

Medicina, Tecnologia e salute: una questione di genere

Serenella Civitelli - Università degli Studi di Siena

Lucia Martinelli - MUSE - Museo delle Scienze, Trento

MENSTRUAL CYCLE CONTROL - A CONTROVERSIAL EXAMPLE OF HUMAN ENHANCEMENT IN RELATION TO WOMEN'S BODY AND PSYCHE

Lucia Martinelli¹, Srećko Gajović² & Jiwon Shim³

Using Technology to Improve Women's Health Care

[Logan Corey](#), MD,¹ [Alex Vezina](#), MD,¹ and [Rajiv B. Gala](#), MD, FACOG^{1,2}

Fei Jiang,¹ Yong Jiang,² Hui Zhi,³ Yi Dong,⁴ Hao Li,⁵ Sufeng Ma,⁶ Yilong Wang,⁷
Qiang Dong,⁴ Haipeng Shen,⁸ Yongjun Wang⁹

Come la tecnologia sta cambiando la medicina (e la vita delle persone)

- Accesso ai dati
- Accesso alle informazioni
- Accesso alle cure
- Educazione e pratica medica
- Sviluppo nuove tecniche per prevenzione, diagnosi, terapia
- ...

> [Health Care Women Int.](#) Jul-Aug 1993;14(4):355-63. doi: 10.1080/07399339309516061.

Women, health, and technology

I Stauning

PMID: 8407626 DOI: [10.1080/07399339309516061](#)

Tecnologia e medicina :
riflessioni
con prospettiva di genere

> [Focus Gend.](#) 1994 Jun;2(2):40-4. doi: 10.1080/09682869308520010.

The development of contraceptive technologies: a feminist critique

A Hardon

PMID: 12345531 DOI: [10.1080/09682869308520010](#)

 Requires Authentication Published by [University of California Press](#) 1997

5. What Do Women Want?

Issues of Choice, Control, and Class in American Pregnancy and Childbirth

From the book [Childbirth and Authoritative Knowledge](#)

Ellen Lazarus

<https://doi.org/10.1525/9780520918733-007>

Batley's operation as a treatment for hysteria: a review of a series of cases in the nineteenth century

History of Psychiatry
2020, Vol. 31(1) 55–66
© The Author(s) 2019
Article reuse guidelines:
sagepub.com/journals-permissions
DOI: 10.1177/0957154X19877145
journals.sagepub.com/home/hpy


Patel *Public Health Reviews* (2017) 38:15
DOI 10.1186/s40985-017-0060-9

Public Health Reviews

REVIEW

Open Access

Forced sterilization of women as discrimination



Priti Patel

Tecnologia, medicina
e controllo sociale e politico
del corpo femminile

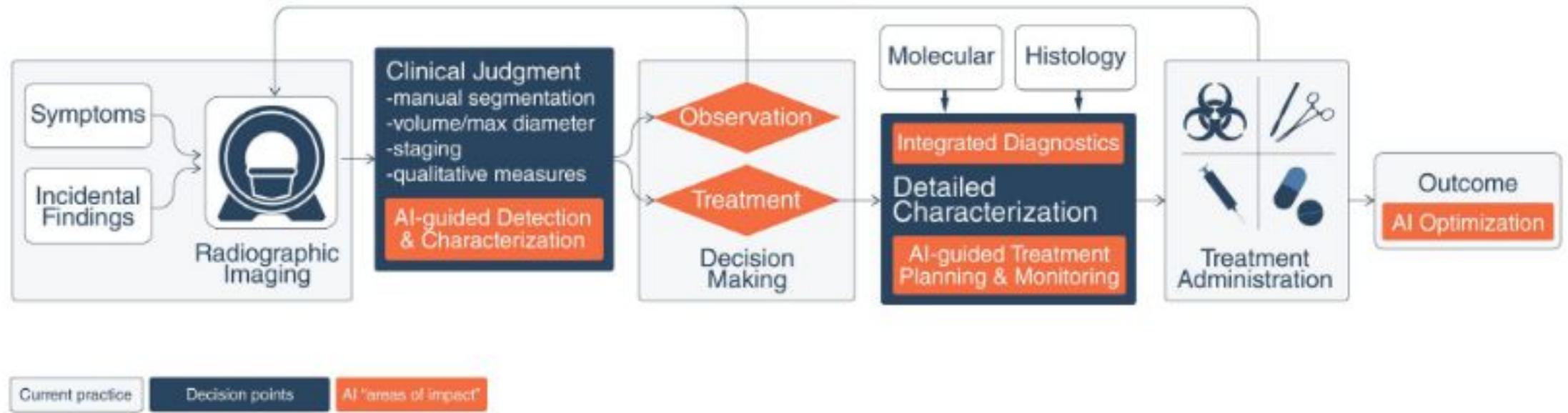
Prenatal Sex Determination and Sex-Selective Abortion in Rural Central China

Chu Junhong

First published: 27 January 2004 | <https://doi.org/10.1111/j.1728-4457.2001.00259.x> | Citations: 146

Artificial Intelligence in Cancer Imaging: Clinical Challenges and Applications

Wenya Linda Bi, MD¹; Ahmed Hosny, MS²; Matthew B. Schabath, PhD³; Maryellen L. Giger, PhD⁴; Nicolai J. Birkbak, PhD^{5,6}; Alireza Mehrdash, MSc^{7,8}; Tavis Allison, BS^{9,10}; Omar Arnaout, MD¹¹; Christopher Abbosh, MD^{12,13}; Ian F. Dunn, MD¹⁴; Raymond H. Mak, MD¹⁵; Rulla M. Tamimi, PhD¹⁶; Clare M. Tempny, MD¹⁷; Charles Swanton, MD, PhD^{18,19}; Udo Hoffmann, MD²⁰; Lawrence H. Schwartz, MD^{21,22}; Robert J. Gillies, MD²³; Raymond Y. Huang, MD, PhD²⁴; Hugo J. W. L. Aerts, PhD ^{25,26}



Breast cancer screening and overdiagnosis

Jean-Luc Bulliard ✉, Anna-Belle Beau, Sisse Njor, Wendy Yi-Ying Wu, Pietro Procopio, Carolyn Nickson, Elsebeth Lynge

First published: 19 April 2021 | <https://doi.org/10.1002/ijc.33602>

troppa tecnologia ?



JNCI J Natl Cancer Inst (2021) 113(11): djab083

doi: 10.1093/jnci/djab083
First published online April 19, 2021
Article

Informing Women About Overdetection in Breast Cancer Screening: Two-Year Outcomes From a Randomized Trial

Jolyn Hersch , PhD,^{1,2,3,4,*} Alexandra Barratt, MBBS,^{1,2} Kevin McGeechan, PhD,^{1,2} Jesse Jansen, PhD,^{2,3,4,5} Nehmat Houssami , MBBS,^{1,2} Haryana Dhillon, PhD,^{3,6} Gemma Jacklyn, PhD,² Les Irwig, MBCh,^{1,2} Kirsten McCaffery , PhD^{1,2,3,4}



JNCI J Natl Cancer Inst (2021) 113(9): djaa140

doi: 10.1093/jnci/djaa140
First published online September 8, 2020
Commentary

Breast Cancer Screening Trials: Endpoints and Overdiagnosis

Ismail Jatoi , MD, PhD,^{1,*} Paul F. Pinsky, PhD²



IJC
International Journal of Cancer

Reducing overtreatment associated with overdiagnosis in cervical cancer screening—A model-based benefit-harm analysis for Austria

Gaby Sroczynski ,^{1,2} Eva Esteban^{1,2}, Andreas Widschwendter³, Wilhelm Oberaigner⁴, Wegene Borena ,⁵ Dorothee von Laer ,⁵ Monika Hackl⁶, Gottfried Endel⁷ and Uwe Siebert ,^{1,2,8,9}

Int. J. Cancer: 147, 1131–1142 (2020) © 2019 UICC

Medicalization of women's third age

P A Kaufert¹, M Lock

Original Paper | [Published: 03 September 2021](#)

The Medicalisation of the Female Body and Motherhood: Some Biological and Existential Reflections

[Zairu Nisha](#) 

[Asian Bioethics Review](#) **14**, 25–40 (2022) | [Cite this article](#)

The Medicalisation of Menstruation: Its Scope and Limits

Laura RS. The medicalisation of menstruation: Its scope and limits. *Women Health Open J.* 2017; 3(3): e25-e26. doi: [10.17140/WHOJ-3-e015](https://doi.org/10.17140/WHOJ-3-e015)

Combined use of medically-assisted reproductive techniques: a new bioethical issue

Matteo Bertelli¹, Stefano Paolacci², Giorgio Placidi³, Gino Scaccia^{4,5}, Pietro Chiurazzi^{6,7}, Ezio Fulcheri⁸, Daniele Malacarne², Boleslav Lichterman⁹, Paolo Petralia¹⁰

Tecnologia e medicina:
La donna è un' eterna paziente
?

The need for feminist intersectionality in digital health

Caroline A Figueroa, Tiffany Luo, Adrian Aguilera, Courtney R Lyles

Lancet Digit Health 2021;
3: e526–33

la salute digitale applica raramente una prospettiva di genere

BIAS :

- i veri bisogni e le priorità delle donne non sono adeguatamente considerati
- aumentano i rischi per la sicurezza
- le app usano spesso un linguaggio ed una grafica sessista
- gli algoritmi non considerano le diversità
- Le donne sono sottorappresentate ai vertici delle Compagnie e dei gruppi di ricerca

Teconologia, medicina e Dismorfismo corporeo

[Published: December 1993](#)

Gender stereotyping in medical advertising: Much ado about something?

[Wanda Leppard](#), [Shirley Matile Ogletree](#) & [Emily Wallen](#)

[Sex Roles](#) **29**, 829–838 (1993) | [Cite this article](#)

Published in final edited form as:

Child Youth Environ. 2009 ; 19(1): 170–196. doi:10.7721/chilyoutenvi.19.1.0170.

Do Stereotypic Images in Video Games Affect Attitudes and Behavior? Adolescents' Perspectives

[Alexandra Henning](#), [Alaina Brenick](#), [Melanie Killen](#), [Alexander O'Connor](#), and [Michael J. Collins](#)

[Review](#) > [Health Care Women Int.](#) 2008 Mar;29(3):227-43. doi: 10.1080/07399330701738291.

The medicalization of body size and women's healthcare

[Sharon Wray](#)¹, [Ruth Deery](#)

[Review](#) > [Aesthet Surg J.](#) 2012 Nov;32(8):999-1009. doi: 10.1177/1090820X12462715.

Epub 2012 Sep 26.

Body image dysmorphic disorder in persons who undergo aesthetic medical treatments

[David B Sarwer](#)¹, [Jacqueline C Spitzer](#)

[Review](#) > [G Ital Dermatol Venereol.](#) 2018 Aug;153(4):506-515.

doi: 10.23736/S0392-0488.18.05972-2. Epub 2018 Apr 18.

Body dysmorphic disorder in the cosmetic practice

[Helena Kuhn](#)¹, [Paulo R Cunha](#)², [Natalie H Matthews](#)³, [George Kroumpouzou](#)^{4 2 5 6}

The effects of sexualized video game characters and character personalization on women's self-objectification and body satisfaction[☆]

[Marika Skowronski](#)^{*}, [Robert Busching](#), [Barbara Krahe](#)

The Body: From Virtual Avatar to Plastic Surgery

© Choubassi et al. Published by
BCS Learning and Development Ltd.
Proceedings of POM Beirut 2019

Il corpo umano viene ora riprodotto
seguendo una serie di standard, misure e riferimenti di
bellezza per rientrare in una delle categorie prestabilite
dettate dalla cultura di massa

Interventi di Chirurgia Plastica Estetica nel Mondo (2019)

- incremento del 7,4% di tutte le procedure, rispetto al 2018
- mastoplastica additiva:
 - intervento più richiesto
 - al 1° posto per il quinto anno consecutivo
 - 15,8 % di tutte le procedure estetiche realizzate

Interventi di Chirurgia Plastica Estetica in Italia nel 2019

(al 5° posto dopo Stati Uniti, Brasile, Giappone e Messico per numero totale di procedure)

1.088.704 pratiche tot. - > 7,8 % rispetto al 2018 - crescita costante da ca 5 aa

Interventi più richiesti:

1. Mastoplastica additiva: ca 56.073 interventi - > 6,6% rispetto al 2018
2. Blefaroplastica: 12,9% del tot. interventi di Chir. Estetica
3. Liposuzione: - continua la decrescita iniziata nel 2016- ca 10% in meno di interventi/ anno
4. Rinoplastica: +33%, dopo ca 2 aa di <- intervento più richiesto nelle fasce di età più basse.

Iniettivi per il volto sempre più richiesti:

- + 10% trattamenti di lipofilling del viso (o fat grafting)
- La Tossina Botulinica e l'Ac. Ialuronico in assoluto i più richiesti: > rispettivamente, 15% e 21%

Editorial

Open Access



Statement on artificial intelligence surgery by women-in-surgery - Italia: can artificial intelligence be the great equalizer in surgery?

Gaya Spolverato¹, Giulia Capelli¹, Darya Majidi², Isabella Frigerio³

L'intelligenza artificiale potrebbe essere un ottimo strumento per raggiungere l'equità di genere in chirurgia, consentendo la formazione a distanza e facilitando il lavoro delle chirurghe in tutto il mondo

Trappola del multitasking?

Editorial

Open Access



Statement on artificial intelligence surgery by women-in-surgery - Italia: can artificial intelligence be the great equalizer in surgery?

Gaya Spolverato¹, Giulia Capelli¹, Darya Majidi², Isabella Frigerio³

Poiché molti modelli e strumenti chirurgici sono ancora realizzati e sperimentati principalmente su chirurghi maschi, le direzioni future dovrebbero considerare anche lo sviluppo di strumenti che tengano conto delle differenze di genere

Colon and Rectal Surgery Robotic Training Programs: An Evaluation of Gender Disparities

Foley, Katherine E. M.D.¹; Izquierdo, Kevin M. M.D.¹; von Muchow, Madrigal G. B.A.²; Bastawrous, Amir L. M.D., M.B.A.³; Cleary, Robert K. M.D.⁴; Soliman, Mark K. M.D.¹

Diseases of the Colon & Rectum: July 2020 - Volume 63 - Issue 7 - p 974-979

Esiste una disparità di genere nella pratica operatoria durante i programmi di formazione in chirurgia robotica del colon e del retto con minori opportunità di partecipazione alla console e minori opportunità di completare gli interventi maggiori per le tirocinanti

Medicina, Tecnologia e salute: una questione di genere

Conclusioni

Affinché la tecnologia diventi davvero strumento di uguaglianza e di sviluppo sostenibile è necessario liberarsi, a tutti i livelli, del retaggio di una cultura patriarcale ancora dura a morire

Applicare una prospettiva di genere e promuovere la rappresentanza femminile in tutti i settori ed a tutti i livelli è un fattore chiave per rifondare una nuova scienza ed una nuova società