



A.S.L. TO3

Azienda Sanitaria Locale
di Collegno e Pinerolo

SEDE DI COLLEGNO
SEDE LEGALE PROVVISORIA
Via Martiri XXX Aprile, 30 - 10093 Collegno TO
Tel. 011.40171

SEDE DI PINEROLO
Stradale Fenestrelle, 72 - 10064 Pinerolo TO
Tel. 0121.2331

P.I./Cod. Fisc. 09735650013

INFORMAZIONE SCIENTIFICA

CARDIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI RIVOLI : ECCELLENZA IN PIEMONTE NELL'ANGIOPLASTICA CORONARICA IN 48 ORE

Sono stati diffusi in questi giorni a livello nazionale i dati di performance degli ospedali in merito ai tempi intercorrenti fra la presa in carico del paziente e l'angioplastica nonché alle percentuali di successo (in media oltre il 95%) ottenute con l' Angioplastica coronarica percutanea (PTCA) in pazienti con infarto acuto del miocardio.

L'angioplastica coronarica (PTCA) è una recente metodica mini-invasiva che si svolge nel Servizio di Emodinamica con lo scopo di ripristinare in una parte del cuore un adeguato flusso sanguigno evitando l'ischemia miocardica (angina,infarto miocardio). Un intervento coronarico percutaneo si definisce riuscito quando si ottiene un successo angiografico in assenza di eventi avversi o complicanze durante l'ospedalizzazione (morte o by pass di emergenza).

Mentre la media degli interventi eseguiti in Italia **entro le 48 ore** (tempo fra ricovero ed angioplastica, fattore molto importante che incide sull'esito) è del **30,6 %**, **la cardiologia dell'Ospedale di Rivoli** (diretta dal **Dr. Ferdinando Varbella**) presenta un dato di notevole efficienza pari al **67,4%** di interventi collocandosi al primo posto fra tutti gli ospedali del Piemonte e fra i primi Ospedali Italiani nell'ambito della ristrettissima "fascia blu" delle Cardiologie più "performanti".

Per restare nelle Regioni limitrofe solo 3 Ospedali in **Lombardia** presentano risultati simili a Rivoli , uno solo in **Liguria** (La Spezia), nessuno in **Valle D'Aosta**.



www.regione.piemonte.it/sanita



Sistema Sanitario Regionale del Piemonte

ASL TO3 - S.C. COMUNICAZIONE URP e RELAZIONI ESTERNE

Dirigente Responsabile Dott. Mauro Deidier – tel. 0121 235220 – fax 0121 235163 mdeidier@asl10.piemonte.it
URP sede Pinerolo: Str.le Fenestrelle n° 72 – 10064 Pinerolo – tel. 0121 235202 / 235221 – fax 0121 235163 urp@asl10.piemonte.it
URP sede Collegno: Via Martiri XXX Aprile n° 30 – 10093 Collegno – tel. 011 4017271/058 – fax 011 4017096 urp@asl5.piemonte.it

INFARTO MIOCARDICO ACUTO: PERCENTUALI DI CASI TRATTATI CON ANGIOPLASTICA CORONARICA ENTRO 48 ORE (MEDIA IN ITALIA 30,67%)

REGIONE PIEMONTE	I PRIMI 5 OSPEDALI DEL PIEMONTE
	OSP. INFERMI - RIVOLI 67,4%
	OSP. UMBERTO I - TORINO 66%
	OSP. S. ANDREA - VERCELLI 49,6%
	TO NORD EMERGENZA S.G.BOSCO - TORINO 49,6%
	OSP. MAGGIORE CARITÀ - NOVARA 44,6%

Altresì negli indici di mortalità per infarto acuto del miocardio a 30 giorni, la cardiologia di Rivoli presenta una mortalità del **7,3 %** molto inferiore dello standard nazionale che è del **11%**. Nel tempo la mortalità è molto diminuita: si pensi che negli anni '80 in Italia era del **18%**.

ICTUS CEREBRALE : PRESSO L'EMODINAMICA DI RIVOLI SUPERATE LE 200 PROCEDURE DI STENTING CAROTIDEO

Il laboratorio di emodinamica presso la Cardiologia di Rivoli, riferimento per tutti i pazienti e tutte le strutture sanitarie dell'ASL TO3, presenta un elevato livello annuale di attività interventistica coronarica con oltre **1500 esami diagnostici, 900 procedure di interventistica coronarica (oltre 210 per angioplastica di emergenza in corso di infarto acuto) e 50 procedure di stenting carotideo**(ovvero la collocazione di una piccola rete metallica lungo l'arteria per evitarne la riuclusione dopo lo sgonfiaggio del pallone che transita nell'arteria stessa); questi dati lo pongono tra i primi centri del Piemonte per trattamento della patologia aterosclerotica e come primo centro in Piemonte per il trattamento in emergenza dell'infarto acuto.

Sono stati inoltre eseguiti complessivamente **200 interventi di angioplastica e stenting carotideo** tutti con le più avanzate tecniche di protezione del paziente

Il 77% dei pazienti era di sesso maschile, l'età dei pazienti trattati è stata pari a 73 anni.



www.regione.piemonte.it/sanita



Sistema Sanitario Regionale del Piemonte

ASL TO3 - S.C. COMUNICAZIONE URP e RELAZIONI ESTERNE

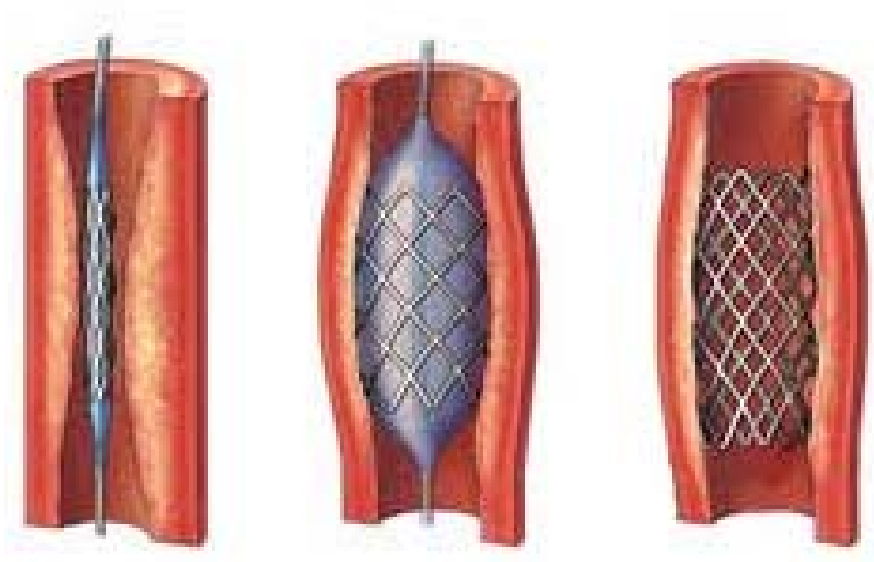
Dirigente Responsabile Dott. Mauro Deidier – tel. 0121 235220 – fax 0121 235163 mdeidier@asl10.piemonte.it
URP sede Pinerolo: Str.le Fenestrelle n° 72 – 10064 Pinerolo – tel. 0121 235202 / 235221 – fax 0121 235163 urp@asl10.piemonte.it
URP sede Collegno: Via Martiri XXX Aprile n° 30 – 10093 Collegno – tel. 011 4017271/058 – fax 011 4017096 urp@asl5.piemonte.it

Oltre il 50% dei pazienti presentava una stenosi carotidea fortemente sintomatica con un'elevata percentuale di pazienti a elevatissimo rischio di recidiva (procedure eseguite per eventi ischemici cerebrali subacuti insorti da meno di 48 ore), segno di una consolidata e efficace collaborazione tra le figure professionali coinvolte (neurologo e cardiologo interventista).

L' **ictus cerebrale** è la terza causa di morte e la causa più comune di malattia neurologica invalidante con un'incidenza annuale nei paesi sviluppati di 200/100000 persone per anno. Lo stroke ischemico su base aterosclerotica carotidea (legato cioè al ridotto afflusso di sangue legato al restringimento dell'arteria che "nutre" il cervello) è responsabile di circa il 30% degli ictus totali.

La rivascularizzazione chirurgica è stata affiancata negli ultimi anni da una nuova metodica mini-invasiva con **ANGIOPLASTICA ED IMPIANTO DI STENT** con risultati comparabili in pazienti selezionati ad alto rischio chirurgico per patologie concomitanti quali: scompenso cardiaco cardiopatia ischemica, broncopneumopatia cronica severa, insufficienza renale, occlusione della carotide controlaterale. Il beneficio clinico dello stenting carotideo in questo gruppo di pazienti risulta essere notevole anche nel lungo periodo.

La **tecnica** prevede la puntura in anestesia locale di un'arteria della gamba (arteria femorale) attraverso cui si raggiunge la carotide da trattare, la dilatazione meccanica con gonfiaggio di un pallone in sede di stenosi e all'impianto di uno stent,) per ottenere la stabilizzazione della placca; la procedura viene eseguita previo posizionamento di sistema di protezione cerebrale con la funzione di ridurre il rischio di embolizzazione di particelle legate alla frammentazione della placca durante la fase di dilatazione con pallone.



Nell'immagine una rappresentazione schematica di tecnica di angioplastica

Sulla base di questi dati a partire dal **2007** è stato avviato presso la Cardiologia di Rivoli un programma di trattamento percutaneo delle stenosi carotidee. Le prime 30 procedure effettuate a Rivoli nel primo anno erano state supervisionate dal dott Claudio Rabbia primario della Divisione di Radiologia Interventistica dell'Ospedale Molinette , uno dei massimi esperti mondiali della metodica. Il percorso interno preveda una stretta collaborazione con la Neurologia (diretta dal **Dr. Emilio Luda di Cortemiglia**) che partecipa attivamente alla procedura fornendo l'indicazione clinica e controllando il paziente nelle prime fasi postoperatorie e nei mesi successivi.

Nonostante la popolazione interessata sia particolarmente a rischio i risultati sia immediati che nel tempo sono perfettamente in linea con i più elevati standard qualitativi richiesti dalle società nazionali e internazionali che richiedono un tasso di complicanze (morte, ictus e infarto miocardico acuto) inferiore al 6% nei pazienti sintomatici e al 3% nei pazienti asintomatici; inoltre a Rivoli si è ottenuto completo successo procedurale immediato. Il tasso complessivo di complicanze (morte, infarto, major o minor stroke) risulta essere inferiore al **3%** (tutte nel sottogruppo dei pazienti sintomatici).

17 – 5 -2012



www.regione.piemonte.it/sanita



Sistema Sanitario Regionale del Piemonte

ASL TO3 - S.C. COMUNICAZIONE URP e RELAZIONI ESTERNE

Dirigente Responsabile Dott. Mauro Deidier – tel. 0121 235220 – fax 0121 235163 mdeidier@asl10.piemonte.it
URP sede Pinerolo: Str.le Fenestrelle n° 72 – 10064 Pinerolo – tel. 0121 235202 / 235221 – fax 0121 235163 urp@asl10.piemonte.it
URP sede Collegno: Via Martiri XXX Aprile n° 30 – 10093 Collegno – tel. 011 4017271/058 – fax 011 4017096 urp@asl5.piemonte.it