

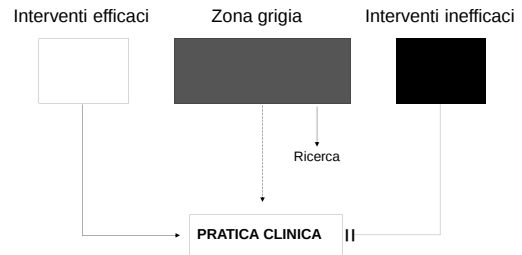
Decisioni Cliniche e Prove di Efficacia

Riccione, 5-6 aprile 2002

Workshop Clinici Interattivi

Copyright © - GIMBE®

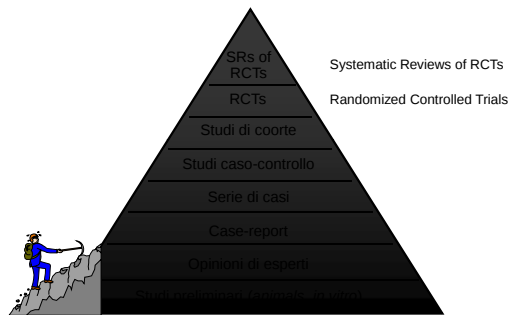
Evidenze scientifiche e pratica clinica



Cartabellotta A, et al.
Ann It Med Int 1996

Copyright © - GIMBE®

La "piramide" delle Evidenze



Copyright © - GIMBE®

Livelli di Evidenza e Forza delle Raccomandazioni

Livello di Evidenza

- Ia** Revisioni sistematiche di studi clinici randomizzati
- Ib** Almeno uno studio clinico controllato e randomizzato
- Ila** Almeno uno studio clinico controllato non randomizzato
- Ilb** Altri tipi di studi controllati di buona qualità
- III** Studi non controllati di buona qualità (serie di casi, studi di correlazione, studi descrittivi)
- IV** Opinione di esperti

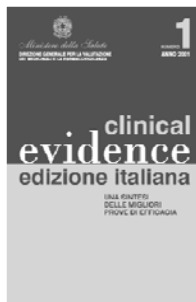
Forza delle Raccomandazioni

- A** Basate su informazioni scientifiche di livello Ia o Ib
- B** Basate su informazioni scientifiche di livello Ila, Ilb o III
- C** Basate unicamente su opinioni di esperti (livello IV)

Programma Nazionale Linee Guida. Maggio 2000

Copyright © - GIMBE®

Classificazione degli interventi terapeutici



Copyright © - GIMBE®

Classificazione degli interventi terapeutici

1. Utile
2. Probabilmente utile
3. Da valutare caso per caso
4. Di efficacia sconosciuta
5. Probabilmente inutile
6. Inutile o dannoso

Clinical Evidence. Versione Italiana.
Dicembre 2001

Copyright © - GIMBE®

Classificazione degli interventi terapeutici

1. Utile

- Prove consistenti derivate da studi clinici randomizzati, oppure da studi osservazionali di alta qualità (se i primi sono inappropriati)

2. Probabilmente utile

- Prove di livello inferiore che i benefici siano maggiori dei danni
- Un singolo ma piccolo studio randomizzato di buona qualità metodologica
- Studi randomizzati di minore qualità, con end point meno rilevanti e/o di scarsa generalizzabilità
- Da studi osservazionali se studi randomizzati e controllati non appropriati

3. Da valutare caso per caso

- Vantaggi e svantaggi variano fortemente nei diversi sottogruppi di pazienti
- La decisione deve essere individualizzata in funzione delle circostanze e preferenze del paziente

Clinical Evidence. Versione Italiana.
Dicembre 2001

Copyright © - GIMBE®

Classificazione degli interventi terapeutici

4. Di efficacia sconosciuta (aree grigie)

- Prove di qualità metodologica e rilevanza clinica insufficiente per capire se l'intervento è efficace

5. Probabilmente inutile (utilità discutibile)

- Come per probabilmente utile (2), ma quando le prove a favore dell'efficacia sono modeste e/o i danni possono essere maggiori dei benefici

6. Inutile o dannoso

- Simile a utile (1), con più dati a favore di un possibile danno

Clinical Evidence. Versione Italiana.
Dicembre 2001

Copyright © - GIMBE®

1. Searching: fonti secondarie

Linee guida



- National Guideline Clearinghouse
- CMA Infobase
- SIGN
- eGuidelines
- Altre banche dati di LG
- MEDLINE (filtro LG)

Evidence-summary



- Clinical Evidence (issue 6, 3-02)

Revisioni sistematiche



- Cochrane Library (issue 1, 2002)
- MEDLINE (filtro RS)

Copyright © - GIMBE®

1. Searching: studi primari

RCTs

Studi osservazionali



- MEDLINE
- Best-Evidence 5

Copyright © - GIMBE®

2. Critical Appraisal

User's Guide to biomedical literature

JAMA 1993-2000

AGREE Instrument

(final version, 9-2001)

www.agreecollaboration.org

Copyright © - GIMBE®

Workshop clinici: schema generale

- | | |
|---|-----|
| • Presentazione del caso e dei quesiti fondamentali | 10' |
| • votazione elettronica | 5' |
| • Presentazione dell'evidence: validità interna | 15' |
| • Opinioni dei discussant sulla applicabilità clinica dell'evidence | 15' |
| • Verifica risultati e votazioni | 10' |
| • Discussione generale e conclusioni | 15' |

Copyright © - GIMBE®

www.gimbe.org/riccione

Copyright © - GIMBE®