## **CV Vera Regitz-Zagrosek**

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Vera Regitz-Zagrosek, MD

Geburtsdatum: 30.10.1953

Derzeitige Position:

Direktorin des Institutes für Geschlechterforschung in der Medizin (GiM)

### **Ausbildung / Wissenschaftlicher Grad**

1972-1979 Studium der Humanmedizin in Homburg/Deutschland und Grenoble/Frankreich

1978-1980 Stipendium am Max-Planck-Institut für Experimentelle Kardiologie, Bad Nauheim bei Prof. Dr. W. Schaper und

1980 Promotion zum Dr. med. an der Universität des Saarlandes

1991 Habilitation im Fachbereich Innere Medizin an der Freien Universität Berlin, Thema: Myokardstoffwechsel bei terminaler menschlicher Herzinsuffizienz

### **Beruflicher Werdegang**

1980-1981 Postdoc im Department of Biochemistry, University of Madison, Wisconsin, USA bei Prof. Dr. A. L. Shug

1981-1984 klinische Tätigkeit am Deutschen Herzzentrum München

1984-1985 Postdoc im Department of Biochemistry, University of Madison, Wisconsin, USA bei Prof. Dr. A. L. Shug

1985-1991 Facharzt Ausbildung Innere Medizin/Kardiologie an der Charité, Berlin und am Deutschen Herzzentrum Berlin (DHZB)

1991 Oberärztin am DHZB in der Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

1991 Privatdozentin im Fachbereich Innere Medizin an der Freien Universität Berlin

1995 apl-Professur in Innerer Medizin an der Humboldt-Universität zu Berlin

2003 Berufung auf Professur für „Frauenspezifische Gesundheitsforschung mit Schwerpunkt Herzkreislauf-Erkrankungen“ an der Charité in Kooperation mit dem DHZB

### **Forschungspositionen, Mitgliedschaften in wissenschaftlichen Fachgesellschaften und Kommissionen**

2001-2010; 2015-2017: Gründerin und Vorsitzende der Arbeitsgruppe “Cardiovascular Diseases in Women” der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

2001-2010 Gründerin und Sprecherin des Graduiertenkolleg (GK 754. DFG, 2001-2011), „Geschlechtsspezifische Mechanismen bei Myokardhypertrophie“

2003 Vize-Direktorin des Center for Cardiovascular Research (CCR) an der Charité, Berlin

2003 Gründerin des Zentrums für Geschlechterforschung in der Medizin (GiM) an der Charité

Seit 2006 Gründungspräsidentin der International Society for Gender in Medicine e.V. (IGM) und der Deutschen Gesellschaft für Geschlechtsspezifische Medizin e.V. (DGesGM)

Seit 2007: Direktorin des Institutes für Geschlechterforschung in der Medizin (GiM) an der Charité

2007-2009 Gründungspräsidentin und Board Member: International Society of Gender Medicine (IGM)

2008-2015 Koordinatorin, Sprecherin und Projektleiterin der DFG Forschergruppe FOR 1054 “Sex-specific Mechanisms of Myocardial Hypertrophy”

2008-2016 Vorsitzende, Kommission für Frauenförderung der Charite Berlin

2009 Koordinatorin des BMBF geförderten “Pilotprojekt Gendermedizin”

2010 Arzneimittelkommission der Deutschen Ärzteschaft (AKDÄ)

2010-2012 Koordinatorin des Europäischen ERASMUS Projekts EUGIM (European Curriculum in Gender Medicine)

2012-2014 Koordinatorin des EU Projektes EUGENMED

2011 Task force leader and guideline coordinator on “Cardiovascular Diseases in Pregnancy” of the European Society of Cardiology

Seit 2011 Gründungsmitglied und Koordinatorin und Sprecherin des Berliner Standorts des “Deutschen Zentrums für Herz-Kreislauf-Forschung” (DZHK, BMBF)

Seit 2012 Editorial Board member: Biology of Sex differences, Current Perspectives in Heart Failure

2013-2017 Koordinatorin des EU Projektes Radox (ITN, FPZ)

2014-2017 Koordinatorin des EU Projektes GENCAD

Seit 2014 Counselor, Organization for the study of sex differences, OSSD

2015 Supervisor 31 MD thesis und 17 PhD thesis, Abschlüsse der meisten Studenten mit “magna cum laude”(seit 2002)

2016 Task force leader and guideline coordinator on “Cardiovascular Diseases in Pregnancy” of the European Society of Cardiology

Reviewer für: European Heart Journal, Cardiovascular research, Scientific Reports – Nature, Nature reviews, Circulation, Plos 1, and some others

Reviewer für: Canadian Institute of Health research, DFG, EU, Agence national de Recherche, France, FNR Luxembourg and others

### Lehre

Klinische Kardiologie und Herz-Kreislauf-Physiologie in Vorträgen, Seminaren, Kursen von 1985-2003, Konzeption und Vorlesungen in einem modularen medizinischen Curriculum für geschlechtsspezifische Krankheiten an der Charité - Universitätsmedizin Berlin, Lehre an der Berliner Schule für Gesundheitswesen, 2008-2014

### Forschungsschwerpunkte

Geschlechterunterschiede bei Herz-Kreislaferkrankungen, Kardiovaskuläre Prävention bei Frauen und Männern, Mechanismen der Herzinsuffizienz, Experimentelle und Molekulare Kardiologie

### Auszeichnungen

1972-1979	Aufnahme in die Studienstiftung des Deutschen Volkes
1994 und 1995	Rudolf-Thauer-Preis, Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
1996	Albert-Fraenkel-Preis der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
2007	Margherita-von-Brentano-Preis der Freien Universität Berlin
2014	Ehrendoktorat Medizinische Universität Innsbruck, Österreich
2015	Vortrag an der Académie Française, 1.12.2015
2016	Visiting Professor, Medical University of Utrecht

### Ausgewählte Publikationen

1. EUGenMed Cardiovascular Clinical Study Group, Regitz-Zagrosek V, Oertelt-Prigione S, Prescott E, Franconi F, Gerdtts E, Foryst-Ludwig A, Maas AH, Kautzky-Willer A, Knappe-Wegner D, Kintscher U, Ladwig KH, Schenck-Gustafsson K, Stangl V. Gender in cardiovascular diseases: impact on clinical manifestations, management, and outcomes. *European heart journal*. 2016;37:24-34
2. Schuster I, Mahmoodzadeh S, Dworatzek E, Jaisser F, Messaoudi S, Morano I, Regitz-Zagrosek V. Cardiomyocyte-specific overexpression of oestrogen receptor beta improves survival and cardiac function after myocardial infarction in female and male mice. *Clinical science*. 2016;130:365-376
3. Regitz-Zagrosek V, Jaguszewska K, Preis K. Pregnancy-related spontaneous coronary artery dissection. *European heart journal*. 2015;36:2273-2274
4. Oertelt-Prigione S, Seeland U, Kendel F, Rucke M, Floel A, Gaissmaier W, Heim C, Schnabel R, Stangl V, Regitz-Zagrosek V. Cardiovascular risk factor distribution and subjective risk estimation in urban women--the BEFRI study: a randomized cross-sectional study. *BMC medicine*. 2015;13:52
5. Petrov G, Dworatzek E, Schulze TM, Dandel M, Kararigas G, Mahmoodzadeh S, Knosalla C, Hetzer R, Regitz-Zagrosek V. Maladaptive remodeling is associated with impaired survival in women but not in men after aortic valve replacement. *JACC. Cardiovascular imaging*. 2014;7:1073-1080
6. Mahmoodzadeh S, Leber J, Zhang X, Jaisser F, Messaoudi S, Morano I, Furth PA, Dworatzek E, Regitz-Zagrosek V. Cardiomyocyte-specific Estrogen Receptor Alpha Increases Angiogenesis, Lymphangiogenesis and Reduces Fibrosis in the Female Mouse Heart Post-Myocardial Infarction. *Journal of cell science & therapy*. 2014;5:153
7. Dworatzek E, Mahmoodzadeh S, Schubert C, Westphal C, Leber J, Kusch A, Kararigas G, Fliegner D, Moulin M, Ventura-Clapier R, Gustafsson JA, Davidson MM, Dragun D, Regitz-Zagrosek V. Sex differences in exercise-induced physiological myocardial hypertrophy are modulated by oestrogen receptor beta. *Cardiovascular research*. 2014;102:418-428
8. Bairey Merz CN, Regitz-Zagrosek V. The case for sex- and gender-specific medicine. *JAMA internal medicine*. 2014;174:1348-1349
9. Regitz-Zagrosek V, Dworatzek E, Kintscher U, Dragun D. Sex and sex hormone-dependent cardiovascular stress responses. *Hypertension*. 2013;61:270-277
10. Queiros AM, Eschen C, Fliegner D, Kararigas G, Dworatzek E, Westphal C, Sanchez Ruderisch H, Regitz-Zagrosek V. Sex- and estrogen-dependent regulation of a miRNA network in the healthy and hypertrophied heart. *International journal of cardiology*. 2013;169:331-338

Liste der Veröffentlichungen unter: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=vera+regitz-zagrosek>