



**“Il ruolo della denervazione renale nel controllo dell’ipertensione arteriosa in nefrologia”  
Roma, Hotel Metropole - 13 Dicembre 2024**

**RAZIONALE**

La denervazione renale è una procedura che ha le sue origini nella resezione dei gangli aortici perirenali, ma che seppur efficace fu limitata dalla difficoltà dell’intervento chirurgico. Da alcuni anni la denervazione renale è stata riproposta con l’utilizzo di cateteri endovascolari e con tecniche diverse come la radio frequenza o gli ultrasuoni.

I risultati sulla riduzione della pressione arteriosa non sono stati inizialmente univoci per la diversità delle tecniche e dei pazienti arruolati e la qualità degli studi. La correzione di alcune variabili come l’identificazione delle terminazioni perivascolari e la loro completa ablazione hanno permesso alcuni studi randomizzati e controllati. Queste esperienze hanno dimostrato l’efficacia e la sicurezza della procedura per la terapia dell’ipertensione arteriosa.

In ambito nefrologico l’elevata incidenza di ipertensione arteriosa nelle nefropatie dove coesiste una vivace attivazione del sistema simpatico la procedura ha subito incontrato risultati positivi. E’ stato dimostrato che non influenza la emodinamica renale, che non vi è un danno da mezzo di contrasto, e che la riduzione dei valori pressori ottenuti ha un effetto positivo sulla progressione del danno renale. Risultati positivi, senza effetti dannosi, si sono avuti anche nei pazienti ipertesi in dialisi.

Pertanto, la nefrologia necessita di caratterizzare meglio le opportunità cliniche della procedura. Ad esempio può essere utile nei pazienti non complianti con l’assunzione dei farmaci oppure ad interrompere l’asse ipertensione grave-cardiopatía ingravescente la terapia .

La costituzione del board scientifico sulla denervazione renale trova il razionale per la definizione del ruolo della procedura e per l’acquisizione e la condivisione dei risultati nella popolazione di pazienti nefropatici.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### I parte

- 9.45 **Saluti di benvenuto** Stefano Bianchi
- 10:00-10.15 **Introduzione** Stefano Bianchi & Sandro Feriozzi
- 10.30-11.10 **Il trattamento dell'ipertensione arteriosa: stato attuale**  
Relatore Lorenza Muiesan  
Discussant Stefano Bianchi
- 11.10-11.50 **La denervazione renale in nefrologia: indicazioni e prospettive attuali**  
Relatore Loreto Gesualdo  
Discussant Gaetano La Manna
- 11.50 -12.30 **Esperienza clinica di Verona**  
Relatore Concetta Gangemi  
Discussant Lino Cirami
- 12.30-13.10 **La metodica e la sicurezza**  
Relatore Flavio Ribichini  
Discussant Fulvio Fiorini
- 13.10-14.30 Pausa pranzo

### II parte

- 14.30-15.10 **Esperienza in dialisi**  
Relatori Domenico Paletta & Yuri Battaglia  
Discussant Antonello Pani
- 15.10-15.40 **Drawbacks dei device e prospettive emergenti**  
Relatore Daniele Savio  
Discussant Luca De Nicola
- 15.40-16.10 **Il parere dell'ipertensivologo**  
Relatore Stefano Taddei  
Discussant Federico Pieruzzi
- 16.10 Conclusioni