

PREVALENZA DI EPATOPATIE CRONICHE IN VENETO: RUOLO DELL'INFEZIONE DA VIRUS B E C IN RELAZIONE AD ETÀ, SESSO E PAESE DI PROVENIENZA

Ugo Fedeli,¹ Francesco Avossa,¹ Eliana Ferroni,¹ Angela De Paoli,¹ Francesco Donato,² Maria Chiara Corti,¹

¹ Servizio Epidemiologico Regionale e Registri, Azienda Zero, Regione del Veneto

² Sezione di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica, Università di Brescia

Introduzione

Pochi dati su base di popolazione sono disponibili in Italia sulla prevalenza delle epatopatie croniche e sul ruolo dei principali fattori eziologici per sesso, classe di età, e paese di provenienza.

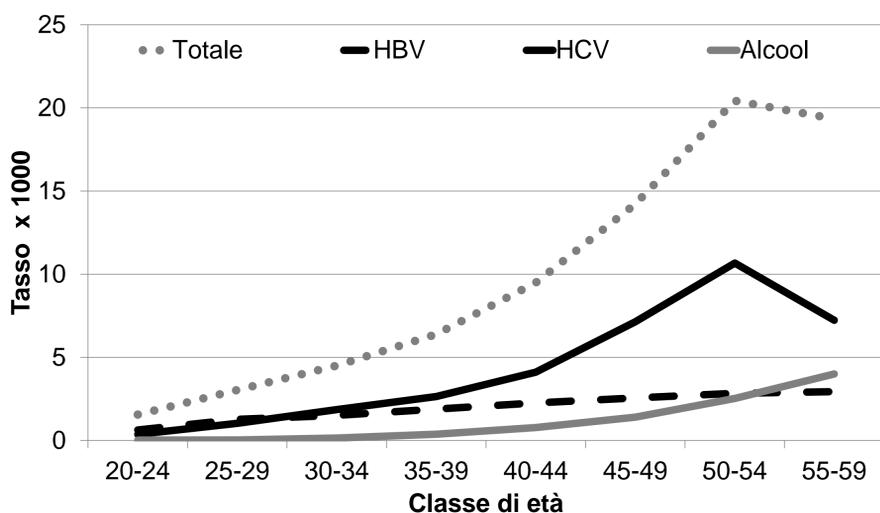
Obiettivi

Stimare il ruolo dell'infezione da virus dell'epatite B (HBV) e dell'epatite C (HCV) nella prevalenza delle epatopatie croniche in sottogruppi della popolazione adulta della Regione del Veneto.

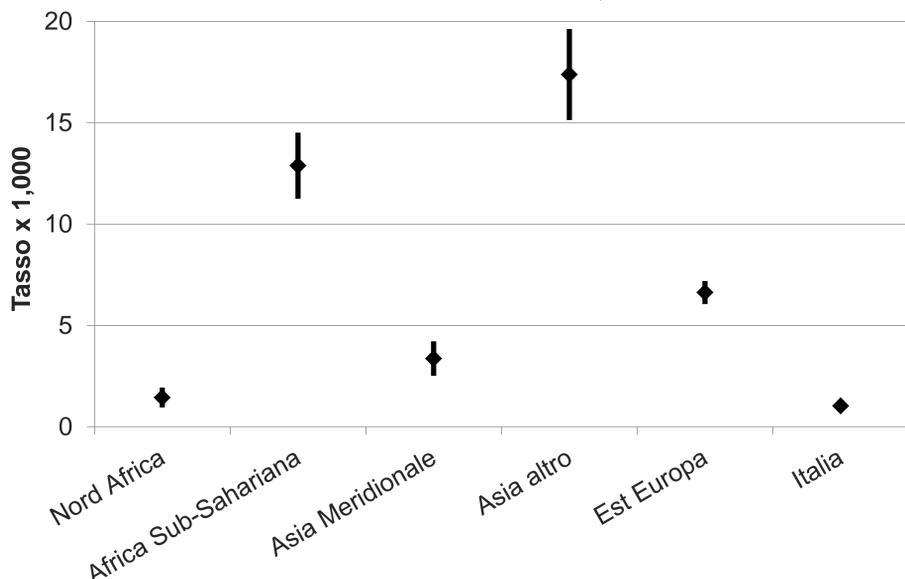
Metodi

Attraverso il sistema ACG, mediante record linkage tra archivi delle Schede di Dimissione Ospedaliera, esenzioni ticket, Pronto Soccorso, e assistenza domiciliare, sono stati identificati tutti i pazienti di età compresa tra 20 e 59 anni residenti in Veneto con malattia cronica del fegato clinicamente diagnosticata. L'eziologia è stata classificata in base ai codici ICD9-CM come correlata ad HBV (070.2x, 070.3x, 070.42, 070.52), ad HCV (070.41, 070.44, 070.51, 070.54, 070.7x), ad abuso alcolico (571.0 and 571.3, od in presenza di altre diagnosi alcool-correlate 291.x, 303.x, 305.0, 357.5, 425.5, 535.3, 5710, 5711, 5712, 5713, 980.0, V11.3). Sono stati calcolati i tassi età-sesso specifici nei residenti con cittadinanza italiana e straniera, e sono stati calcolati i tassi di prevalenza, standardizzati per età (popolazione standard mondiale), specifici per area di provenienza dei cittadini stranieri.

Prevalenza di epatopatie per classe di età, totale e per eziologia. Uomini residenti in Veneto di età 20-59 anni, anno 2016.



Tasso di standardizzato di prevalenza (popolazione mondiale standard) di epatopatie HBV-correlate per macro-area di provenienza. Uomini residenti in Veneto di età 20-59 anni, anno 2016.



Risultati

Complessivamente, nel 2016 sono stati identificati 22.934 soggetti di età 20-59 anni affetti da epatopatia cronica, nel 21% dei casi correlata ad HBV, nel 43% ad HCV, e nel 10% su base alcolica. La prevalenza di malattia HCV-correlata era più alta nei maschi, con un picco nella fascia 50-54 anni (maschi 11/1000, femmine 4/1000), soprattutto tra i soggetti con cittadinanza italiana. Il tasso di prevalenza di malattia correlata ad HBV era quasi trascurabile nella popolazione italiana (1x1000), e più alto tra gli immigrati, specialmente nei soggetti provenienti dall'Asia orientale (maschi 17/1000, femmine 11/1000) e dall'Africa sub-sahariana (maschi 13/1000, femmine 10/1000).

Conclusioni

Dato che solo i pazienti con malattia clinicamente evidente potevano essere rintracciati dai flussi sanitari, i tassi riscontrati sono sottostimati. Come conseguenza della storia della trasmissione dell'HCV in Italia, e dell'epidemiologia globale delle epatiti virali, specifici sottogruppi di residenti, spesso poco rappresentati nelle survey condotte sulla popolazione generale, si rivelano a maggior rischio di epatopatia cronica.