

I MERCOLEDÌ DEL CUORE

Le complicanze della TAVI: incidenza, prevedibilità e prevenibilità

Dal 3 maggio 2023 al 2 maggio 2024

Provider: Clinical Forum - Id: n.11

Corso di Formazione a Distanza asincrono:

11-370219 - Edizione: 1

RAZIONALE SCIENTIFICO	2
OBIETTIVO FORMATIVO.....	3
DESTINATARI, DURATA E CREDITI FORMATIVI DEL CORSO	3
SEDE DELLA PIATTAFORMA ONLINE	3
TEMATICHE OGGETTO DEL CORSO.....	3

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'impianto transcateretere di protesi valvolare aortica (Transcatheter Aortic Valve Implantation, TAVI) ha conosciuto, fin dal suo avvento, una crescita imponente e continua, rivoluzionando radicalmente l'approccio alla stenosi valvolare aortica severa sintomatica e affermandosi come trattamento di prima scelta nei pazienti anziani, con rischio proibitivo/alto per correzione chirurgica, ma anche come un'opzione valida sia per i pazienti con rischio intermedio, sia per i pazienti a basso rischio chirurgico e di più giovane età. Questa procedura rappresenta oggi la strategia terapeutica di prima scelta in pazienti anziani con stenosi valvolare aortica severa sintomatica, a prescindere dalla classe di rischio cardiocirurgico, e in pazienti a rischio cardiocirurgico elevato o proibitivo.

L'ampliamento delle indicazioni è stato motivato dai risultati di numerosi studi clinici randomizzati controllati e segna un trend in crescita delle procedure che con ogni probabilità proseguirà in futuro. Il successo degli studi clinici è stato raggiunto grazie al progressivo miglioramento dei risultati procedurali, dovuto all'evoluzione tecnologica dei dispositivi, dei sistemi di introduzione e di rilascio ed all'aumento dell'esperienza degli operatori. Anche il netto miglioramento dei profili di sicurezza e la riduzione delle complicanze hanno giocato un ruolo fondamentale: l'incidenza di complicanze vascolari, inizialmente compresa tra l'1.9% e il 30.7%² si è ridotta al 4.2-5.6% con i dispositivi di ultima generazione.

Non bisogna però dimenticare che le complicanze vascolari hanno tuttora un tasso di incidenza residuo tutt'altro che trascurabile e rimangono (in particolare quelle maggiori) associate ad outcome clinici peggiori in termini di mortalità, lunghezza della degenza, costi e qualità di vita.

Esistono degli elementi predittori indipendenti di complicanze vascolari associate alla TAVI che possono essere classificati come appartenenti a 3 differenti tipologie: Paziente-dipendenti, Procedura-dipendenti, Operatore/centro-dipendenti e dei quali è opportuno tenere conto. Il trattamento di pazienti più giovani e in classi di rischio minore, quindi con maggiore attesa di vita, rende ancora più importante questi aspetti: le complicanze procedurali, soprattutto quelle serie, devono essere ridotte al minimo, e i risultati procedurali devono essere ottimali. Inoltre, poiché le complicanze iliaco-femorali accesso-relate sono le più frequenti e sono strettamente legate all'esperienza degli operatori, è fondamentale che questi stessi sappiano in primo luogo attuare tutte le strategie di prevenzione delle complicanze (corretta pianificazione procedurale inclusiva della scelta dell'accesso principale e ancillare con angio-tomografia computerizzata [TC], conoscenza delle tecniche di puntura guidata, di chiusura vascolare, di emostasi in crossover e di protezione dell'accesso) e che siano inoltre esperti nella gestione delle medesime, con tecniche e materiali endovascolari periferici (oltre che coronarici) adeguati.

La capacità di prevedere, prevenire ed eventualmente trattare eventuali complicanze dipende dall'esperienza del cardiologo interventista ma anche da un meticoloso planning procedurale. Lo scopo di questo incontro è proprio quello di far conoscere le complicanze della TAVI e tutto ciò che è importante sapere per prevenirle e trattarle efficacemente nel caso si verificano.

Nell'ambito del corso di Formazione a Distanza sincro "I Mercoledì del Cuore - Le complicanze della TAVI: incidenza, prevedibilità e prevenibilità" viene quindi presentata una panoramica su tipologia e incidenza delle complicanze periprocedurali della TAVI, sul loro impatto prognostico, sulle modalità di stimare la probabilità che esse si verificano, sui presidi da mettere in atto per prevenirle o trattarle al meglio nel caso esse occorrono.

Queste tematiche vengono approfondite da Francesco Saia, Dirigente Medico e Ricercatore presso l'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola.

OBIETTIVO FORMATIVO

La lezione presentata nel corso di Formazione a Distanza **“I MERCOLEDÌ DEL CUORE - Le complicanze della TAVI: incidenza, prevedibilità e prevenibilità”** approfondisce in maniera articolata il tema, con l’obiettivo di stimolare nei partecipanti lo sviluppo delle conoscenze e competenze utili a promuovere il miglioramento della qualità, efficacia e sicurezza nella gestione del paziente, anche grazie alla collaborazione tra le diverse professionalità che, a vario titolo, concorrono nella cura del paziente stesso, coerentemente con l’**Obiettivo formativo di sistema n.1 “Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)”**.

DESTINATARI, DURATA E CREDITI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso è indirizzato a:

- **Medici chirurghi** specializzati in Anestesia e rianimazione, Cardiocirurgia, Cardiologia, Geriatria, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina e Chirurgia di accettazione e di urgenza; Medicina generale (medici di famiglia), Medicina dello sport, Medicina interna, Neurologia;
- **Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare;**
- **Infermieri.**

Durata complessiva della didattica del corso: **1 ora**.

Al corso è stato assegnato **1 formativo**.

SEDE DELLA PIATTAFORMA ONLINE

Il Corso di Formazione a Distanza **“I MERCOLEDÌ DEL CUORE – Le complicanze della TAVI: incidenza, prevedibilità e prevenibilità”** è fruibile tramite il portale FaD di Clinical Forum al seguente indirizzo: fad.clinicalforum.eu.

La piattaforma attraverso cui viene erogato il Corso è ubicata: a Milano, in viale Gorizia, 22, presso la sede operativa del Provider Clinical Forum e presso Amazon Web Services (Dublino -IE e Francoforte -D).

TEMATICHE OGGETTO DEL CORSO

Durata	Tematiche oggetto del corso	Docente/Relatore
0.02	Benvenuto e introduzione ai contenuti ed alla didattica del corso	Claudio Cavallini
0.45	Le complicanze della TAVI: incidenza, prevedibilità e prevenibilità <ul style="list-style-type: none"> • panoramica sulle tipologie di complicanze periprocedurali della TAVI • panoramica sull'incidenza delle complicanze periprocedurali della TAVI • impatto prognostico delle complicanze • modalità di stimare la probabilità che le complicanze si verifichino • presidi da mettere in atto per prevenirle o trattarle al meglio 	Francesco Saia / Claudio Cavallini
0.10	Questions & Answers	Claudio Cavallini – Francesco Saia
0.03	Conclusioni e take home message	Claudio Cavallini - Francesco Saia