

# INFORMAZIONI TIPO DI ANESTESIA

Perché è impossibile eseguire con successo un intervento chirurgico senza anestesia? L'anestesia sopprime il dolore provocato dall'intervento, pone il paziente in condizioni di sopportare lo stress fisico ed emozionale e mette il chirurgo nelle migliori condizioni per operare.

## L'anestesia loco-regionale

Si dice locale perchè abolisce la sensibilità solo di una parte del corpo e perchè il paziente rimane sveglio. Essa può essere:

**TOPICA:** è utilizzabile nella chirurgia dell'occhio, del naso dell'orecchio, della gola, della vescica etc., applicando l'anestetico direttamente sulla zona del piccolo intervento. Questa tecnica, mediante l'applicazione di una crema anestetica sul braccio, viene sfruttata per l'incannulamento venoso nei pazienti pediatrici, in modo che il paziente non percepisca la puntura.

**PER INFILTRAZIONE:** l'anestetico, iniettato in vicinanza dei rami nervosi, blocca la trasmissione dello stimolo dolorifico: una tipica anestesia locale è quella praticata dal dentista.

**TRONCOCULARE O PLESSICA:** vi è una infiltrazione ancora più profonda dell'anestetico locale, in modo da bloccare i tronchi nervosi di maggiori dimensioni e la sensibilità di ampie regioni.

**SPINALE E PERIDURALE:** l'anestetico viene iniettato direttamente nel liquido in cui è immerso il midollo spinale (anestesia spinale) o subito al di fuori della membrana che racchiude al suo interno il midollo spinale e il liquido che lo bagna (anestesia peridurale). Queste due ultime tecniche determinano una perdita completa di sensibilità di aree ancor più vaste (per esempio tutta la metà inferiore del corpo) e consentono quindi interventi più impegnativi e di più lunga durata.

## L'anestesia generale

Essa è caratterizzata dalla perdita di coscienza e di sensibilità dell'intero organismo. Si ottiene con gli anestetici generali che, somministrati per via inalatoria, cioè attraverso i polmoni o iniettati direttamente in vena, dal sangue raggiungono il cervello e bloccano i centri nervosi. Nell'anestesia generale si riconoscono varie fasi che possono essere paragonate al volo di un aereo.