

# VALORE PREDITTIVO DELLA VALUTAZIONE INIZIALE NELL'INDIVIDUAZIONE DEL TIPO DI SINCOPE (IPOPOTENSIVA/BRADICARDICA )

**Ferrieri Alessandra – Tecnico  
di elettrofisiologia - Policlinico di Bari**

**Sincope Unit: Resp Dott. Carretta Domenico**



# I DUE PRINCIPALI MECCANISMI DI SINCOPE

## FENOTIPO IPOTENSIVO

Il meccanismo prevalente è rappresentato dalla riduzione dei valori pressori.

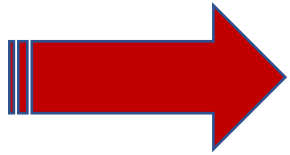
Si verifica tipicamente in pazienti con **ipotensione costituzionale** (ovvero con valori pressori costituzionalmente bassi) o nei pazienti ipertesi che presentano un eccessivo controllo farmacologico della pressione arteriosa

## FENOTIPO BRADICARDICO

Prevale la riduzione della frequenza cardiaca, in alcuni casi fino all'asistolia

➔ In molti pazienti, la sincope è il risultato di una combinazione dei due meccanismi, che contribuiscono in grado variabile all'evento sincopale, determinando così la necessità di un trattamento volto a contrastare sia l'ipotensione sia la bradicardia.

# OBIETTIVO...



Valutare il valore diagnostico della **valutazione iniziale** nell'individuazione del tipo di sincope (bradicardica/ipotensiva) a partire dal **fenotipo bradicardico/ipotensivo**, al fine di selezionare i pazienti che effettivamente necessitano dell'esecuzione dell'esame a fronte di una richiesta sempre maggiore

# ITER SEGUITO

- VALUTAZIONE INIZIALE
- HEAD-UP TILT-TEST
- MASSAGGIO SENO CAROTIDEO
- IMPIANTO DI LOOP RECORDER

# VALUTAZIONE INIZIALE



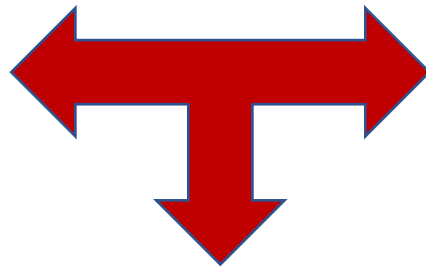
- FREQUENZA SINCOPI PRIMA DEL TEST
- PRESENZA/ASSENZA DI PRODROMI
- TIPO DI PRODROMI
- CARATTERISTICHE DELLE SINCOPI
- SINCOPI TRAUMATICHE/SINCOPI ALLA GUIDA
- PRESSIONE E FREQUENZA CARDIACA DI BASE

# PREVISIONI...



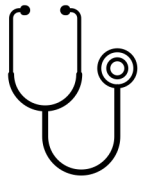
TOTALE PAZIENTI: 54

FENOTIPO IPOTENSIVO: 33



FENOTIPO BRADICARDICO: 13

FENOTIPO MISTO: 8

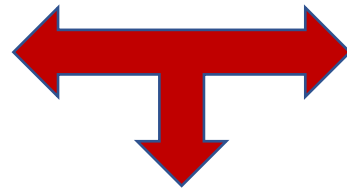


# RISULTATI...



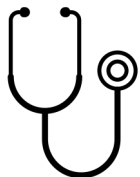
TOTALE PAZIENTI: 54

FENOTIPO IPOTENSIVO: 27



FENOTIPO BRADICARDICO: 16

FENOTIPO MISTO: 11



# RISULTATI...

FENOTIPO IPOTENSIVO: 33 → 25

FENOTIPO BRADICARDICO: 13 → 10

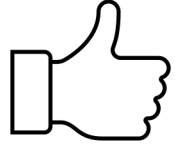
FENOTIPO MISTO: 8 → 5

In 14 pazienti non è stato possibile prevedere il fenotipo

NEL 74% DEL PAZIENTI E' STATO POSSIBILE PREVEDERE IL FENOTIPO BRADICARDICO/IPOTENSIVO ATTRAVERSO LA VALUTAZIONE INIZIALE



# CONCLUSIONI...



- LA VALUTAZIONE INIZIALE RISULTA ESSERE UN METODO EFFICACE PER L'IDENTIFICAZIONE DEL TIPO DI SINCOPE, PERMETTENDO DI SELEZIONARE I PAZIENTI CHE EFFETTIVAMENTE NECESSITANO DELL'ESECUZIONE DELL'ESAME A FRONTE DI UNA RICHIESTA SEMPRE MAGGIORE

**GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE!**