

LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

Andrea A. Conti, Antonio Conti, Gian Franco Gensini.

*Dipartimento di Area Critica Medico Chirurgica, Università degli Studi di Firenze.

°Fondazione Don Carlo Gnocchi, IRCCS Firenze.

^Centro Italiano per la Medicina Basata sulle Prove, Firenze.

§Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Università degli Studi di Firenze.

LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

Background

Prendere decisioni in condizioni di incertezza è una caratteristica delle professioni sanitarie.

La stima quantitativa del rischio clinico da parte dei medici in particolare costituisce un passaggio metodologico essenziale in un processo decisionale che dovrebbe essere sempre più basato sulle evidenze.

LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

Background

Nel panorama sanitario italiano sono ancora scarse le sperimentazioni volte a valutare sistematicamente la percezione quantitativa che i medici hanno del rischio clinico.

LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

Obiettivi

Questa indagine si è proposta di studiare in modo mirato la stima quantitativa del rischio clinico da parte di medici specialisti e non specialisti.

LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

Metodi

Sono stati arruolati 36 medici (20 maschi, 16 femmine; età 41±5 anni; 18 specialisti e 18 non specialisti) che seguivano corsi metodologici introduttivi alla Medicina Basata sulle Evidenze (EBM) tenuti da GFG e AAC.

LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

Metodi

Previa somministrazione di un strumento di valutazione validato (questionario a scelta multipla) ai partecipanti è stato richiesto di formulare una stima quantitativa del rischio pre- e post-test diagnostico in una serie di condizioni cliniche patologiche codificate.

LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

Risultati

I medici che hanno partecipato alla sperimentazione hanno in generale sovra-stimato rischi "bassi" (inferiori al 25%) e sotto-stimato rischi "elevati" (superiori al 75%) ($p < 0,005$ per entrambe le stime).

LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

Risultati

I medici specialisti hanno sovra-stimato la probabilità post-test di malattia in misura maggiore rispetto ai medici non specialisti, mentre i medici non specialisti hanno sotto-stimato la probabilità pre-test di malattia in misura maggiore rispetto ai medici specialisti.

LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

Limiti

- Gruppo di indagine limitato come dimensioni
- Gruppo di indagine selezionato
- Il questionario a scelta multipla restringe le tipologie di risposta

LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

Conclusioni

La percezione del rischio clinico da parte dei medici, specialisti e non specialisti, è misurabile in termini numerici (percentuali).

In considerazione della tendenza dei medici, documentata in questa sperimentazione, a sovra-stimare i rischi bassi e a sotto-stimare i rischi elevati, la formazione sanitaria dovrebbe indirizzarsi ad una definizione sempre più quantitativa del rischio clinico ai fini del miglioramento della capacità decisionale nella cornice della Medicina Basata sulle Evidenze.