



**PROGETTO
GASTRO
SCREENING**



RICERCHIAMO

Protocollo di studio

GASTROSCREENING

**STUDIO PILOTA SULLA FATTIBILITÀ DI SCREENING DI
POPOLAZIONE PER I CANCRI DELL'ALTO TRATTO DIGESTIVO
IN UNA COMUNITÀ OCCIDENTALE**

IL PROGETTO

Progetto sperimentale per lo screening del carcinoma gastrico nel Comune di Brescia. Il progetto prevede la creazione di un questionario che rileva i fattori di rischio e i segnali di allarme, la somministrazione dello stesso alla popolazione target, l'individuazione dei soggetti meritevoli di esame di secondo livello (esofagogastroduodenoscopia), l'offerta di tale esame e l'avvio del percorso terapeutico.

BACKGROUND

E' noto che in ambito oncologico la prevenzione primaria (adottare stili di vita e strategie di prevenzione farmacologica in grado di ridurre l'incidenza di un tumore), per quanto meritoria, ha una capacità solo parziale di ridurre la mortalità per cancro. Per contro, la prevenzione secondaria (screening, cioè esecuzione di esami strumentali prima che la malattia si manifesti) ha un grande impatto sulla storia clinica della malattia, perché consente di scoprire tumori in fase precoce, spesso curabili anche senza interventi invasivi, con minori spese e soprattutto con elevata probabilità di guarigione. Purtroppo, gli screening disponibili in Italia sono limitati ai tumori della mammella, del colon-retto e della cervice uterina. Non è attualmente previsto un test di screening per il cancro dello stomaco, che tuttavia rappresenta una delle prime cause di morte per cancro e ben si presta a questo intervento di salute pubblica per l'esistenza di un test diagnostico semplice, rapido, efficace e relativamente poco costoso, benché invasivo: la gastroscopia. Una chiara dimostrazione della fattibilità e della efficacia dello screening del cancro gastrico deriva dall'esperienza maturata in molti anni in Giappone, e recentemente in Corea del Sud, dove il tasso di neoplasie precoci è altissimo, tra il doppio e il triplo rispetto a quello dei paesi occidentali; è verosimile che tale situazione sia favorita da peculiarità epidemiologiche e socio-culturali, tuttavia la portata quantitativa del vantaggio in termini di aumento della sopravvivenza è tale da far ritenere possibile che anche in altri contesti la medesima strategia si possa rivelare efficace.

METODI E ROAD MAP

Fasi preliminari

RICERCA BIBLIOGRAFICA

Ricerca bibliografica e confronto con istituzioni scientifiche (IGCA, International Gastric Cancer Association) e cliniche (National Cancer Center, Tokyo, e Nagoya Medical School, Nagoya; National University Hospital South Korea, Seoul) orientali. Lancio dello Special Issue di "Cancers", intitolato "Gastric Cancer Screening in the West".

COMITATO SCIENTIFICO

Definizione del comitato scientifico e cooptazione (15 membri, tra cui chirurghi, endoscopisti, patologi, epidemiologi, amministratori e politici). Definizione del comitato di peer-reviewer internazionali e cooptazione (5 esperti da Occidente e Oriente).

QUESTIONARIO

Elaborazione del questionario e definizione della popolazione target per la Fase 1 (prima somministrazione di prova).

Fase 1

PRIMA SOMMINISTRAZIONE

(inverno 2021-22)

Somministrazione di un primo slot di questionari su un campione della città di Brescia (10.000 persone) e analisi dei risultati.

Fase 2

OFFERTA DEGLI SCREENING

(primavera-estate 2022)

Esofagogastroduodenoscopia riservata ai pazienti con questionario positivo ed eventuale avvio del percorso terapeutico successivo nella stessa struttura dell'esame.

Fase 3

RISULTATI ED ESTENSIONI

(inverno 2022-23)

Presentazione dei risultati del primo anno di attività ed estensione del progetto su tutta la popolazione. Special Issue sulla rivista *Cancers*.



RICERCHIAMO

Associazione senza scopo di lucro nata nel 2016 con l'obiettivo statutario di promuovere la ricerca scientifica sulle neoplasie dell'apparato digerente

via Bezzecca 10, 25128 Brescia | C.F.: 98191580178

Tel. 331-6185737

info@ricerchiamobrescia.it