



Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Sincope

SINCOPE 2023
11° Convegno Nazionale GIMSI
Napoli, 17-18 Febbraio 2023

CORSO TEORICO-PRATICO GIMSI-SIIA
“GESTIONE DEL PAZIENTE IPERTESO CON SINCOPE”

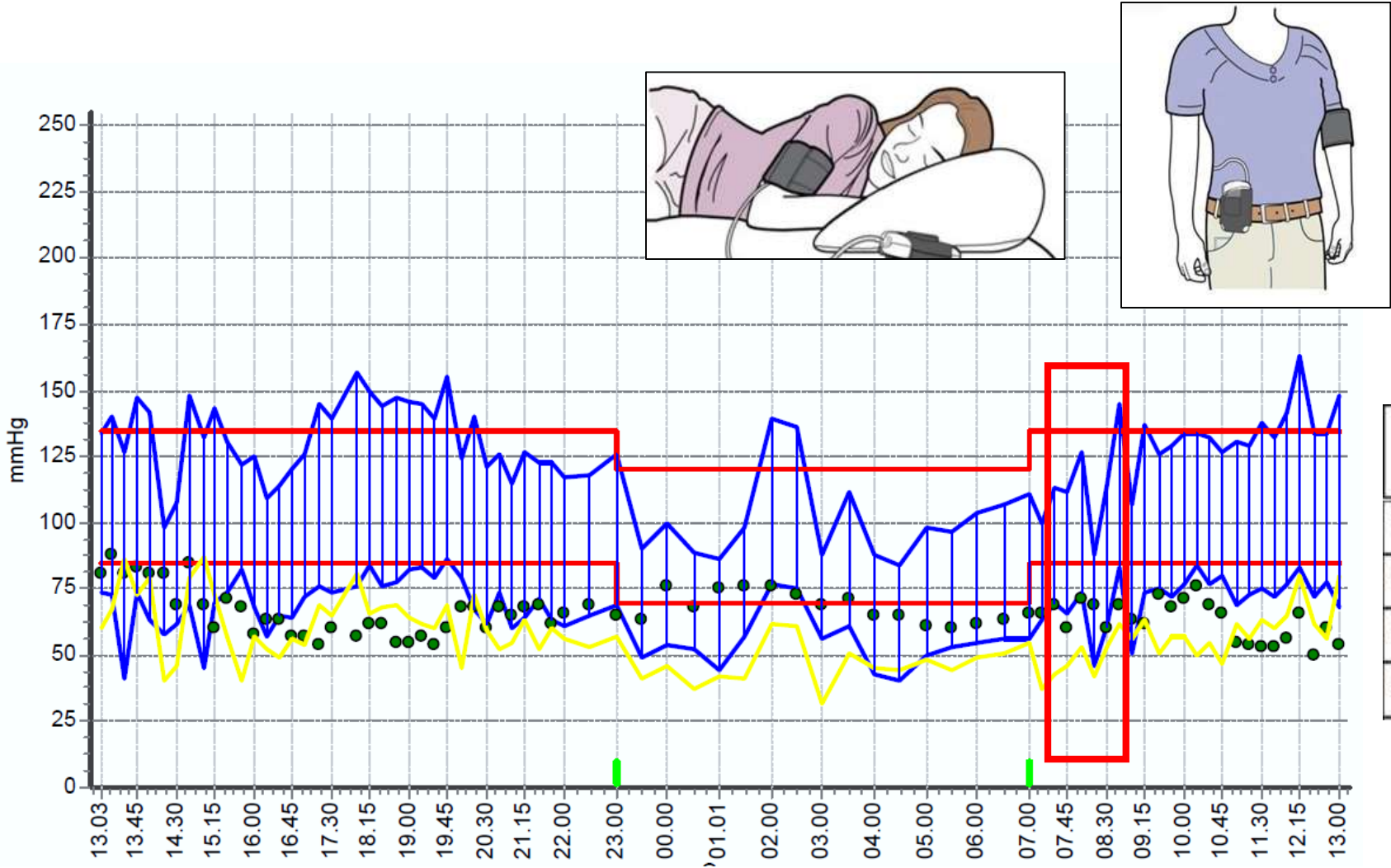
Il ruolo diagnostico del monitoraggio pressorio 24h

Dr.ssa Giulia Rivasi

*CRR per l’Ipertensione Arteriosa dell’Anziano
Dipartimento di Geriatria e Terapia Intensiva Geriatrica,
AOU Careggi, Firenze*



Il ruolo diagnostico del monitoraggio pressorio 24h

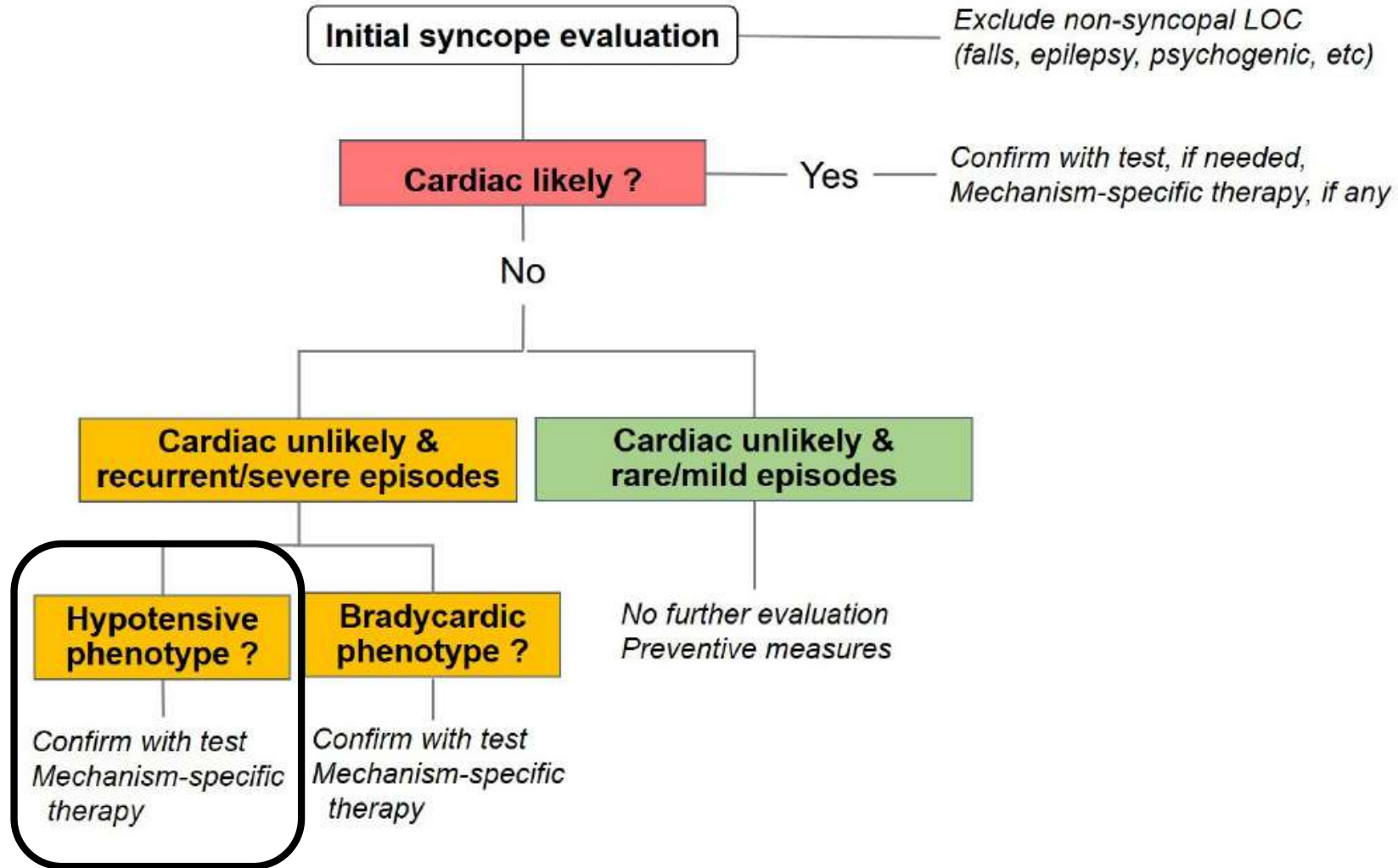


	Systolic BP	Diastolic BP	Mean BP	Heart Rate
7:45	112	66	81	60
8:00	127	74	91	71
8:15	88	46	60	69
8:30	114	61	78	60

Courtesy of Prof. A. Ungar, CRR per l'Iperensione Arteriosa dell'Anziano, Firenze

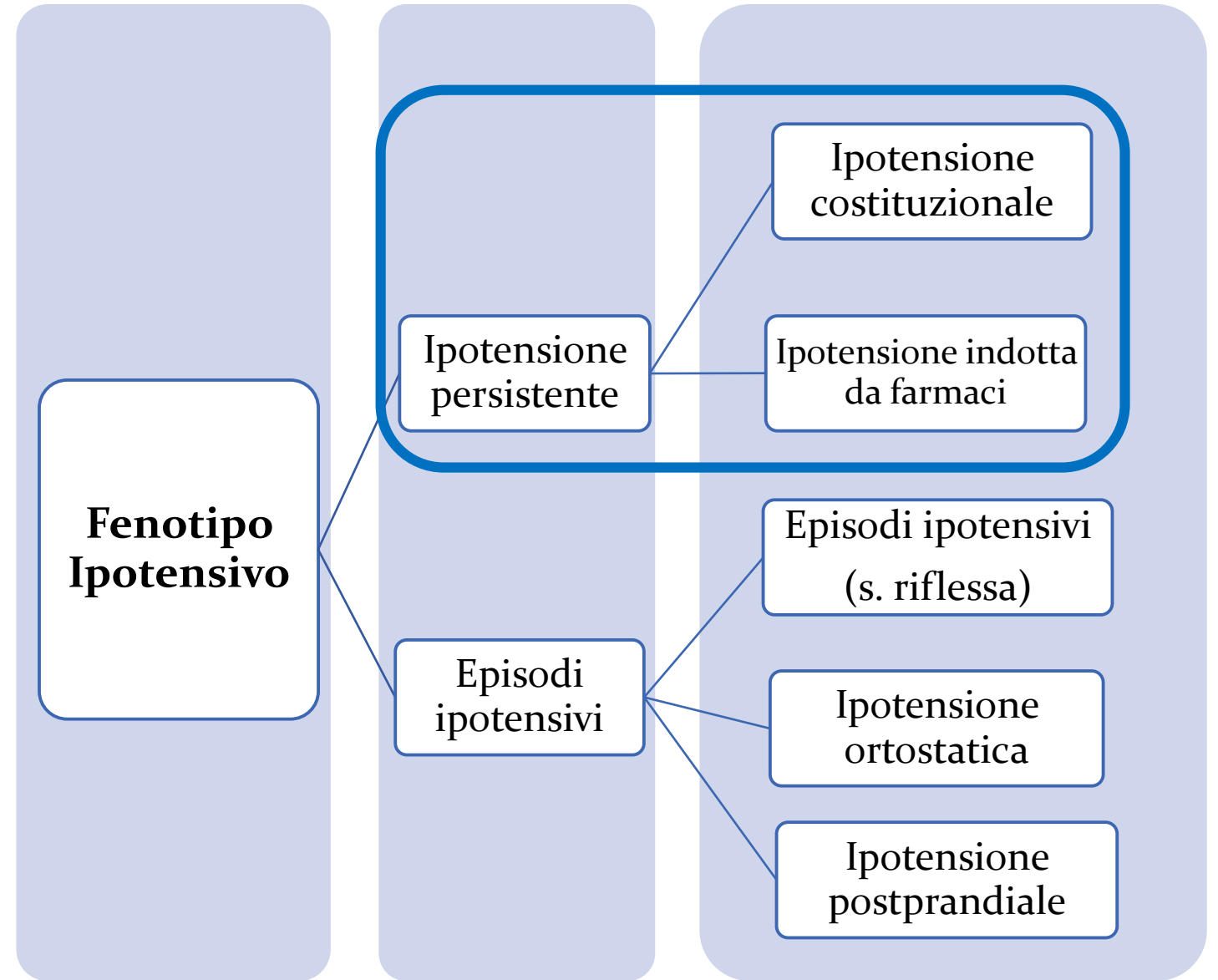
Ruolo diagnostico del monitoraggio pressorio

Fenotipo ipotensivo



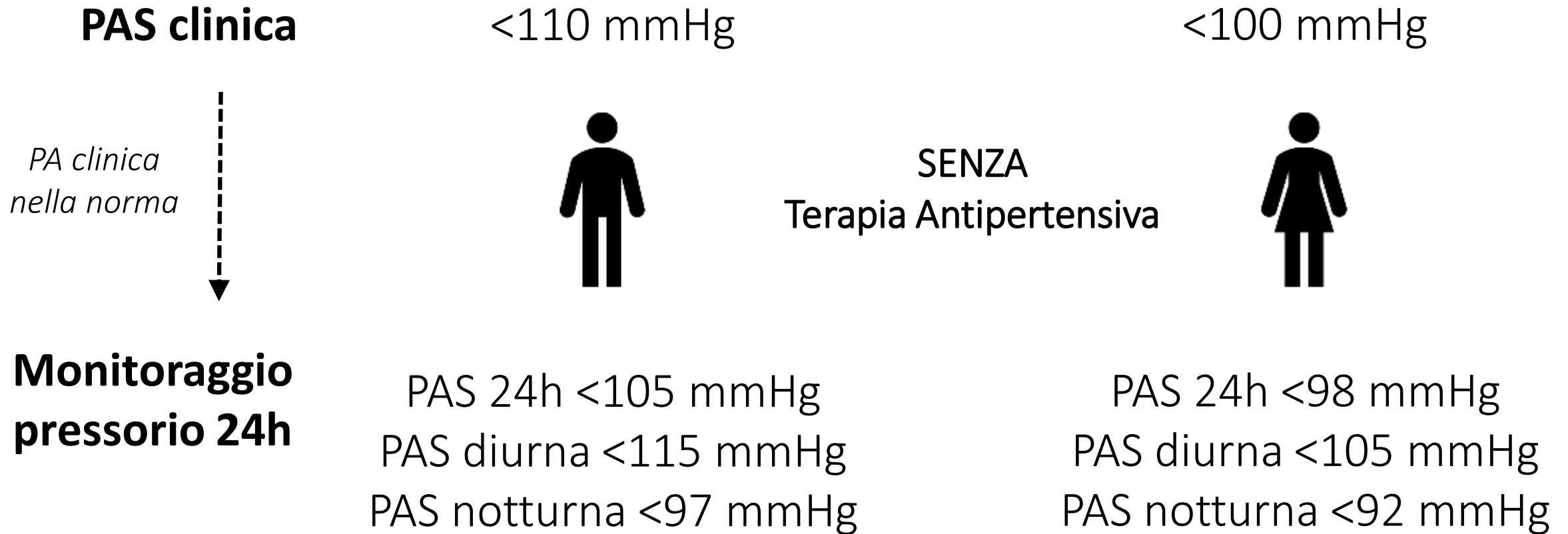
*Ruolo diagnostico del
monitoraggio pressorio*

Fenotipo ipotensivo



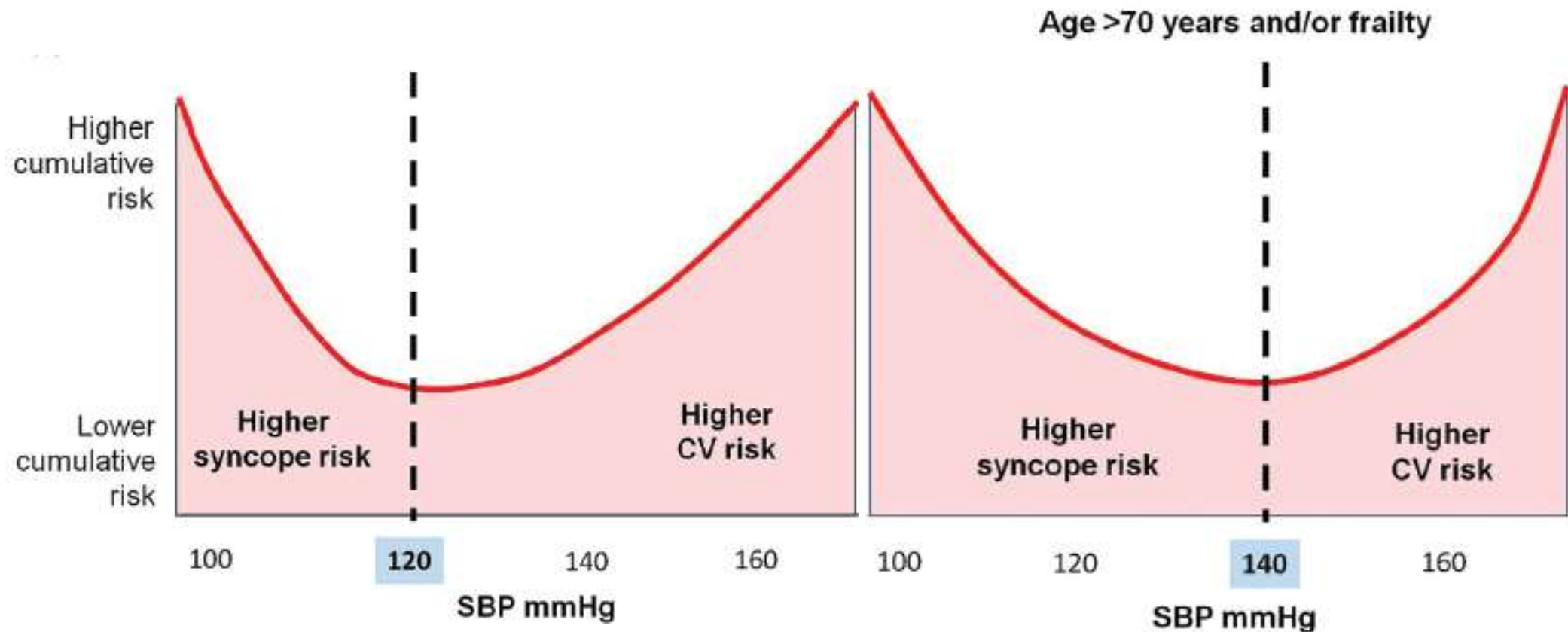
Ruolo diagnostico del monitoraggio pressorio

Ipotensione costituzionale



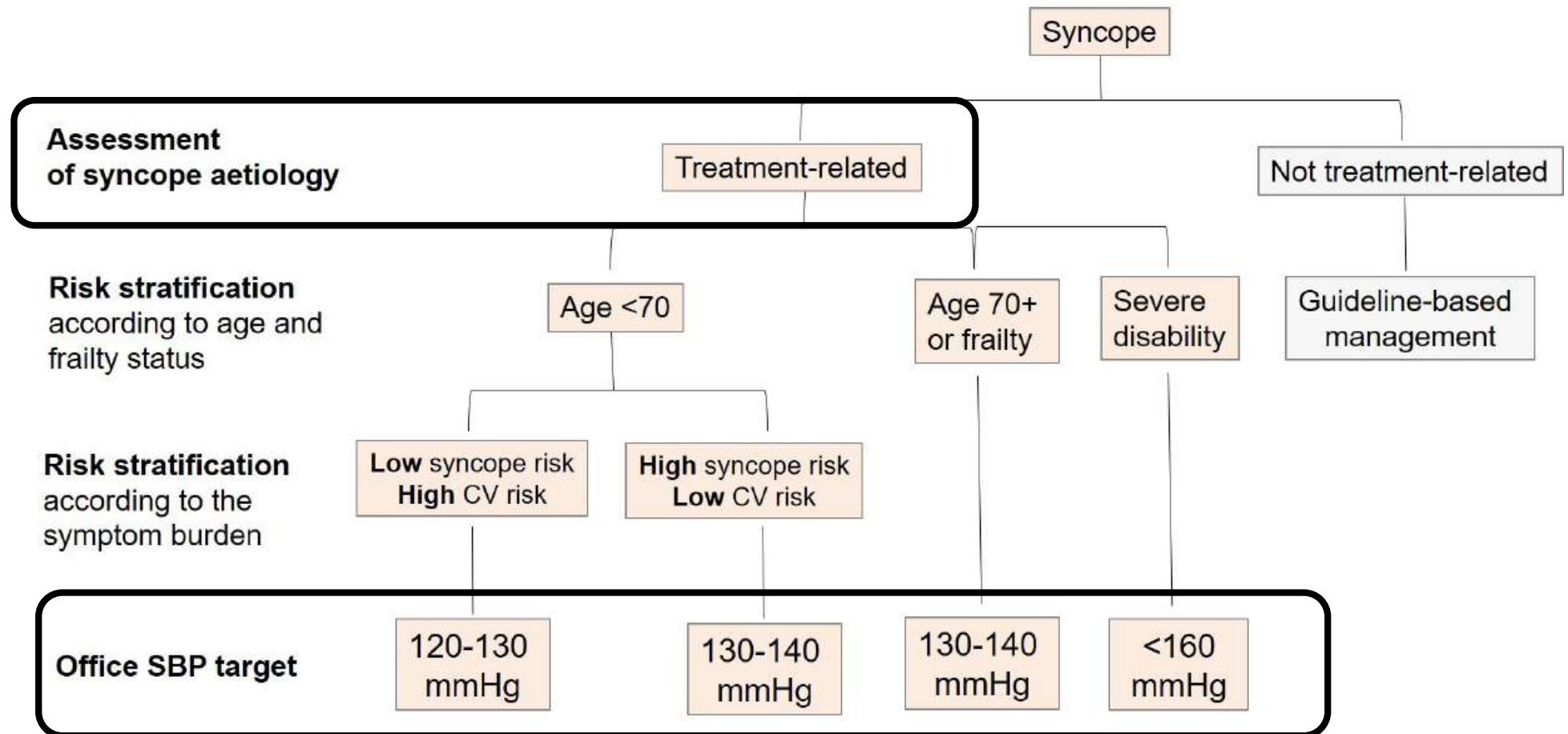
Ruolo diagnostico del monitoraggio pressorio

Ipotensione indotta da farmaci



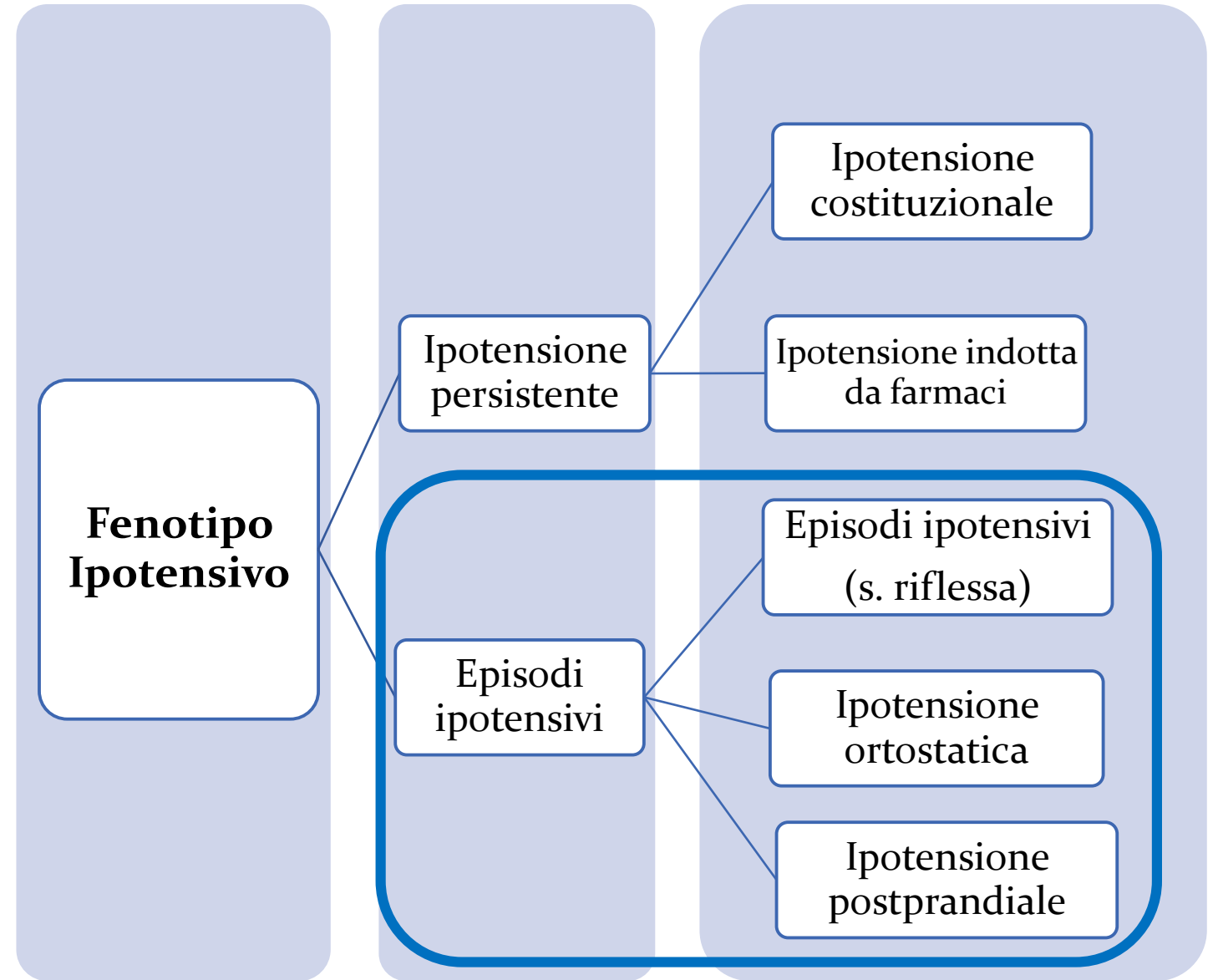
Ruolo diagnostico del monitoraggio pressorio

Ipotensione indotta da farmaci



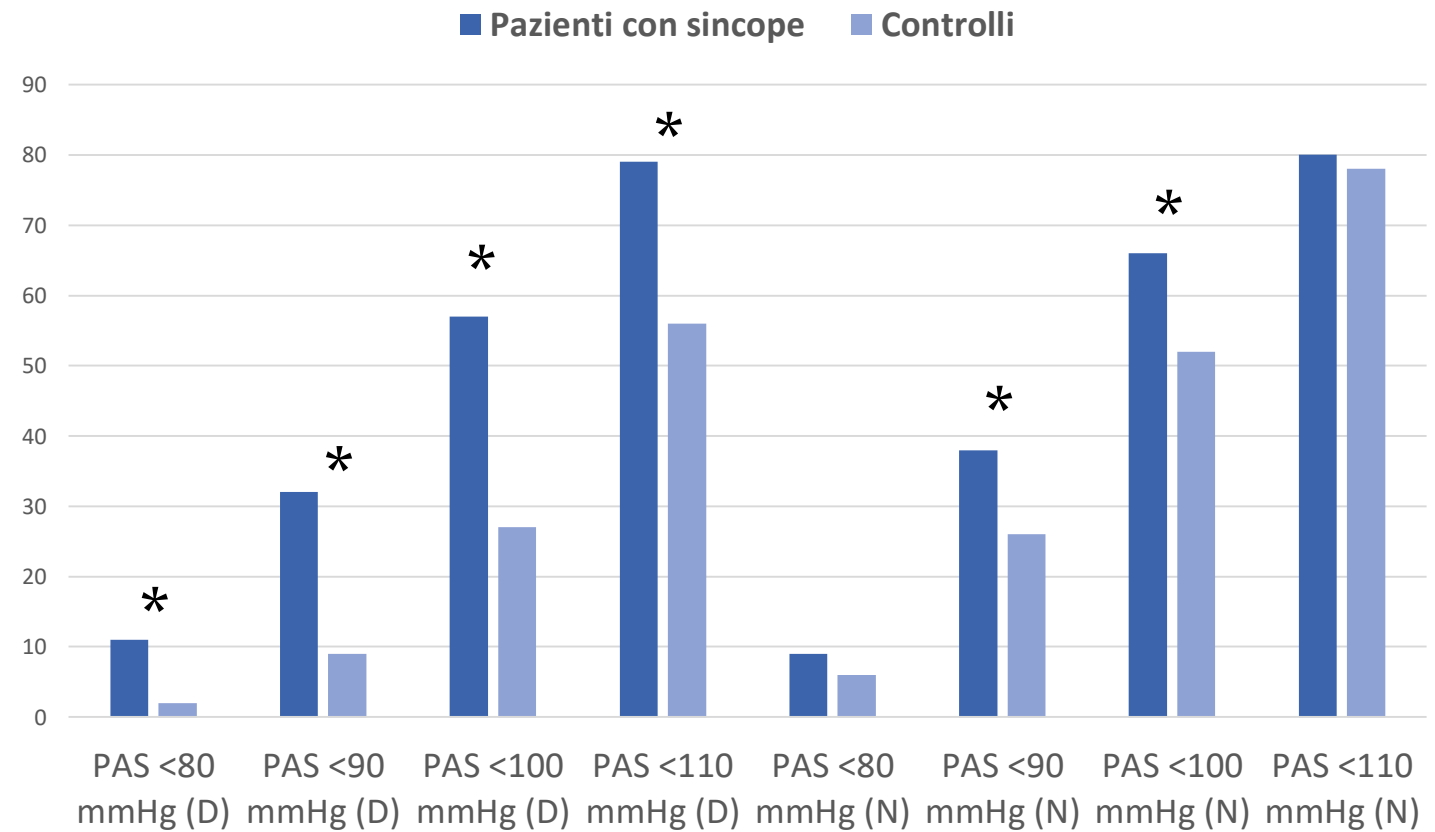
*Ruolo diagnostico del
monitoraggio pressorio*

Fenotipo ipotensivo



Association between hypotension during 24 h ambulatory blood pressure monitoring and reflex syncope: the SynABPM 1 study

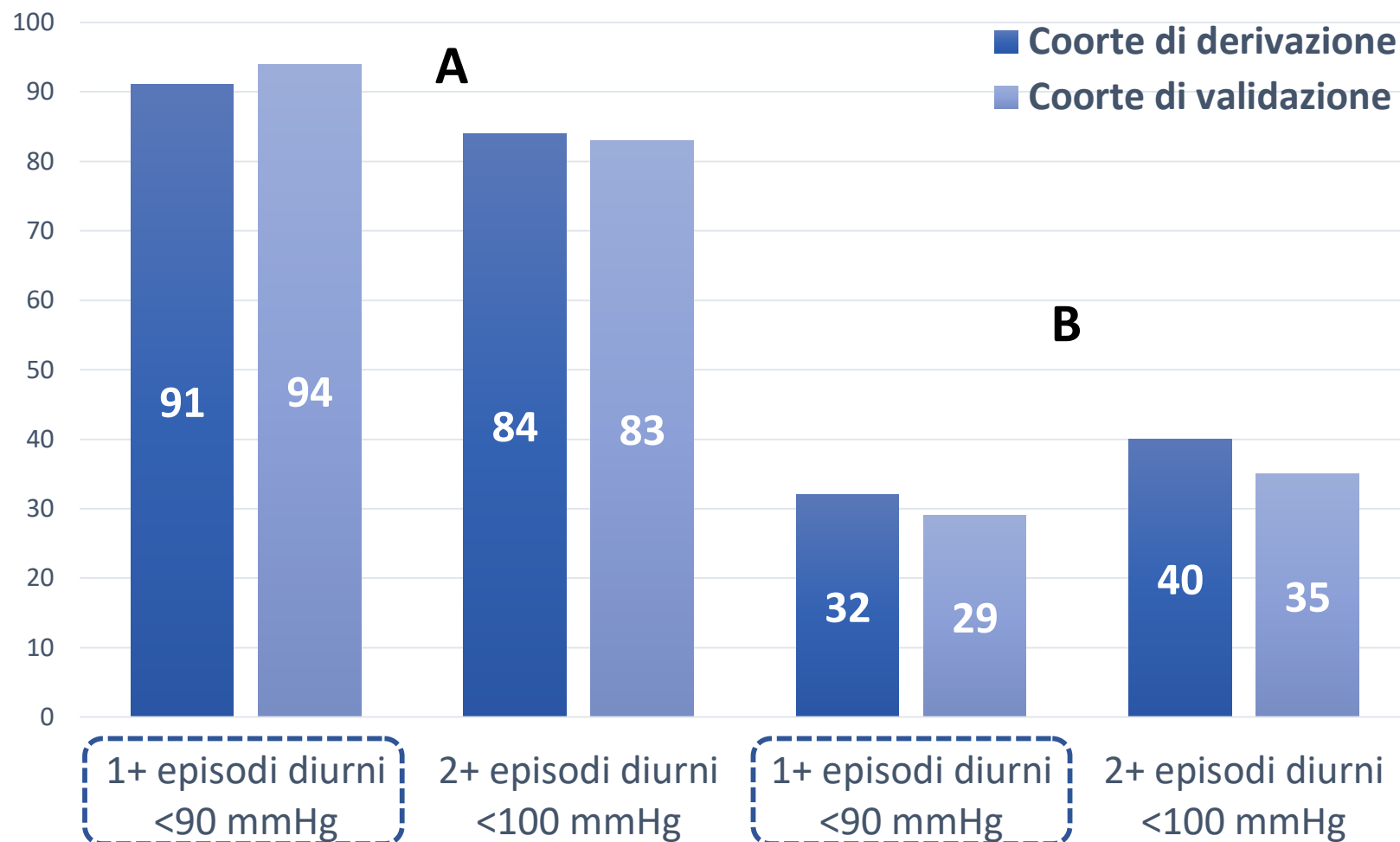
Prevalenza di episodi ipotensivi in pazienti con sincope riflessa e controlli



*p<0.001

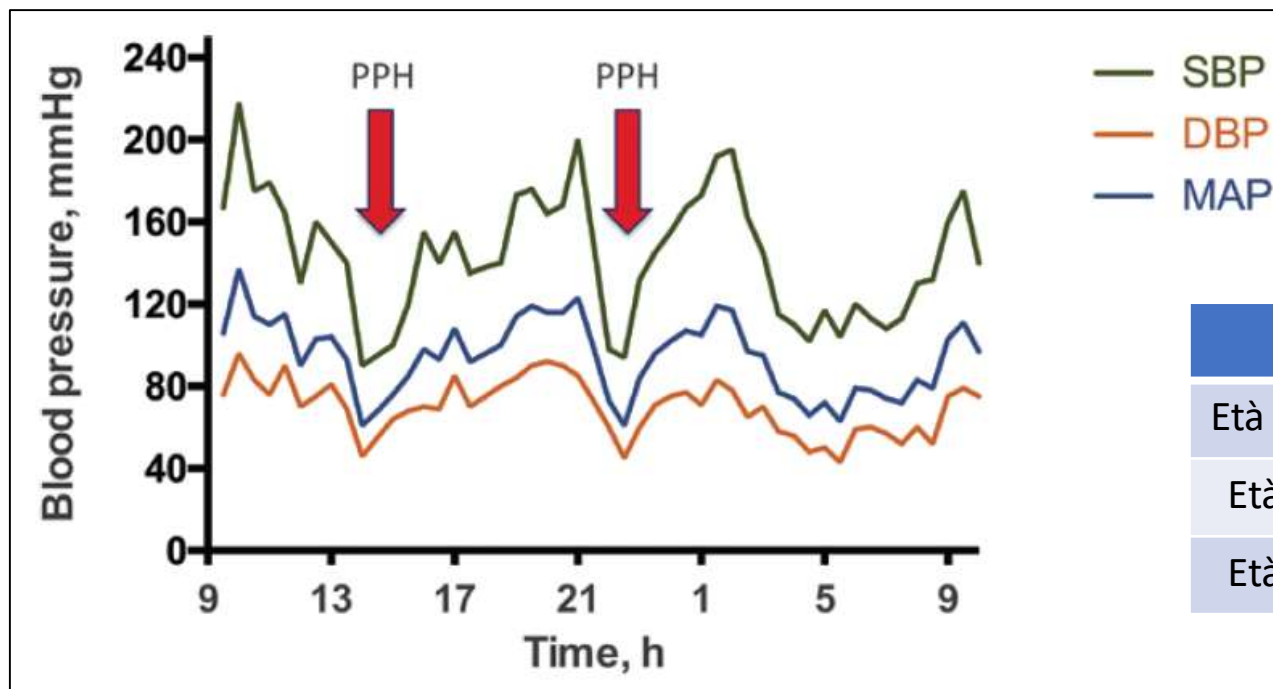
Association between hypotension during 24 h ambulatory blood pressure monitoring and reflex syncope: the SynABPM 1 study

Specificità (A) e sensibilità (B)
dei cut-off con migliore
performance diagnostica



Ruolo diagnostico del monitoraggio pressorio

Ipotensione postprandiale



Prevalenza di ipotensione postprandiale nell'anziano

	Colazione	Pranzo	Cena
Età 65-80 anni	29.4%	28.8%	21.5%
Età >80 anni	37.6%	34.9%	21.5%
Età >65 anni	33.8%	32.1%	21.5%

Calo PAS ≥ 20 mmHg entro 75 minuti dal pasto rispetto alla media dei valori di PAS nei 30 min precedenti il pasto

(Ejaz 2006, Zou 2015, Alquadan 2017)

Ruolo diagnostico del monitoraggio pressorio

Fenotipo ipotensivo

Ipotensione costituzionale

- PAS 24h <105 (M) o <98 mmHg (F)
- PAS diurna <115 (M) o <105 mmHg (F)

Ipotensione da farmaci

- PA persistentemente inferiore al target, personalizzato in base a rischio CV e ipotensivo

Episodi ipotensivi

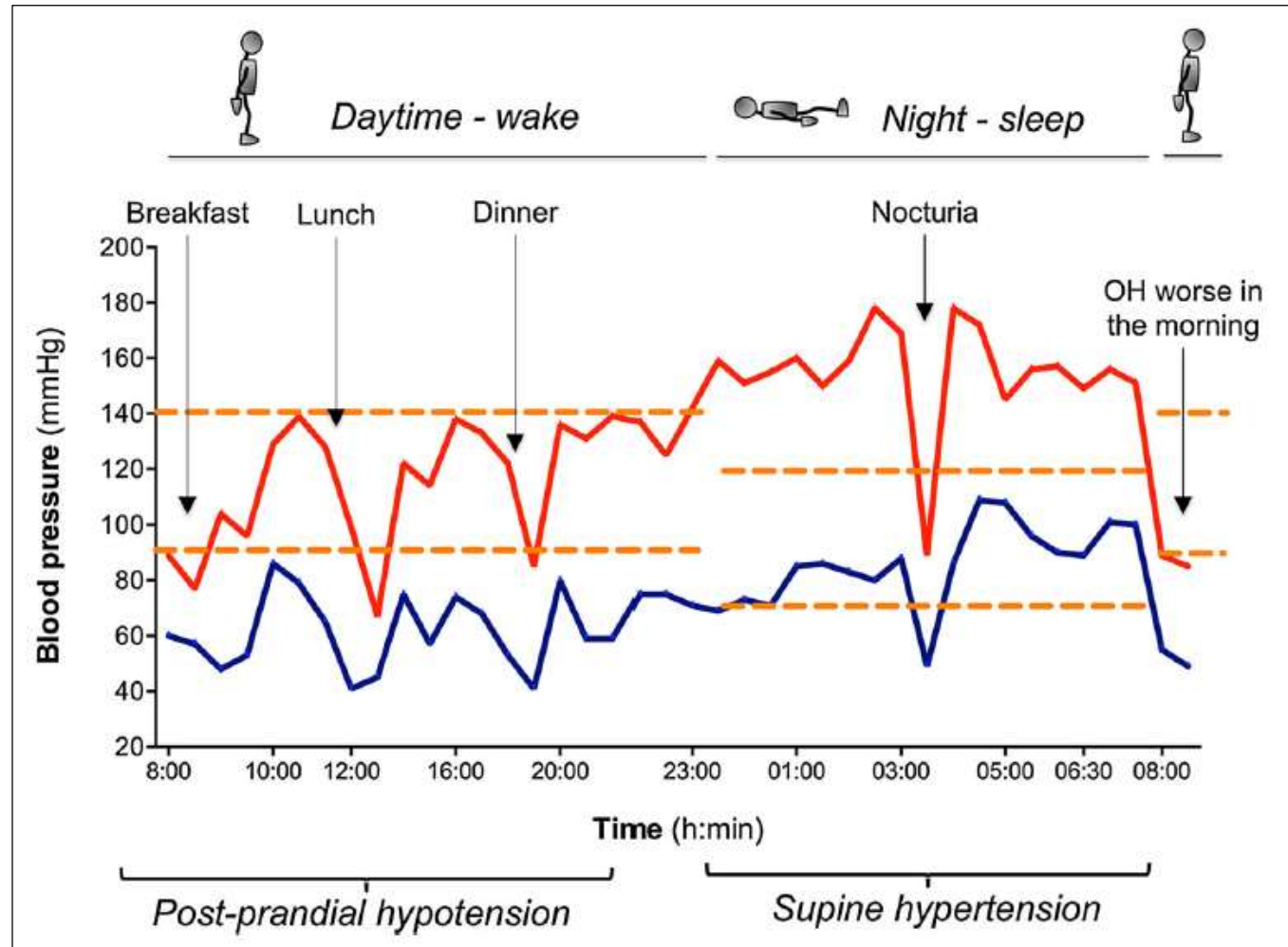
- ≥ 1 episodio PAS diurna <90 mmHg

Ipotensione postprandiale

- Calo PAS > 20 mmHg nei 75 min successivi al pasto, rispetto alla media delle 3 misurazioni precedenti

Ruolo diagnostico del monitoraggio pressorio

Disautonomia cardiovascolare

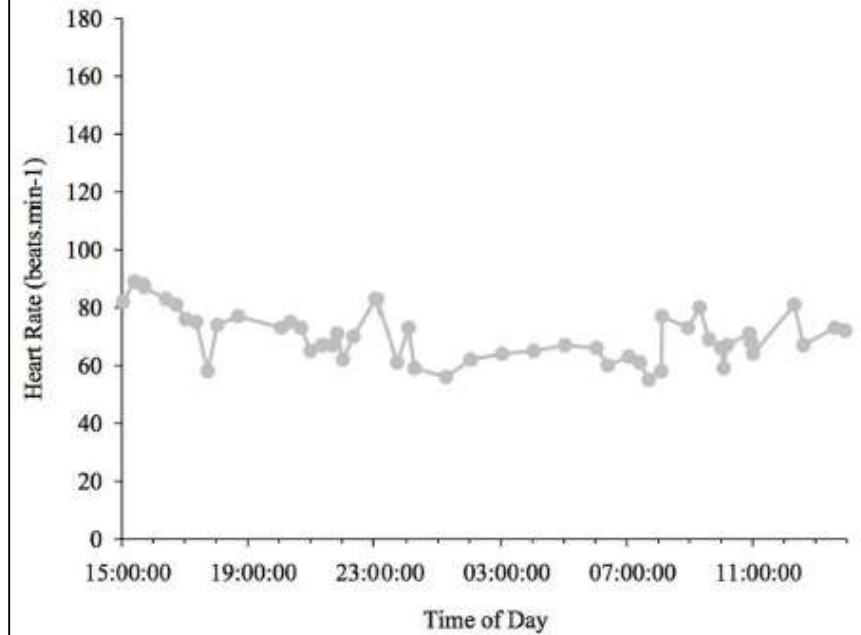
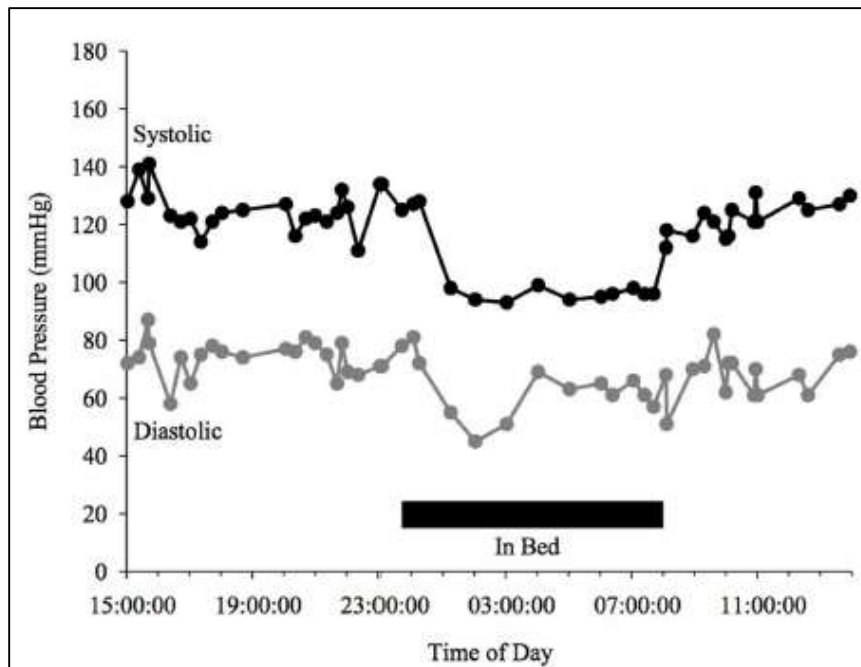


Ruolo diagnostico del monitoraggio pressorio

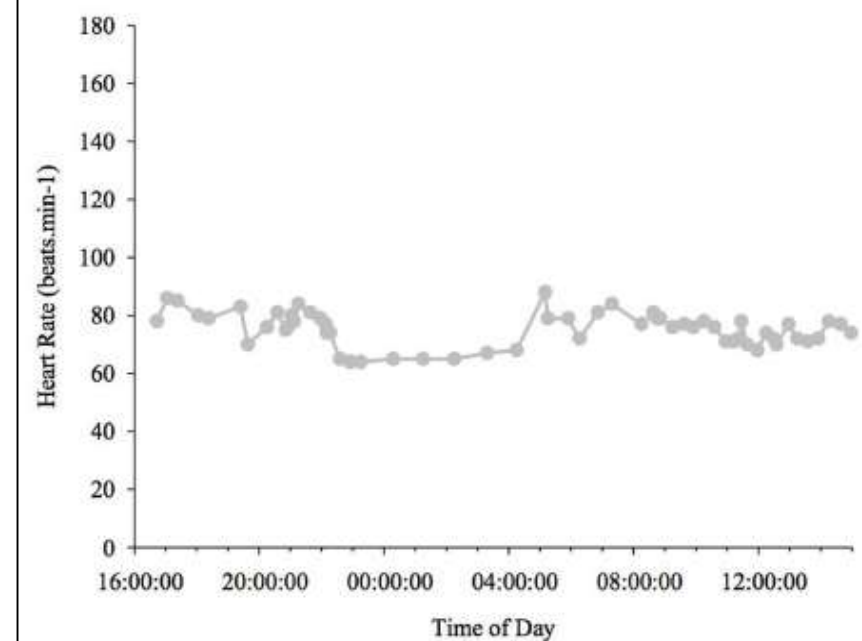
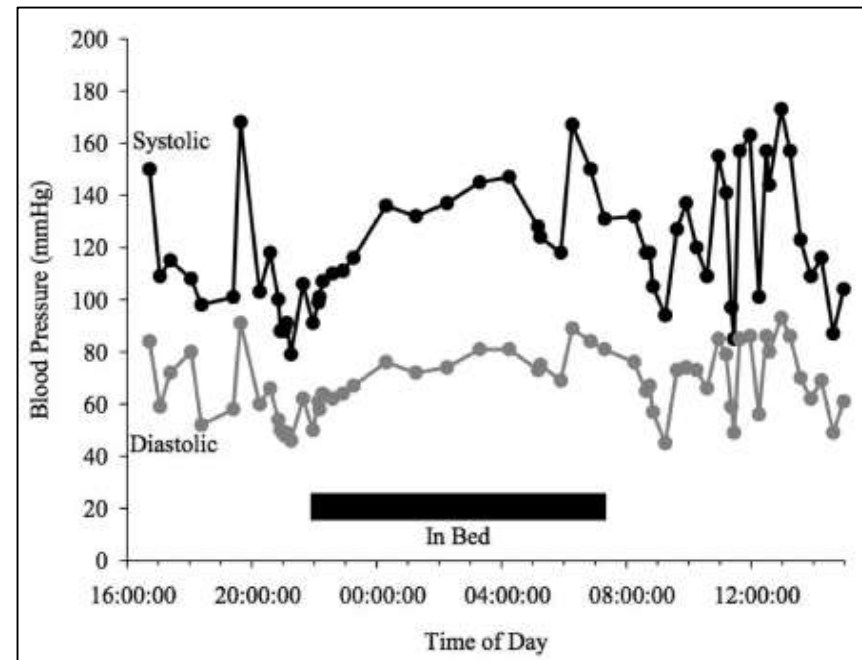
Disautonomia cardiovascolare

- Reverse (non) dipping
- Ipertensione notturna
- Elevata variabilità pressoria (diurna)
- Ipotensione post-prandiale
- Ridotta variabilità di frequenza cardiaca

Soggetto sano

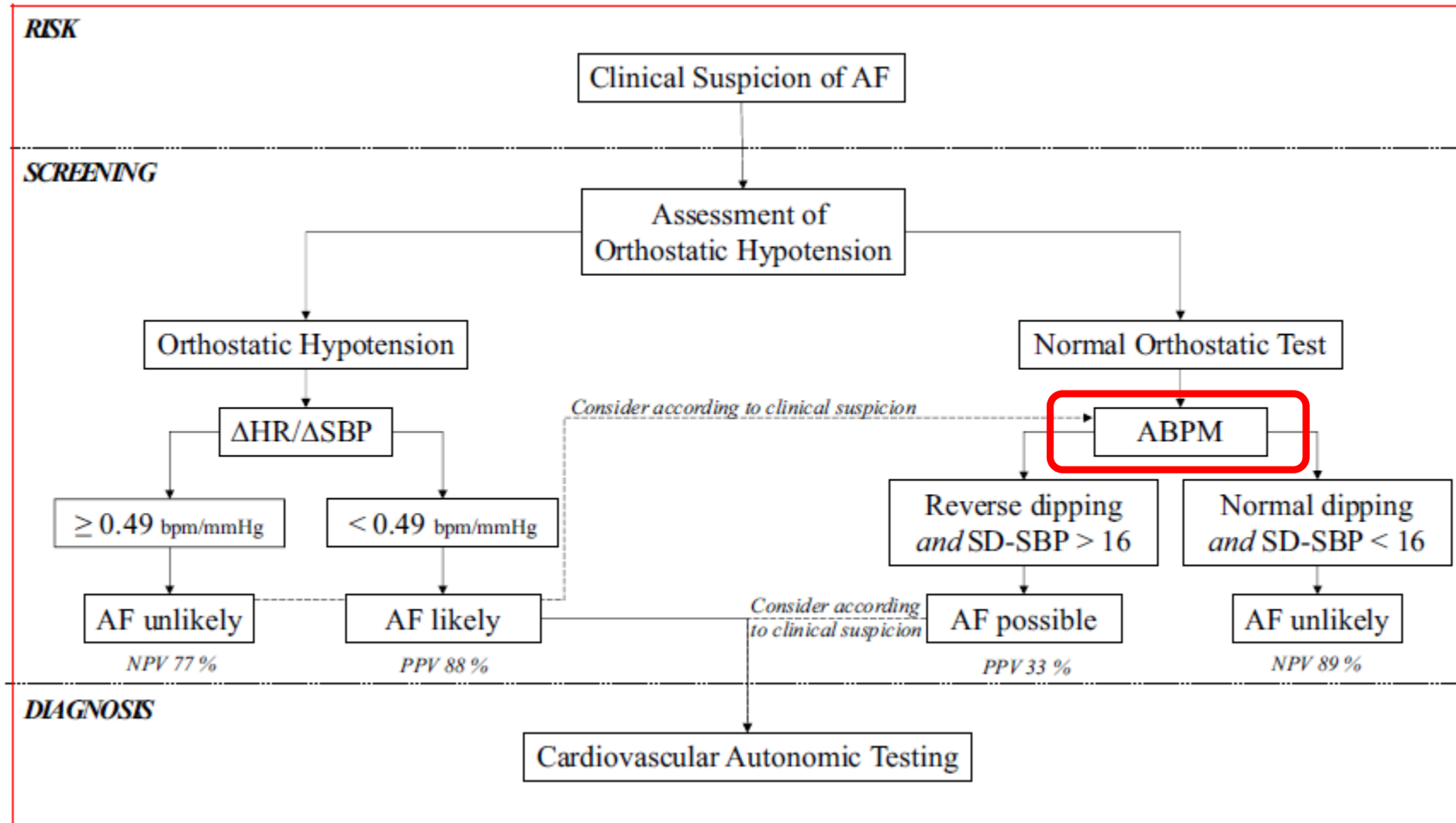


Paziente con malattia di Parkinson



Ruolo diagnostico del monitoraggio pressorio

Disautonomia cardiovascolare



Ruolo diagnostico del monitoraggio pressorio

Fenotipo ipotensivo

Ipotensione costituzionale

- PAS 24h <105 (M) o <98 mmHg (F)
- PAS diurna <115 (M) o <105 mmHg (F)

Ipotensione da farmaci

- PA persistentemente inferiore al target, personalizzato in base a rischio CV e ipotensivo

Episodi ipotensivi

- ≥ 1 episodio PAS diurna <90 mmHg

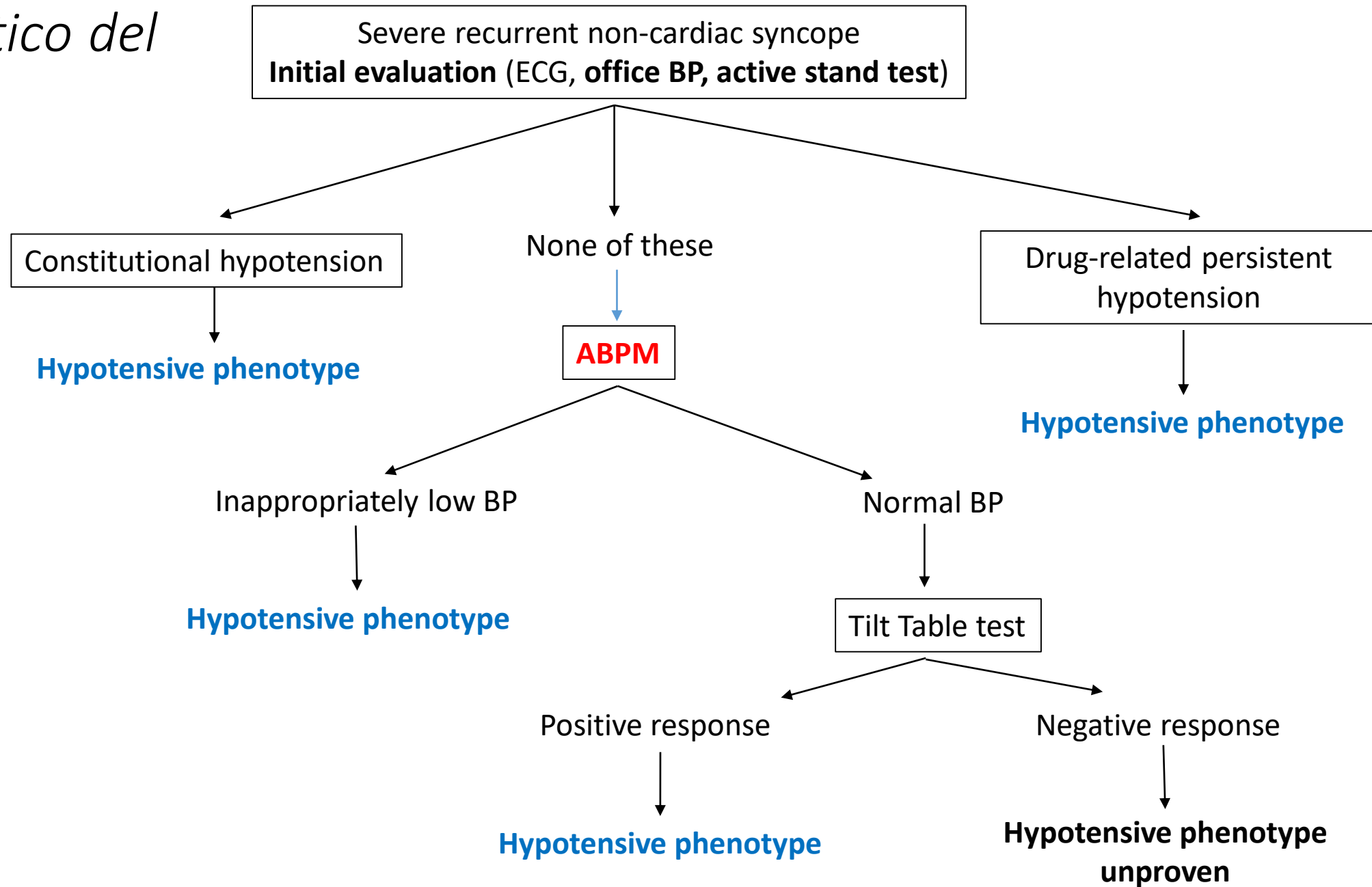
Ipotensione postprandiale

- Calo PAS > 20 mmHg nei 75 min successivi al pasto, rispetto alla media delle 3 misurazioni precedenti

Ipotensione ortostatica

Ruolo diagnostico del monitoraggio pressorio

Fenotipo ipotensivo





Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Sincope

SINCOPE 2023
11° Convegno Nazionale GIMSI
Napoli, 17-18 Febbraio 2023

CORSO TEORICO-PRATICO GIMSI-SIIA
“GESTIONE DEL PAZIENTE IPERTESO CON SINCOPE”

Grazie
per l'attenzione

