

TURIN,
October
25th-27th
2018
Starhotels
Majestic

GIORNATE CARDIOLOGICHE TORINESI



HYPNOSIS AND PACE MAKER PROCEDURES

Hypnosis and Heart
Budano Carlo, MD

Cardiologia Universitaria Molinette
Dipartimento Cardiovascolare



TURIN,
October
25th-27th
2018
Starhotels
Majestic

GIORNATE CARDIOLOGICHE TORINESI



Neuroscienze

L'impossibile esiste: scoperto un
fondamentale collegamento tra
cervello e sistema immunitario

Hypnosis



Hypnosis and Music



La piaga del ballo di Strasburgo è un grande evento di danza collettiva accaduto nel 1518 che ha calamitato l'attenzione di moltissime persone scese per strada a ballare.

Hypnosis and Meditation



Hypnosis and Pain Control



ANAESTHESIA

L'anestesia oggi non ha solo il compito di sopprimere il dolore provocato dalla pratica chirurgica, ma anche di minimizzare lo stress fisico ed emozionale nel paziente.



ANAESTHESIA

Diversi tipi di
anestesia:

Locale

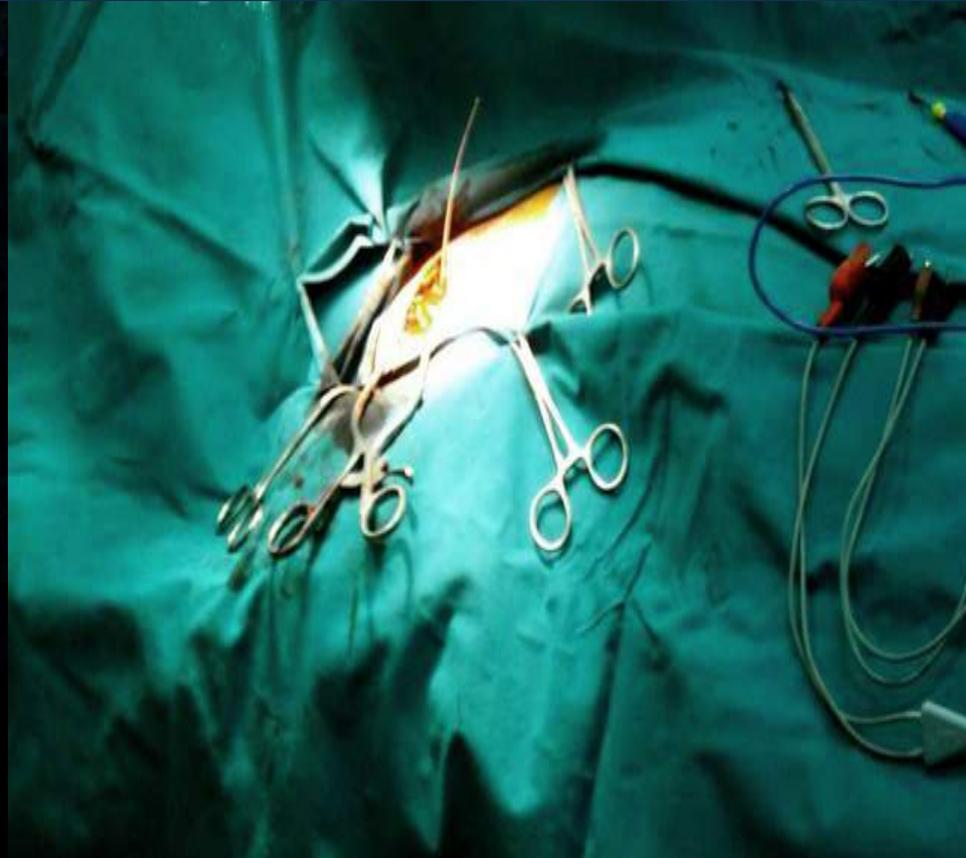
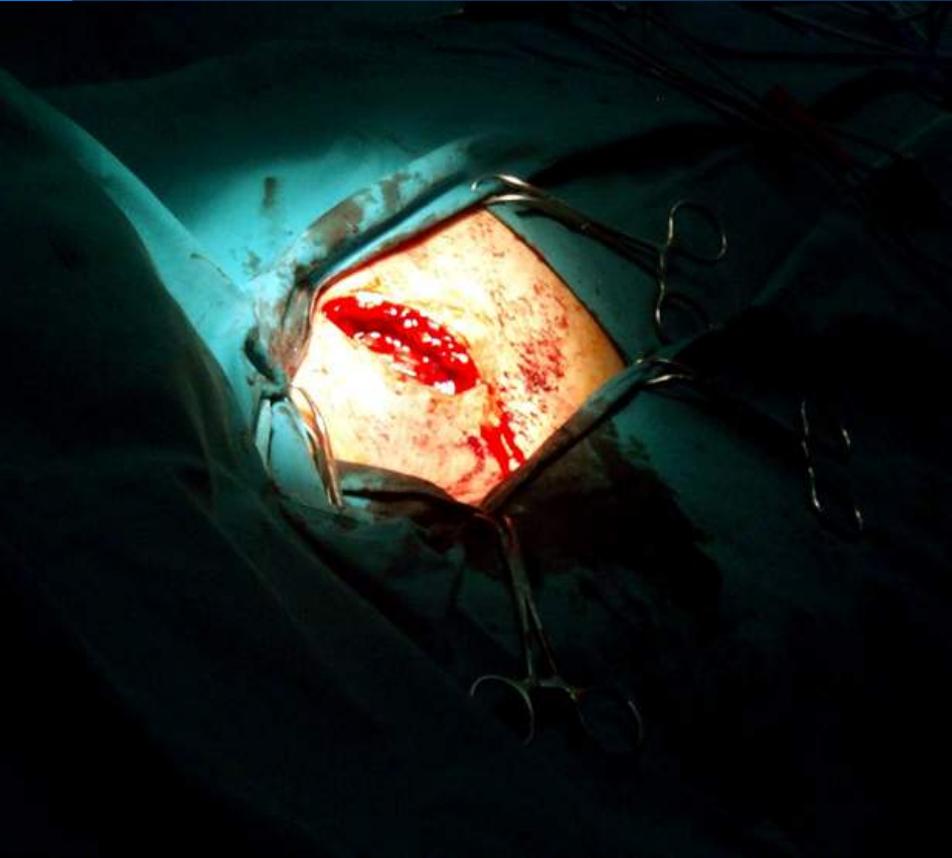
Loco
Regionale

Generale

ANAESTHESIA



ANAESTHESIA



HYPNOSIS



HYPNOSIS

“Stato di coscienza modificato - sicuramente al di fuori della realtà di veglia vigile inteso da molti autori come stato intermedio molto probabilmente inserito tra veglia rilassata e sonno”

“Stato di parziale inibizione corticale con focalizzazione dell’attenzione sulle parole dell’ipnologo”

“Stato particolare di coscienza che non è veglia che non è sonno”

HYPNOSIS



**“grazie ad UNA RELAZIONE DI FIDUCIA
il pz sperimenta uno
STATO DI COSCIENZA MODIFICATO
che gli permette di realizzare un'esperienza di
CAMBIAMENTO SIA FISICO CHE PSICHICO
grazie alla sua capacità di focalizzare l'attenzione su
un'unica idea suggerita dall'operatore che viene dal
paziente accettata e realizzata”**

Hypnotic Focused Analgesia (HFA)

Corrispondente in termini funzionali ad un'anestesia locale, non solo il vissuto soggettivo del dolore è ridotto e spesso abolito, ma lo sono anche le sue conseguenze emodinamiche, a dimostrazione del fatto che lo stimolo algico è realmente bloccato dalla HFA ad un qualche livello del sistema nervoso.

Effects of hypnotic focused analgesia on dental pain threshold. Facco E, Casiglia E, Masiero S, Tikhonoff V, Giacomello M, Zanette G.

Hypnosis prevents the cardiovascular response to cold pressor test. Facco E, Casiglia E, Schiavon L, Tikhonoff V, Giacomello M, Lapenta AM.

Hypnotic Focused Analgesia (HFA)

Popolazione...

37 pazienti

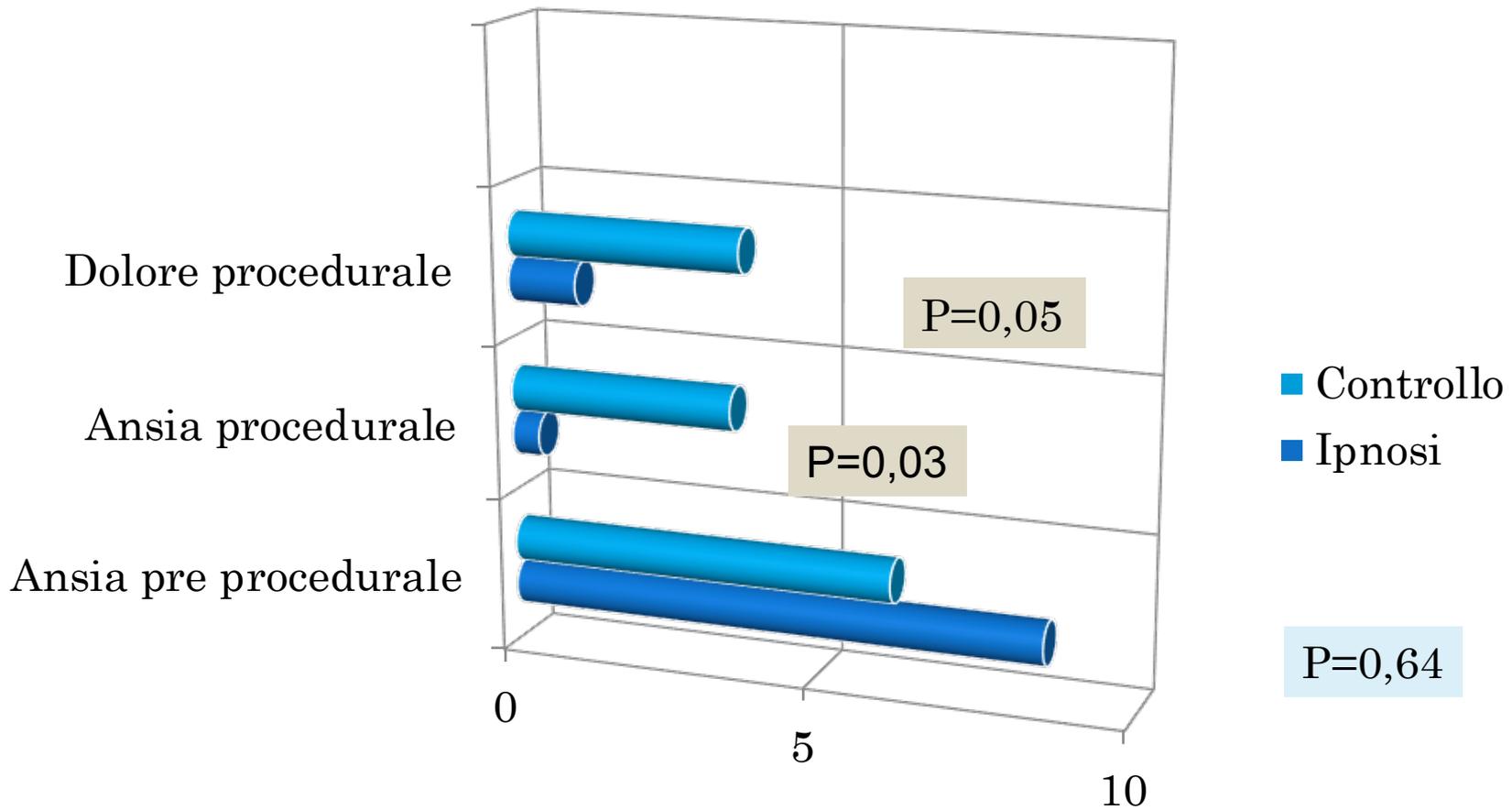
18 induzione ipnotica

19 sedazione farmacologica

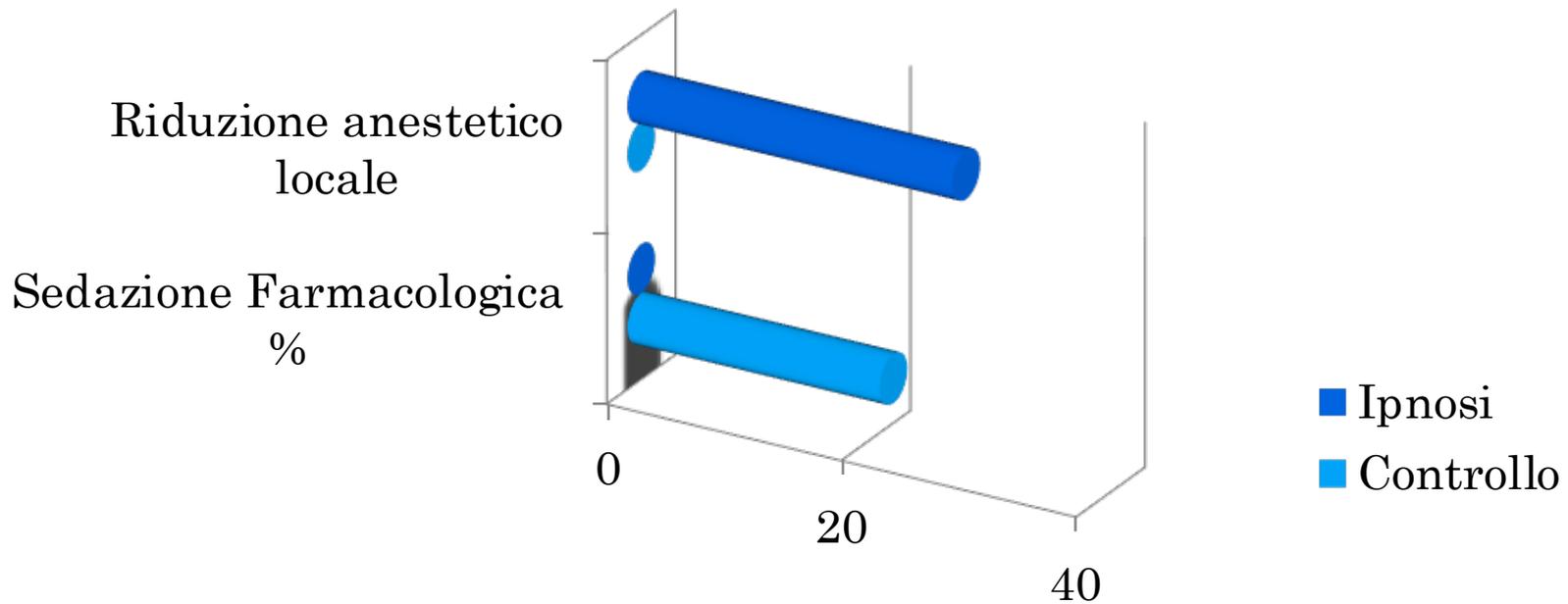
In tutti i pazienti:

- Monitoraggio dei parametri fisiologici di pressione arteriosa, frequenza cardiaca e saturazione di ossigeno
- Intervista strutturata all'arrivo del paziente, prima e al termine della procedura: valutazione del grado d'ansia (STA-Y), intensità del dolore (VAS) e descrizione del dolore (QUID)

Results



Results



	Sedazione Farmacologica %	Riduzione anestetico locale
Ipnosi	0	27,7
Controllo	21,5	0

In the surgery room....



Conclusions

Reported Effects of Relaxation Techniques in Surgical Patients

Petry, JJ. Surgery and complementary therapies: a review. Alternative Therapies. September 2000; 6(5):64-74

Effetti delle tecniche di rilassamento nei pazienti chirurgici

- ❖ ↓ dolore
- ❖ ↓ il tempo di ricovero
- ❖ ↓ uso dei narcotici
- ❖ ↓ la PA, la FC e la frequenza respiratoria
- ❖ ↓ ansia

Conclusions

**Durante l'induzione del rilassamento o dell'ipnosi
il terapeuta insegna al soggetto
uno stato di coscienza modificato
(= intermedio tra la veglia e il sonno)**

**che attraverso una realtà sensoriale diversa,
lo aiuta ad elaborare una condizione
di migliore adattamento
agli stimoli stressogeni e dolorosi**



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**