

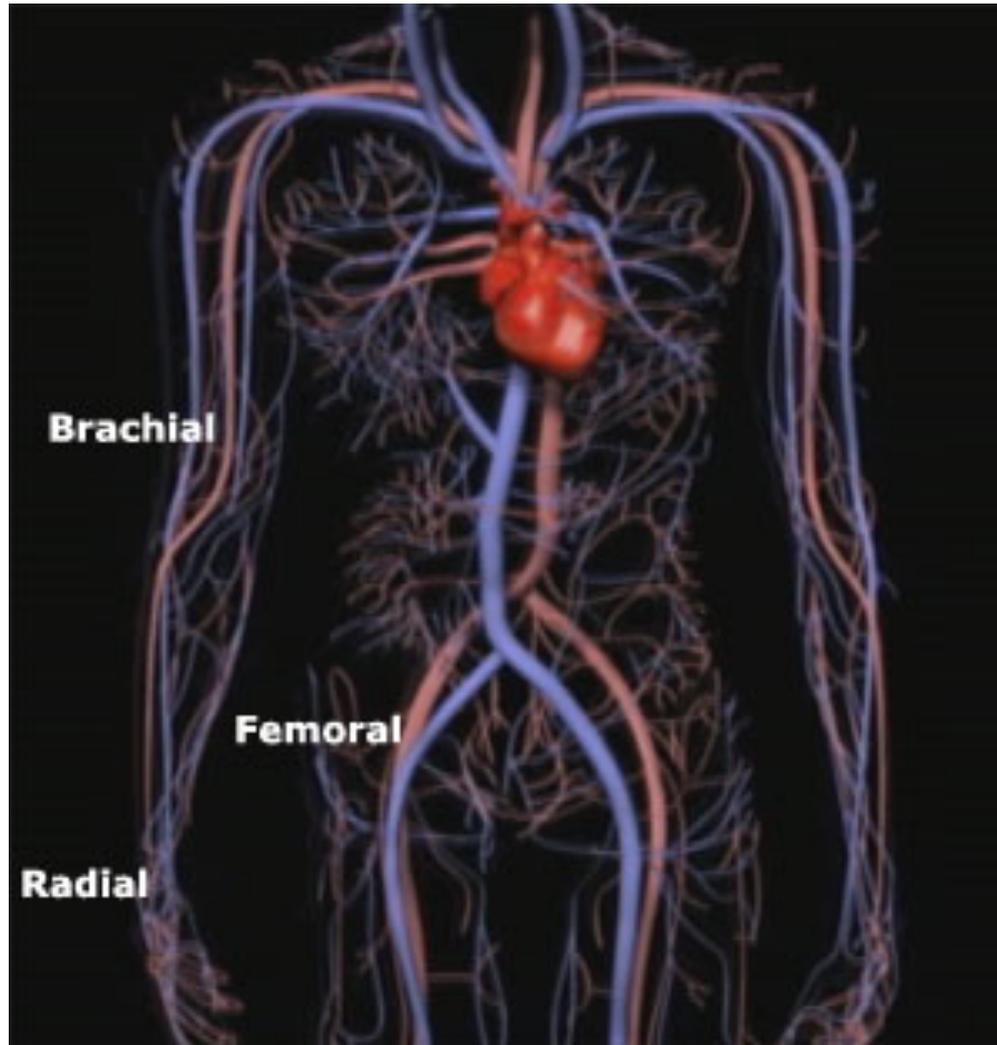
Radial Lounge: la coronarografia ambulatoriale

Marco Moccetti
Fondazione Cardiocentro Ticino



Cadempino, 16.04.2016

L'accesso



Ma perché l'accesso radiale?



VANTAGGI:

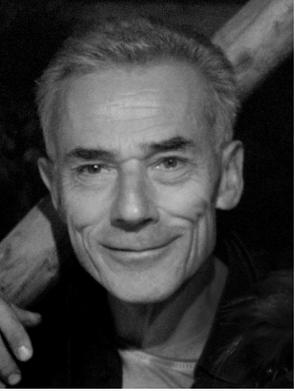
Meno complicazioni vascolari

Meno sanguinamenti

Permanenza in ospedale più breve

Minor costi





Prima angioplastica con accesso radiale



- **Ferdinand Kiemeneij (Onze Lieve Vrouwe Gasthuis, 1994)**
- A causa dell'alto numero di ematomi e complicazioni vascolari in sede femorale a seguito di interventi di angioplastica, Kiemeneij perfezionò la tecnica radiale diminuendo oltre alle complicazioni, la lunghezza delle degenze e pertanto i costi ad esse correlati.

Ma perché l'accesso radiale?



VANTAGGI:

Miglior comfort per il paziente
Mobilizzazione precoce
Meno complicazioni vascolari
Meno sanguinamenti
Permanenza in ospedale più brevi
Minor costi



SVANTAGGI:

Lunga curva di apprendimento
Tecnica più difficile

Radial Lounge al CCT



Obiettivi

1. Non scendere a compromessi in termini di sicurezza
2. Favorire rapida mobilitazione del paziente in ambiente protetto
3. Migliorare il comfort nel perioperatorio
4. Semplificare la gestione infermieristica

1. Nessun compromesso in termini di sicurezza

- “Piccoli monitors per telemetria”, allarmi e gas medicali
- Spazi ampi per consentire un adeguato accesso al paziente in caso di emergenza
- Sedie automatizzate reclinabili (Trendelenburg)
- Postazione infermieristica



2. Favorire rapida mobilitazione in ambiente protetto

- Paziente in pigiama/tuta
- Salottino con minibar, TV e giornali
- Piccolo dispositivo portatile consente di monitorare e rintracciare il paziente in tutto l'ospedale
- Porte, rubinetti, dispenser hand free



3. Migliorare comfort Paziente attraverso:

- Distacco postazione dal muro
- Rielaborazione delle postazioni ispirandosi al viaggio in aereo
- Definizione di spazi per l'interazione/privacy
- Occultamento per quanto possibile di "stressori" medicali (letto/"big monitor");
- ambiente rilassante e luci soffuse



4. Semplificare la gestione infermieristica



4. Semplificare la gestione infermieristica



4. Semplificare la gestione infermieristica



Percezione del paziente nei confronti della RL

- **Alto tasso di gradimento** sia per l'accesso radiale sia per il trattamento in regime ambulatoriale
- Lo **stress** percepito dal paziente risulta significativamente **attenuato** sia dall'ambiente "demedicalizzato", sia dalla rapida mobilizzazione nonché dalla breve durata della degenza
- **Tuttavia tali elementi portano talvolta il paziente a non percepire la portata dell'intervento subito con un potenziale impatto negativo sia sulla compliance medicamentosa che sullo stile di vita.**

Early experience at CCT (April the 1st 2015 and January the 31st 2016)

Number of patients	312
Male sex, n (%)	205 (65.7)
Age, years	66.6±10.8
Indication	
Diagnostic CA, n (%)	242 (77.5)
CA in known CAD, n (%)	60 (19.2)
CA in known CAD + previous CABG, n (%)	10 (3.3)
Procedure	
CA only, n (%)	234 (75.0)
CA and PCI, n (%)	78 (25.0)
Single vessel PCI, n (%)	54 (17.3)
Multivessel PCI, n (%)	24 (7.7)
Mean procedural time, min	47.1±30.6
Mean contrast used, ml	184.0±102.3
Radial lounge	
Median monitoring	6 h 35 min
Interquartile range	5h 30 min - 7h 30 min
Same day discharged, n (%)	245 (78.5)
Diagnostic CA, n (%)	209 (66.9)
PCI, n (%)	36 (11.5)

Conclusioni

- La RL ad oggi costituisce in Canton Ticino una realtà in costante crescita. Ciò è in parte dovuto a vantaggi clinici che l'accesso radiale comporta ed in parte all'alto tasso di gradimento del paziente.
- Tuttavia il processo di shifting da approccio femorale a radiale, nonché da cateterismo coronarico in regime di degenza a quello ambulatoriale, richiedono un graduale cambiamento che non si limita alla trasformazione degli spazi all'interno dell'ospedale. Questo cambiamento riguarda perloppiù un nuovo "approccio", una nuova filosofia che staff medico ed infermieristico prima e medico curante nonché paziente poi devono avere il tempo di fare propri.

