La stenosi aortica la patologia valvolare pi comune e l impianto transcatetere di valvola aortica (TAVI), in alcuni pazienti inoperabili o ad alto rischio, viene considerato un alternativa all intervento chirurgico di sostituzione valvolare aortica ed al trattamento medico conservativo. Nonostante i chirurghi abbiano imparato nel tempo sempre di pi come intervenire in modo opportuno nei pazienti pi fragili ed a preservarli dalle maggiori complicanze aumentandone la sopravvivenza, non sempre l intervento chirurgico di sostituzione aortica proponibile. Alcuni studi hanno mostrato che in una popolazione selezionata di pazienti, la TAVI pu essere associata ad un beneficio in termini di sopravvivenza e qualit della vita. Tuttavia, rimangono diverse aree d incertezza riguardo questa ultima e meno invasiva tecnologia tali da non permettere di considerare possibile effettuarla su tutti i pazienti con stenosi aortica severa, considerando anche gli alti costi ad essa associati.
Obiettivo di questo documento quello di produrre raccomandazioni evidence-based per la procedura di TAVI a livello regionale. E stata condotta una revisione sistematica della letteratura disponibile. Sono stati poi prodotti due framework DECIDE che permettono di sviluppare raccomandazioni evidence based in modo trasparente e riproducibile. Sono stati inoltre analizzati i dati storici riguardanti l utilizzo della tecnologia TAVI nella Regione Lazio e le raccomandazioni assunte in altri Paesi a seguito di analisi di Health Technology Assessment. Le raccomandazioni finali sono state discusse insieme ad un gruppo di lavoro costituito da esperti ed operatori sanitari del Servizio Sanitario Regionale del Lazio. E stata stilata anche una lista delle caratteristiche necessarie ed indispensabili che devono avere i centri abilitati all uso della tecnica TAVI oltre ad una procedura che consenta l individuazione corretta dei pazienti eleggibili per la TAVI stessa ed il loro monitoraggio. L impatto di queste raccomandazioni sar misurato attraverso i dati raccolti da un registro regionale TAVI. Aggiornamento Linee Guida T.A.V.I. Determina T.A.V.I Linee di indirizzo T.A.V.I.