

PERIDURALE CERVICALE  
VS  
BLOCCO INTERSCALENICO  
CONTINUO

Dott. Giorgio Mirabile

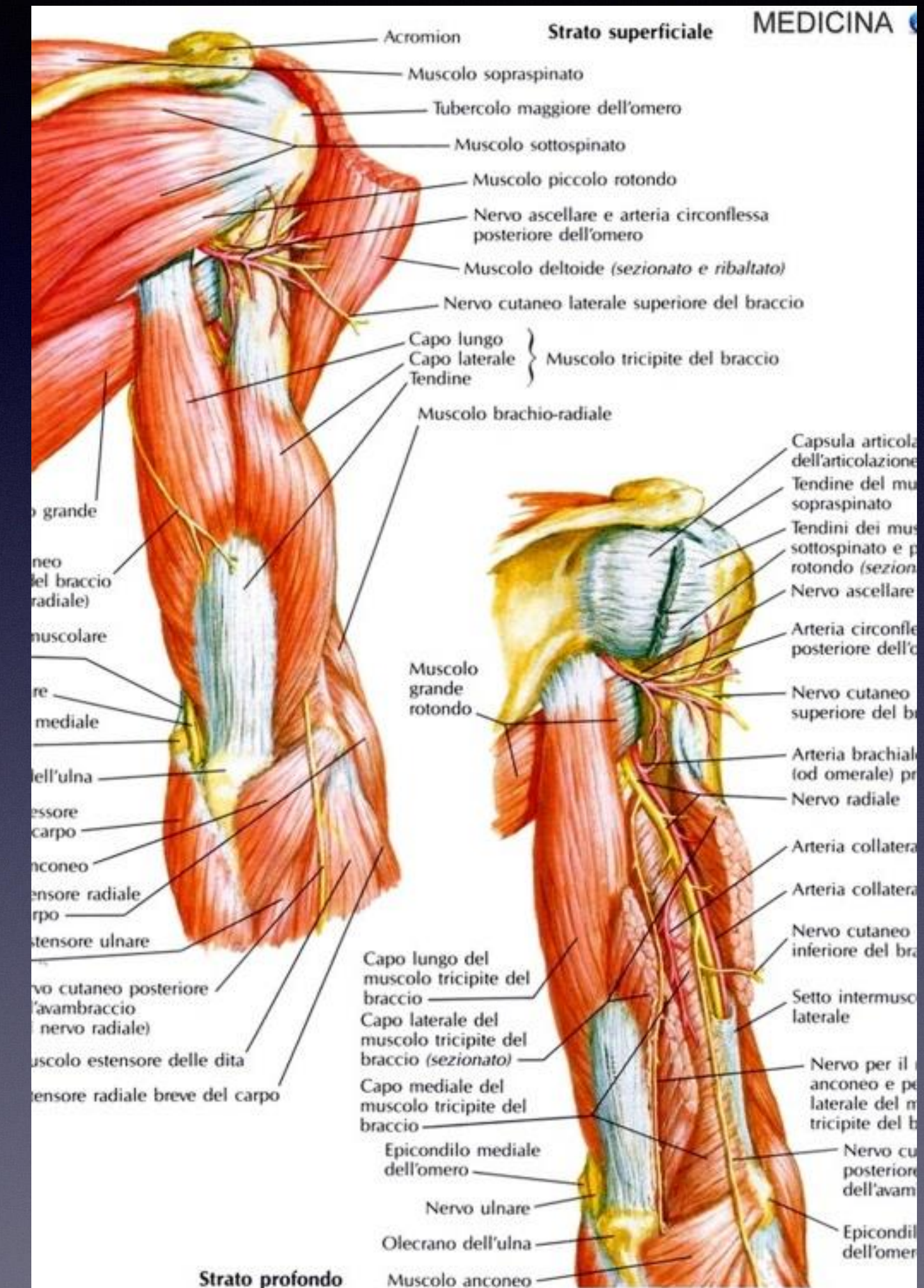
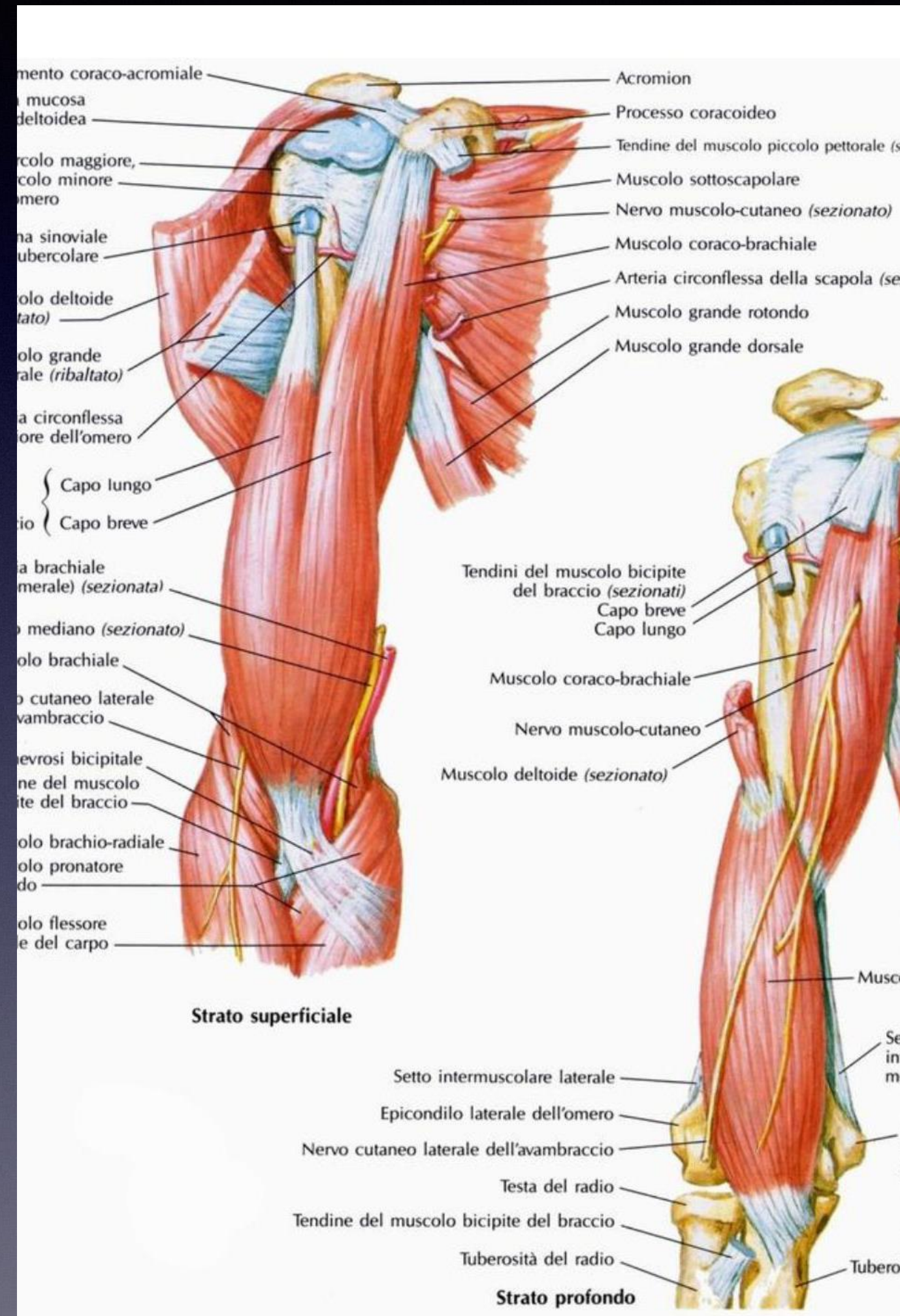
# Percorso di scelta dell'anestesia



- TIPO DI INTERVENTO
- TIPO DI PAZIENTE
- NECESSITA' CHIRURGICHE
- NECESSITA' ANESTESIOLOGICHE
- RICHIESTE DEL PAZIENTE

# TIPO DI INTERVENTO

- Spalla
- Omero prossimale
- Diafisi omerale
- Omero distale

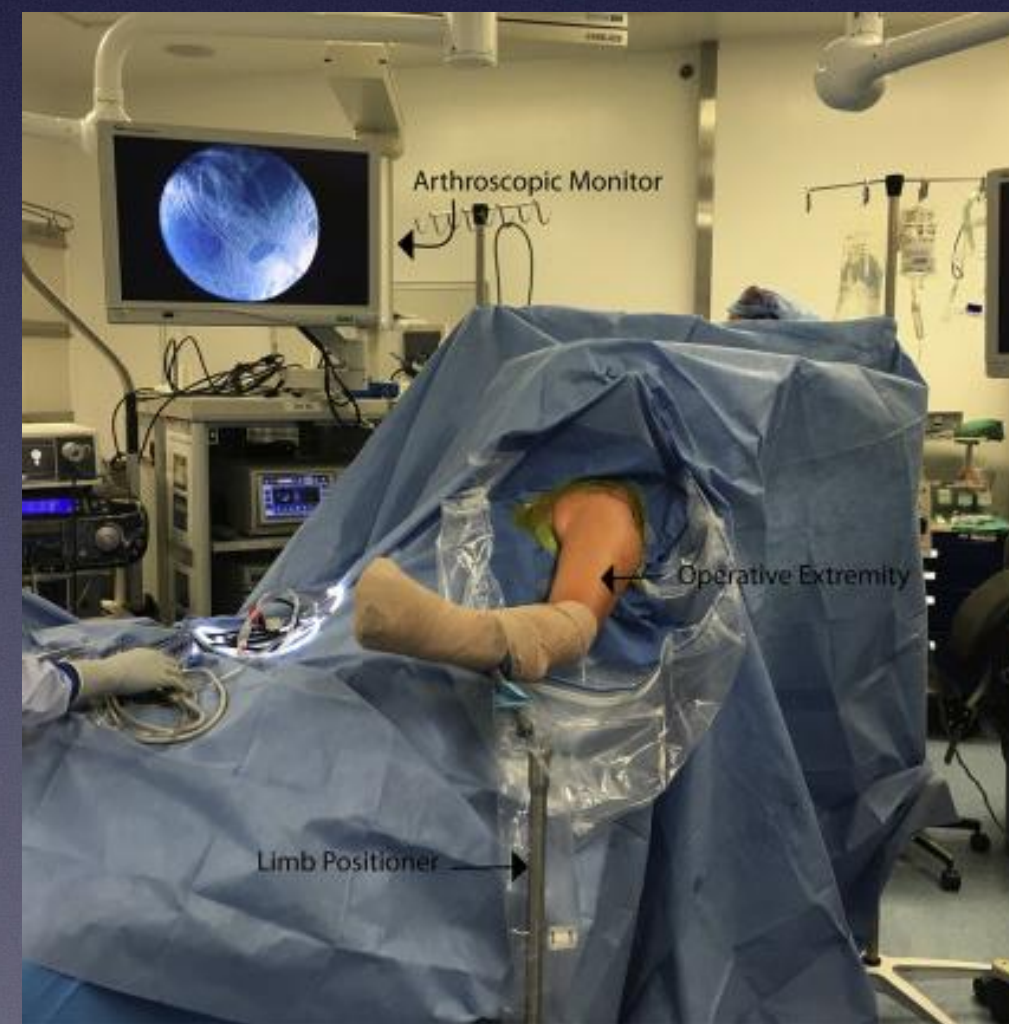


# TIPO DI INTERVENTO

- Posizione del paziente



Decubito laterale



Beach Chair



Decubito Prono

# TIPO DI PAZIENTE

- Patologie respiratorie
- Patologie cardiologiche
- Obesità
- Terapie anticoagulanti e antiaggreganti
- Comorbidità

# NECESSITA' CHIRURGICHE

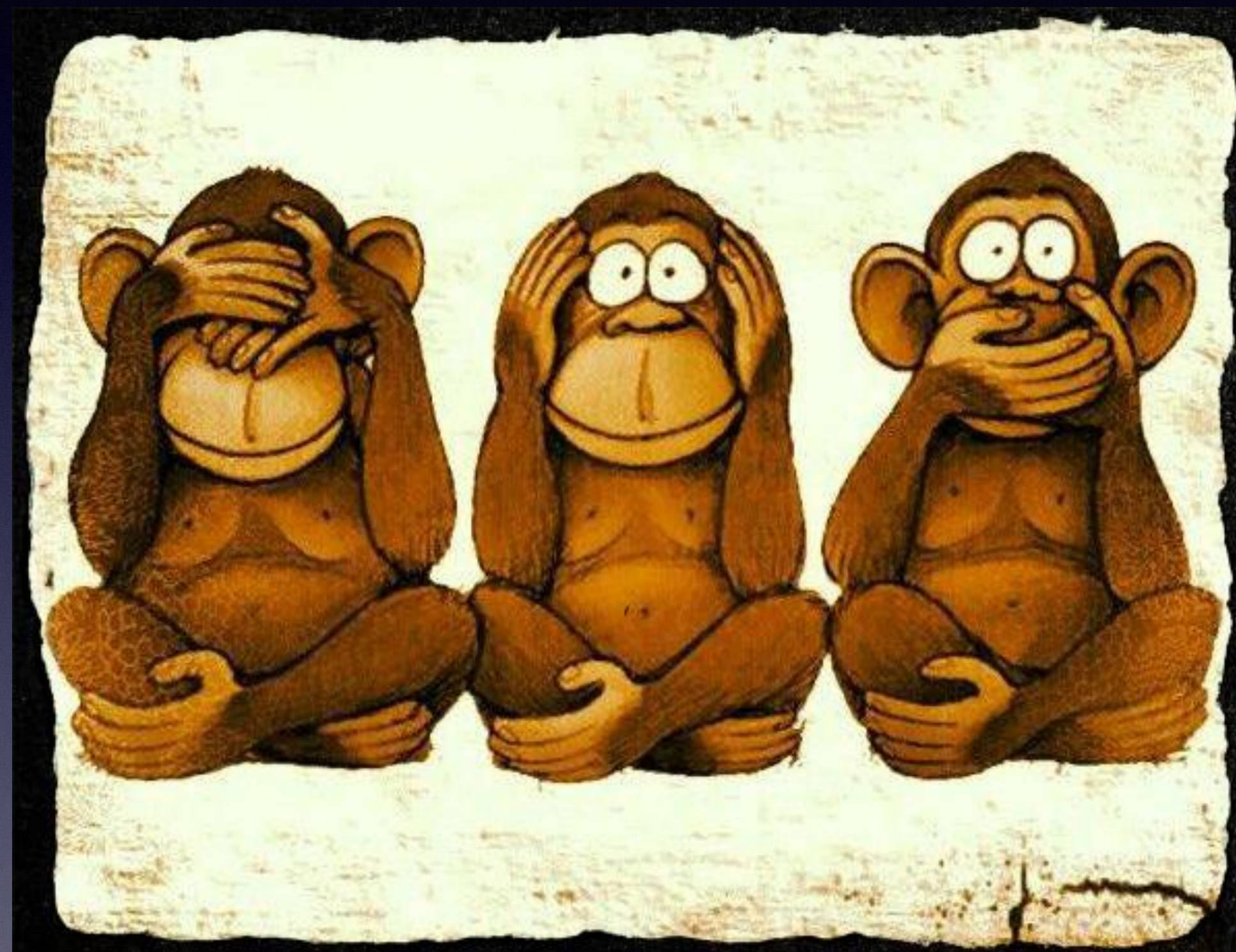
- Motilità a fine intervento: valutazione lesioni nervose iatrogene
- Corretta posizione
- Miorisoluzione (“IL PAZIENTE TIRA!!!!!!”)

# NECESSITA' ANESTESIOLOGICHE

- Gestione vie aeree
- Sparing nervo frenico
- Analgesia
- Gestione emodinamica
- SICUREZZA!

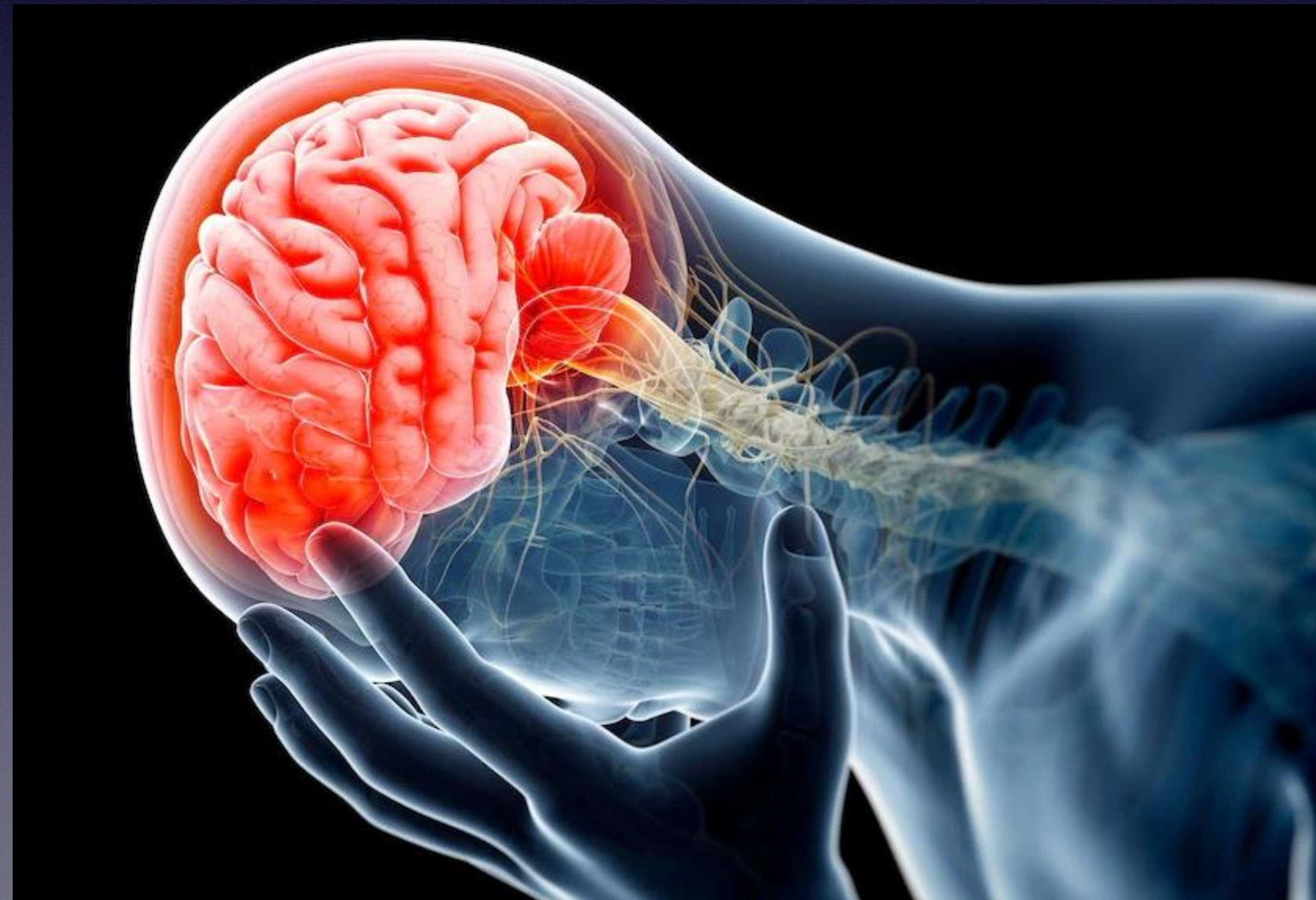


# RICHIESTE DEL PAZIENTE



# RICHIESTE DEL PAZIENTE

- DOLORE POSTOPERATORIO



# TECNICHE ANESTESIOLOGICHE

- BLOCCO INTERSCALENICO → combinati + sedazione
- BLOCCO SOVRACLAVEARE
- TECNICHE DI SPARING N.FRENICO → blocco costoclavicolare  
Blocco infraclaveare  
blocco n. sovrascapolare + blocco n. ascellare
- BLOCCO INTERSCALENICO CONTINUO
- PERIDURALE CERVICALE

+ o - Anestesia Generale

# Diaphragm-sparing nerve blocks

Randomized Controlled Trial  
Can J Anaesth  
actions

. 2022 May;69(5):614-623. doi: 10.1007/s12630-022-02216-1. Epub 2022 Mar 2.

Continuous interscalene versus phrenic nerve-sparing high-thoracic erector spinae plane block for total shoulder arthroplasty: a randomized controlled trial

[Lisa Y Sun](#) 1, [Shruthi Basireddy](#) 2, [Lynn Ngai Gerber](#) 3, [Jason Lamano](#) 2, [John Costouros](#) 4, [Emilie Cheung](#) 5, [Jan Boublik](#) 3, [Jean Louis Horn](#) 3, [Ban C H Tsui](#) 6

Randomized Controlled Trial  
Anesthesiology  
actions

. 2019 Sep;131(3):521-533. doi: 10.1097/ALN.0000000000002841.

Superior Trunk Block: A Phrenic-sparing Alternative to the Interscalene Block: A Randomized Controlled Trial

[David H Kim](#) 1, [Yi Lin](#), [Jonathan C Beathe](#), [Jiabin Liu](#), [Joseph A Oxendine](#), [Stephen C Haskins](#), [Michael C Ho](#), [Douglas S Wetmore](#), [Answorth A Allen](#), [Lauren Wilson](#), [Christopher Garnett](#), [Stavros G Memtsoudis](#)

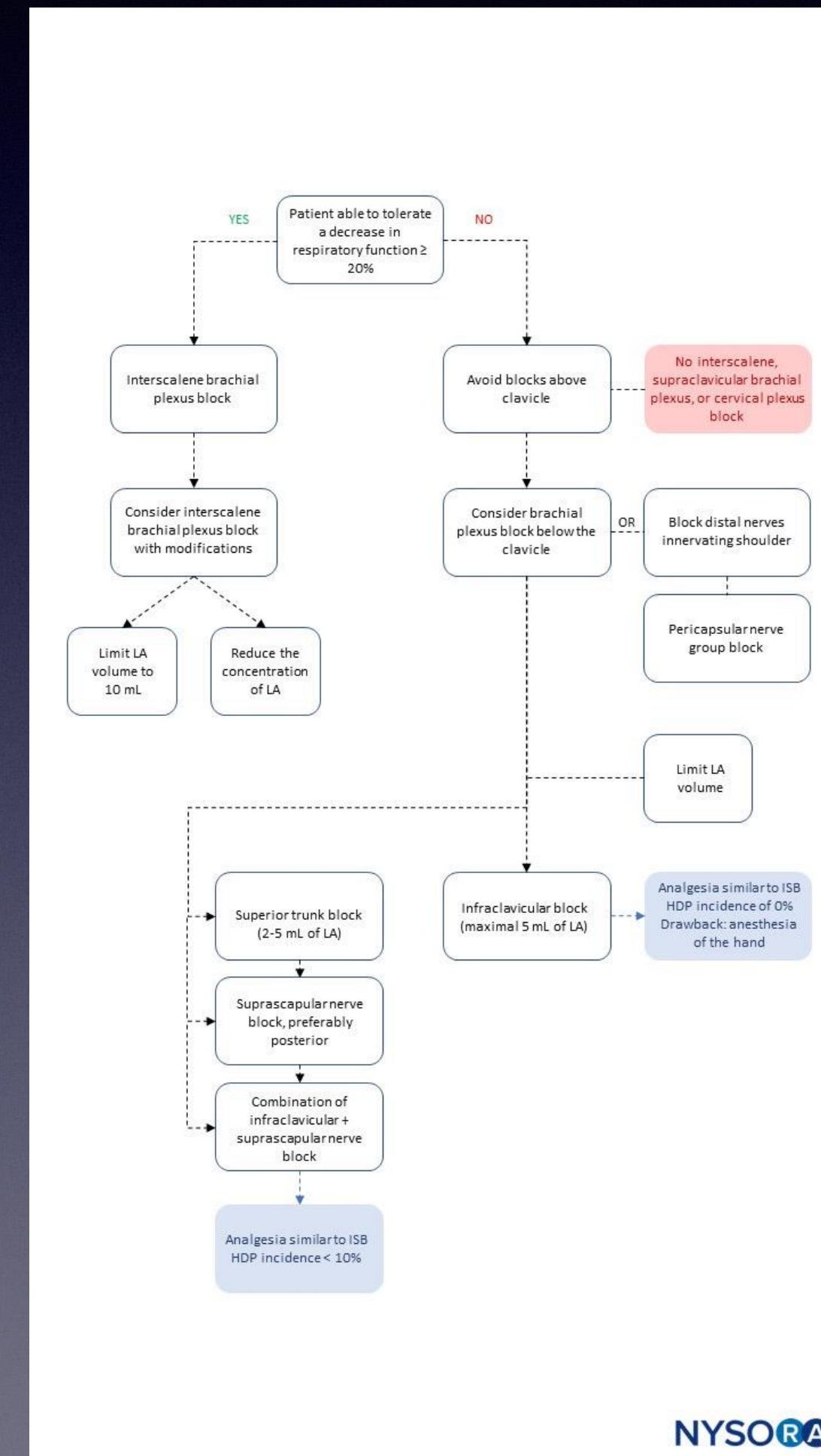
Clinical Case Report

Medicine®

OPEN

## Dyspnea induced by hemidiaphragmatic paralysis after ultrasound-guided supraclavicular brachial plexus block in a morbidly obese patient

Jiixin Lang, MD<sup>a</sup>, Xulei Cui, MD<sup>a,\*</sup>, Jia Zhang, MD<sup>b</sup>, Yuguang Huang, MD<sup>a</sup>





# Utilizzo

- Tecnica di motor sparing
- Pz ad alto rischio per anestesia generale (valutazione rischio beneficio)
- Interventi bilaterali agli arti superiori



# TEAM Multidisciplinare





Grazie dell'attenzione