

Abstract Tesi – Francesco Amoroso

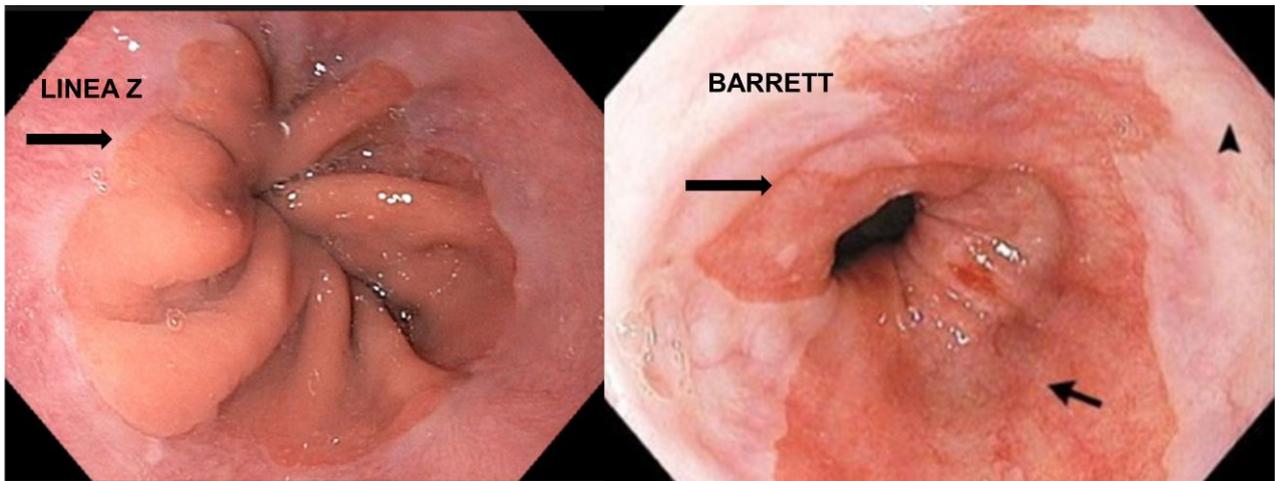
“Ruolo della radiofrequenza ablativa nel trattamento dell’Esofago di Barrett displasico”

La mia tesi tratta del ruolo della radiofrequenza ablativa nel trattamento dell’esofago di Barrett displasico.

L’Esofago di Barrett (EB) è una metaplasia, cioè la sostituzione del normale epitelio squamoso pluristratificato dell’esofago con epitelio cilindrico monostratificato di tipo intestinale. Questa definizione anatomopatologica avrà ripercussioni anche sulla macroscopia (endoscopia) dell’EB.

Endoscopicamente è possibile apprezzare alterazioni della linea Z. La linea Z fisiologicamente delinea il passaggio netto tra la mucosa esofagea e quella gastrica e si presenta a livello dello sfintere esofageo inferiore.

In caso di EB la linea Z non si presenterà più nella sua sede naturale e sarà totalmente alterata per la presenza di lingue di mucosa metaplasica.



La metaplasia è conseguente eziologicamente al reflusso gastroesofageo ed è una condizione pre-neoplastica, cioè ha possibilità di trasformazione in tessuto displastico e da qui francamente neoplastico.

La **radiofrequenza ablativa** è una **metodica conservativa** che interviene proprio a livello della displasia, prevenendo la trasformazione in neoplasia. Nel caso si sviluppi tessuto francamente tumorale sarà infatti impossibile attuare interventi conservativi -> è fondamentale la diagnosi precoce in soggetti che riferiscono sintomatologia da reflusso da molti anni.

La radiofrequenza ablativa agisce per mezzo del calore ed ha il vantaggio di ablare ed eliminare il tessuto soltanto negli strati mucosi più superficiali, risparmiando pertanto la sottomucosa e le annesse ghiandole.

Per questo motivo, essendo l'ablazione il più superficiale possibile, non solo è possibile eliminare il tessuto displasico ma è anche possibile ridurre al minimo le complicanze quali stenosi e perforazione.

Studi in letteratura, nonché i casi clinici che ho potuto verificare, confermano la sicurezza e la validità della metodica.