



Ottava Giornata della Ricerca della Svizzera Italiana

Venerdì 9 marzo 2018

Modulo per la sottomissione abstract di ricerca CLINICA

Titolo (massimo **15 parole**)

La dissezione acuta dell'aorta ascendente nel Canton Ticino. Analisi dell'evento nella popolazione residente.

Autori (cognome e iniziali, es: Grassi L.)

Grego S., Pedrazzini G., Moccetti, T., Demertzis S.

Affiliazioni (ospedale o istituto, servizio o reparto, indirizzo, es: Ospedale Regionale di Lugano, Servizio di angiologia, Lugano)

Cardiocentro Ticino, Servizi di Cardiologia e Cardiocirurgia, Lugano.

Testo (massimo **250 parole**, preferibilmente in italiano (accettato anche in inglese), suddiviso in Introduzione, **Metodi, Risultati, Conclusioni e Finanziamento**)

La dissezione acuta dell'aorta (AAD) è un'emergenza assoluta ad altissima mortalità con fattori di rischio molteplici. Il Canton Ticino rappresenta una corte ideale per lo studio delle AAD, tutte afferenti ad un unico centro di cardiocirurgia.

Studio retrospettivo dei pazienti sottoposti ad intervento per dissezione AAD (tipo Stanford A - AADA) e residenti in Ticino (CE 3121, BASEC 2016-01812).

Dal 01/2001 al 12/2016 gli interventi per AADA sono stati 117 (7/anno), il 79,5% (93/117) per pazienti residenti. Il 77% (60/78) era di sesso maschile, l'età media 63 anni.

L'incidenza di fattori di rischio era: ipertensione 62% (49/78), sovrappeso / obesità 65% (51/78), valvola aortica bicuspidale 7,6% (6/78). Il diametro medio dell'aorta ascendente all'evento era 51 mm, nel 75% dei pazienti (59/78) era <55 mm. La dissezione era in 19% (15/78) limitata nell'aorta ascendente, in 24% fino all'arco e in 56% (44/78) era completa. Nel 77% (60/78) il segmento con dilatazione prevalente era l'aorta ascendente post-giunzionale. La mortalità intraospedaliera era 19,3% (18/93), il 44% dei decessi (8/18) avvenuto in sala operatoria.

L'AADA si è manifestata prevalentemente in casi con ectasia dell'aorta al di sotto dei diametri d'allerta e in pazienti ipertesi e/o sovrappeso. Molto resta da fare circa la presenza di familiarità per dissezione, patologie aneurismatica e morte improvvisa meritevoli di maggiore attenzione e di inserimento nella anamnesi familiare di chi viene colpito da questa grande emergenza.

Finanziamento

Fondazione Cardiocentro Ticino

Visto superiore (prego indicare Nome e Cognome del superiore)

Prof. Dr. med. Stefanos Demertzis

Criteria per sottomissione Abstract:
NO Case report
NO Abstract senza nessun risultato
VISTO da un superiore



Invio Abstract