

Gendermedizin – Was bringt das für Frauen und Männer?

Medicina di genere – quali vantaggi comporta per donne e uomini?



Univ.-Prof. Dr.
Margarethe Hochleitner



Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Margarethe Hochleitner

Gender Medicine

GENDER MEDICINE

Gender Medicine = geschlechtsspezifische Medizin

- D.h., alle „Wahrheiten“ der Medizinforschung werden auf ihre Richtigkeit für beide Geschlechter geprüft und ihre Auswirkung auf vorhandene Geschlechtsunterschiede dargestellt.



Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Margarethe Hochleitner

androzentrischer naturwissenschaftlicher Wissenschaftsbegriff

- Der Mann ist die **Norm**, von Zellkultur über Tierversuch bis zum männlichen Menschen.
- Alle Erkenntnisse werden 1:1 ungeprüft auf die Frau übertragen.
- **Frau** = Variante oder „kleiner Mann“
- Dieses Modell ist diskriminierend.
- Ist das ein Gesundheitsrisiko?





Gender Medizin - Warum?

Gender Medizin ≠ Frauengesundheit

Frauengesundheit

+

Männergesundheit



Gender Medizin

Gender Medizin

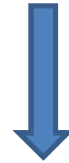
**Wer profitiert
davon?**

Frauen + Männer

Gender Medizin

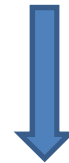


FRAU/MANN



DIVERSITY

Ethnie, Flucht Migration
Alter, chronische Erkrankung
Kultur, Religion



**„PERSONALISIERTE MEDIZIN“
= INDIVIDUALISIERTE MEDIZIN**

**„Personalisierte Medizin“
= individualisierte
Medizin
heißt maßgeschneiderte
Medizinangebote für die einzelne
Person**

Gender Medizin

Themen 20. Jahrhundert:

- Herz
- Medikamente



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT
INNSBRUCK



Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Margarethe Hochleitner



Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Margarethe Hochleitner

Herz

HERZ

„THE YENTL SYNDROME“

B. Healy

New England Journal of Medicine

Vol. 325, No. 4, 274-276, 1991

**„Frau muss erst beweisen
so herzkrank zu sein wie
ein Mann, um dieselbe
Behandlung zu erhalten.“**



Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Margarethe Hochleitner



Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Margarethe Hochleitner

Medikamente

MEDIKAMENTE

Frauen und Medikamente



Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Margarethe Hochleitner

Dresser R: Wanted:
single, white male for
medical research.
Hastings Cen Rep
1992; 22: 24-29.



Die Aspirin-Story



U.S. Physicians Study 1990

Aspirin verringert das Herzinfarkttrisiko signifikant
Studie wurde aus ethischen Gründen abgebrochen
in der Folge war Aspirin das weltweit meistgekaufte
Medikament

**ABER: ASPIRIN WURDE AN
KEINER EINZIGEN FRAU GETESTET!**

Manson JE, Grobbee DE, Stampfer MJ. Aspirin in the primary prevention of angina pectoris in a randomized trial of United States physicians. Am J Med 1990; 89: 772-776.

Scientific articles on sex and gender differences in heart risk factors and drug therapy



Guidelines of scientific societies



Clinical practice





Todesfälle an Herz/Kreislaufkrankungen



1.836.038 (42%) Männer

2.195.837 (52%) Frauen

Scientific articles on sex and gender differences in heart risk factors and drug therapy



Guidelines of scientific societies



Clinical practice





Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Margarethe Hochleitner

Gender & Neuroscience Warum?

A | Veröffentlichungen zur weiblichen Natur und ärztlichen Bildung

Die Debatte über Größe und spezifische Funktionsweise des weiblichen Hirns blieb noch lange in den männlichen Gehirnen verankert, zum Beispiel in der Abhandlung von **Carl Bernhard Brühl**, Vorstand des zootomischen Instituts der Wiener Universität, 1878:



Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Margarethe Hochleitner



Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Margarethe Hochleitner

Frauen und Männer unterscheiden sich

Häufigkeit neurologischer
und psychiatrischer Erkrankungen

Symptome

Verlauf

Therapie



Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Margarethe Hochleitner

Jede Zelle des Zentralnervensystems unterscheidet sich bei Frauen und Männern chromosomal und genetisch.



Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Margarethe Hochleitner

Geschlechtsunterschiede zwischen weiblichen und männlichen Gehirnen

sind neben biologischen Unterschieden auch
auf soziale, kulturelle und ökonomische
Unterschiede zurückzuführen.

Typisch Mann, typisch Frau: Der kleine Unterschied im Gehirn? **Sex!?**

Frauen sind auch nur Männer

Gender similarities Hypthese

Janet S. Hyde (2005) 46 Metaanalysen über Geschlechteranalysen
Neue Studie: Annual Review of Psychology, 2014

Sprache, mathematische Fähigkeiten, Kommunikationsmuster,
Aggression oder Führungsstil

Frauen werfen nicht so gut. Sie sind weniger aufgeschlossen für One-Night-Stands, neigen nicht so stark zu körperlicher Aggression, und Masturbieren weniger. Die anderen Differenzen fallen, statistisch gesehen, kaum ins Gewicht.



Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Margarethe Hochleitner



Onkologie

ONKOLOGIE

**Frauen überleben bei
fast allen
vergleichbaren
Krebsformen häufiger
bzw. länger als
Männer!**

**Frauen sind in der Regel
chemosensibler als Männer....**

„THE YENTL SYNDROME“

B. Healy

New England Journal of Medicine

Vol. 325, No. 4, 274-276, 1991

**Höhere
Brustkrebsmortalität bei
Männern als bei Frauen!**

*Mann muss erst beweisen
Brustkrebs zu haben wie
eine Frau, um dieselbe
Behandlung zu erhalten.*



Prävention

PRÄVENTION

Prävention ist weiblich besetzt!

The best protection
is early **detection**





**FRAUEN
GESUNDHEITS
ZENTRUM**

The best protection is early **detection**

Support
Pink Ribbon 2011
Quick Donation
click here
October | Breast Cancer
Month



PINKRIBBON
International



You can find us at
www.pinkribbon.org

Enter >



Pink Ribbon Inc. is a New York registered, internationally operating charity organization aimed to create a global community to support breast cancer patients, survivors and their families all over the world. Pink Ribbon website supports the community by facilitating forums and blogs where thoughts, experience and information can be shared. Pink Ribbon is dedicated to raising breast cancer awareness and funding for breast cancer research.

PRÄVENTION

Was ist mit den Männern?



Awareness

- Herztod ist **männlich besetzt!**



Bild: <http://www.br-online.de/umwelt-gesundheit/thema/herz/index.xml>

- Mammakarzinom + Osteoporose
ist **weiblich besetzt!**

„Personalisierte Medizin“
= individualisierte
Medizin
heißt **maßgeschneiderte**
Medizinangebote für die einzelne
Person

Gender Medizin

**Wer profitiert
davon?**

Frauen + Männer



Thank you for your interest