

---

## LA TROMBOSI VENOSA PROFONDA (TVP) DEL COLLO È DA CONSIDERARSI FONTE EMBOLIGENA PRIVILEGIATA IN UNA POPOLAZIONE DI SOGGETTI SOTTOPOSTI A CHIRURGIA CARDIACA. STUDIO OSSERVAZIONALE DI 815 PAZIENTI

---

R. Frizzelli, O. Tortelli, R. Ghirardi, C. Scarduelli, V. di Comite, C. Pinzi  
Azienda Ospedaliera C.Poma, Mantova.

In cardiocirurgia il cateterismo venoso centrale (CVC) è praticato in giugulare interna destra (GIDX) e non è valutato per il rischio trombotico (TVP) nè per embolia polmonare (EP).

**Scopo.** Valutazione di 1) TVP-CVC correlata in soggetti cardioperati afferenti in Riabilitazione Cardiologica Intensiva (RCI) 2) incidenza di EP in cardioperati portatori di TVP-CVC correlata 3) efficacia profilattica della terapia anticoagulante orale (TAO) piuttosto che antiaggregante.

**Metodi.** Dal 2002 al 2006 sono stati studiati con ecografia nel punto d'inserzione di CVC 848 pazienti cardioperati. TVP era rilevata in sezione trasversale e longitudinale dell'asse venoso giugulo-brachiocefalico destro.

**Risultati.** Degli 848 pazienti, 386 (48%) risultavano positivi per TVP-CVC correlata (prevalenza 0.74%). Fra i 139 pazienti in TAO assegnata su criteri chirurgici nessuno manifestava EP.

247 pazienti assumevano terapia antiaggregante; essi erano divisi in due gruppi: 1) TVP-CVC correlate suboccludenti o flottanti (83 pazienti) per cui la terapia antiaggregante era sostituita con TAO per almeno tre mesi (non si registrò alcun caso di EP anche nel follow-up); 2) 164 pazienti con TVP-CVC stratificata con conferma di terapia antiaggregante (5 casi di EP).

**Conclusioni.** In caso di TVP-CVC correlata TAO precoce non previene formazione del trombo ma EP. L'incidenza di EP in soggetti cardioperati portatori di TVP-CVC correlata è 0,7%, come per EP da TVP degli arti inferiori. Si riduce allo 0,12% nella popolazione avviata precocemente alla terapia anticoagulante o sostituita all'anti-aggregante dopo lo screening ecografico di GIDX. Le proposte di ridurre TAO in cardiocirurgia protesica o riparativa devono dunque essere riconsiderate.