

"LO SVUOTAMENTO LATEROCERVICALE CON BISTURI ARMONICO. NOSTRA ESPERIENZA"

Angelo Camaioni - V.Damiani, F.M.Passali, C.Viti

La chirurgia del collo pone specifiche problematiche di tecnica in termini di rispetto degli assi vascolo-nervosi e di necessità di effettuare la procedura chirurgica in campo il più possibile esangue.

Il bisturi armonico si caratterizza per la sua capacità di trasferimento di energia meccanica ai tessuti sfruttando la possibilità di vibrazione piezoelettrica ad una frequenza di 55.500 Hz.

Tale vibrazione produce una denaturazione proteica della membrane cellulari con formazione del coagulo viscoso in grado di assicurare una eccellente emostasi. La vibrazione armonica inoltre contribuisce utilmente alla separazione dei piani dei tessuti con un efficace rispetto delle strutture nobili.

Sono numerosi i riscontri in letteratura che tale tecnologia consente tempi operatori ridotti, minima emorragia intraoperatoria, riduzione degli episodi emorragici tardivi nei confronti di altre tecniche.

In questo video viene presentata la nostra esperienza di utilizzo del bisturi armonico nelle diverse fasi chirurgiche dello svuotamento laterocervicale, analizzandone gli specifici benefici ed accortezze di impiego. Verrà inoltre presentata un'analisi di raffronto dell'incidenza di complicanze e morbilità post-operatoria con tecnica classica e con l'utilizzo del bisturi armonico.