

SEMINARIO

“L'impatto dei tumori sui sistemi sanitari: approcci ed esperienze a confronto”

Silvia Francisci
Istituto Superiore di Sanità

Aula Marconi, CNR, P.le Aldo Moro, 7
Roma *4 febbraio 2014*

Introduzione alla monografia JNCI

- L'idea della monografia
- Studi collaborativi:
 - studi di confronto Italia-Stati Uniti
 - profili di cura e trattamento in Italia
 - Valutazione dei costi sanitari diretti per la cura dei tumori in Italia
- Contenuti principali della monografia
- Obiettivi del seminario
- Programma della giornata

L'idea della monografia

Workshop “*Combining epidemiology and economics for measurement of cancer costs*” – 22-24 settembre 2010

organizzato da NCI-CNR-ISS- Tor Vergata

Agenda Workshop:

1. Prevalence and survival estimation
2. Methods to calculate medical care cost
3. Cost-effectiveness, cost-benefit and decision modeling
4. Forecasting, uncertainty
5. Roundtable: Data issues (linkage of cancer registry data and administrative data challenges), Comparisons (US vs Canada; pay-per-service vs HMO) Country-specific experiences (Netherlands, Finland, Sweden, Germany, France, Italy), Next steps (publication plan, collaborative studies)

Posta in arrivo (47) - sfrancis... Combining Epidemiology ...


National Cancer Institute
at the National Institutes of Health | www.cancer.gov


APPLIED RESEARCH
 CANCER CONTROL AND POPULATION SCIENCES

[Print Page](#) | [E-mail Page](#)

Search

[HOME](#) | [BROWSE BY RESOURCE TYPE](#) | [BROWSE BY AREA OF RESEARCH](#) | [RESEARCH NETWORKS](#) | [FUNDING INFORMATION](#) | [ABOUT ARP](#)

[ECONOMICS OF CANCER](#)

- Combining Epidemiology & Economics for Measurement of Cancer Costs (Workshop)
- Agenda & Presentations

[Home](#) > [Browse by Area of Research](#) > [Economics of Cancer](#) > Combining Epidemiology & Economics for Measurement of Cancer Costs (Workshop) >

COMBINING EPIDEMIOLOGY & ECONOMICS FOR MEASUREMENT OF CANCER COSTS

The [National Cancer Institute \(NCI\)](#), the [University of Roma Tor Vergata](#), and the [Institute for Research on Population & Social Policies \(IRPPS\)](#) co-sponsored a workshop, *Combining Epidemiology & Economics for Measurement of Cancer Costs*, September 21 – 24, 2010, in Villa Mondragone, Italy.

Due to changes in cancer-related risk factors, improvements in diagnostic procedures and treatments, and the aging of the population in most developed countries, cancer accounts for a major and increasing proportion of national health care expenditures. Measuring the burden of disease is of great interest to public health researchers and policy makers.

The objectives of this international and interdisciplinary meeting that included health-economists, statisticians and epidemiologists from multiple European countries, the US and Canada, were to:

1. compare and discuss different methodologies developed in country-specific contexts, in terms of data availability, prevention and health care policies, and health care systems; and
2. improve a dialogue among fields of research and among countries with the common aim to estimate present and future burden and costs of cancer.

By examining the current approaches to cancer cost determination we will try to answer questions about whether it is feasible to look for a standardized evaluation method and the potential advantages, limitations, and challenges in developing standardized methods and estimates.

View the [workshop agenda](#) and request copies of the presentations.

Last Modified: 12 Sep 2013

[Search](#) | [Contact Us](#) | [Accessibility](#) | [Viewing Files](#) | [FOIA](#) | [Privacy Policy](#)

[US Department of Health & Human Services](#) | [National Institutes of Health](#) | [National Cancer Institute](#) | [USA.gov](#)

NIH... *Turning Discovery Into Health*[®]

Help us out by taking a survey about our Web site's new look! ×

Fine | Internet | 100% | 13.25

start | Posta in arrivo - Micro... | Invio in corso posta e... | Combining Epidemiolo... | 4 febbraio_seminario | Francisci_Introduzion... | Analisi dei costi oncol... | IT | 13.25

Caratteristiche del workshop e obiettivi

- Seminario internazionale: 29 partecipanti da Europa, USA, Australia, Canada
- Partecipazione multidisciplinare, epidemiologi ed economisti sanitari
- Al centro del dibattito:
 - confronto internazionale su dati e metodologie,
 - principali problematiche collegate alla valutazione dei costi
 - sviluppo di metodologie standardizzate
 - collaborazioni internazionali

Gli sviluppi del workshop

- Collaborazione internazionale registri italiani – registri SEER
- Studio italiano di valutazione dei costi sanitari direttamente collegati alla diagnosi e al trattamento dei pazienti con tumore del colon-retto in aree coperte da registri tumori
- Monografia JNCI che raccoglie contributi dei partecipanti al Workshop con l'intento di promuovere studi collaborativi, aumentare confrontabilità dei risultati, favorire la raccolta di dati e l'applicazione di metodi secondo criteri condivisi

I contenuti principali della monografia (1/4)

- 1. Advancing Comparative Studies of Patterns of Care and Economic Outcomes in Cancer: Challenges and Opportunities.* K. Yabroff, S. Francisci, A. Mariotto, M. Mezzetti, A. Gigli, and J. Lipscomb
- 2. Health Systems Performance and Cancer Outcomes.* M. Karanikolos, L. Ellis, M. Coleman, and M. McKee

I contenuti principali della monografia (1/4)

Introduzione alla monografia, rilevanza della valutazione dei costi sanitari oncologici, vantaggi e criticità dei confronti internazionali

Do the characteristics of health systems influence cancer outcomes?

Quali sono i meccanismi attraverso i quali le caratteristiche del SSN influenzano l'esito?

→ copertura/innovazione/qualità del servizio

I contenuti principali della monografia (2/4)

3. *Patterns of Colorectal Cancer Care in the United States and Canada: A Systematic Review.* E. N. Butler, N. Chawla, J. Lund, L.C. Harlan, J. Warren, and K. Yabroff
4. *Patterns of Colorectal Cancer Care in Europe, Australia, and New Zealand.* N. Chawla, E. Butler, J. Lund, J. Warren, L. Harlan, and K. Yabroff
5. *Economic Studies in Colorectal Cancer: Challenges in Measuring and Comparing Costs.* K. Yabroff, L. Borowski, and J. Lipscomb

I contenuti principali della monografia (2/4)

Revisioni sistematiche (2000-2010) di studi sui percorsi di diagnosi e trattamento e dei corrispondenti profili di costo oncologici per il tumore del colon-retto:

- 3) analisi dei percorsi per fase di malattia in Canada e USA**
- 4) analisi dei percorsi per fase di malattia in Europa, Australia, Nuova Zelanda**
- 5) analisi dei costi, distinguendo diretti (sanitari e non) e indiretti (perdita di capacità produttiva), in USA, Europa, Canada**

→ la grande variabilità geografica in fonti informative, popolazione di riferimento, organizzazione SSN, definizione di costo rende i confronti tra paesi, specialmente sui costi oncologici, molto complessi

→ migliorare la confrontabilità dei risultati identificando gruppi omogenei di pazienti (stadio, comorbidità), standardizzando la raccolta dati e utilizzando definizioni comuni dei costi

I contenuti principali della monografia (3/4)

6. *Variations in Cancer Survival and Patterns of Care Across Europe: Roles of Wealth and Health-Care Organization.* G. Gatta, A. Trama, and R. Capocaccia.
7. *Initial Treatment for Newly Diagnosed Elderly Colorectal Cancer Patients: Patterns of Care in Italy and the United States.* A. Gigli, J. Warren, K. Yabroff, S. Francisci, M. Stedman, S. Guzzinati, F. Giusti, G. Miccinesi, E. Crocetti, C. Angiolini, and A. Mariotto
8. *The Challenge of Conducting Comparative Effectiveness Research in Cancer: The Impact of a Fragmented US Health-Care System.* P. Fishman, M. Hornbrook, D. Ritzwoller, M. O’Keeffe-Rosetti, J. Lafata, and R. Salloum.
9. *A Standardized Relative Resource Cost Model for Medical Care: Application to Cancer Control Programs.* M. O’Keeffe-Rosetti, M. Hornbrook, P. Fishman, D. Ritzwoller, E. Keast, J. Staab, J. Lafata, and R. Salloum.

I contenuti principali della monografia (3/4)

Confronti internazionali

- 6) Analisi a livello aggregato su sopravvivenza e indicatori macroeconomici a livello Europeo → Annalisa Trama
- 7) Analisi a livello individuale dei percorsi diagnostico-terapeutici nelle aree SEER-Medicare verso aree italiane → Anna Gigli

Confronti interni USA

- 8) studi comparativi di efficacia (CER) delle politiche sanitarie: confronto Medicare-Medicaid basato sul rimborso a prestazione (FFS) e Medicare Advantage program basato sul rimborso a persona (HMO)
- 9) sviluppo di un algoritmo che permette il confronto dell'impiego di risorse economiche nella gestione dei pazienti oncologici in regime FFS vs HMO

I contenuti principali della monografia (4/4)

- 10. Evaluation of New Technologies for Cancer Control Based on Population Trends in Disease Incidence and Mortality.* R. Etzioni, I. Durand-Zaleski, and I. Lansdorp-Vogelaar.
- 11. Comparing Cancer Care, Outcomes, and Costs Across Health Systems: Charting the Course* Joseph Lipscomb, K. Robin Yabroff, Mark C. Hornbrook, Anna Gigli, Silvia Francisci, Murray Krahn, Gemma Gatta, Annalisa Trama, Debra P. Ritzwoller, Isabelle Durand-Zaleski, Ramzi Salloum, Neetu Chawla, Catia Angiolini, Emanuele Crocetti, Francesco Giusti, Stefano Guzzinati, Maura Mezzetti, Guido Miccinesi, and Angela Mariotto.

I contenuti principali della monografia (4/4)

Modello di micro-simulazione della storia naturale della malattia sviluppato nell'ambito del progetto CISNET ed applicato al caso del tumore della prostata con l'obiettivo di fornire indicazioni a chi pianifica gli interventi sanitari circa i benefici e i limiti di politiche di controllo del cancro

Conclusioni sull'intera monografia relativamente ai due temi ricorrenti:

- 1) l'enorme potenziale informativo, di comprensione ed interpretazione dei fenomeni derivante da studi comparativi tra diversi contesti e sistemi sanitari**
- 2) le difficoltà da superare per rendere dati e metodi confrontabili sono notevoli, ma progressi in tal senso sono stati fatti**

4 febbraio 2014: obiettivi

- Presentare e far conoscere la monografia JNCI, con particolare attenzione ai contenuti rivolti al contesto italiano ed europeo
- Discutere da prospettive diverse (demografica, epidemiologica, economica, SSN) la rilevanza del tema della valutazione dei bisogni sanitari dei pazienti oncologici e del loro riflesso sulla spesa.
- Proposte di sviluppi futuri:
 - proseguire l'analisi nel contesto italiano
 - promuovere collaborazioni internazionali
 - favorire l'utilizzo congiunto delle fonti informative, in particolare dati RT con dati amministrativi

4 febbraio 2014: agenda

- 14.45-15.00 Introduzione alla monografia JNCI (Silvia Francisci)
- 15.00-15.15 Prospettiva demografica (Francesca Rinesi)
- 15.15-15.30 Prospettiva epidemiologica (Roberta De Angelis)
- 15.30-15.45 Prospettiva economica e contesto sanitario italiano (Cesare Cislighi)
- 15.45-16.00 Questione farmaci oncologici ad alto costo (Giuseppe Traversa)
- 16.00-16.15 Analisi dei costi oncologici in Italia (Stefano Guzzinati)
- 16.15-16.30 Confronto dei percorsi di diagnosi e trattamento tra Italia e USA (Anna Gigli)
- 16.30-16.45 Differenze di sopravvivenza e percorsi di diagnosi e trattamento in EU (Annalisa Trama)
- 16.45-18.00 *Discussione generale*
Conclusioni di Giuseppe Costa