



Università degli Studi di Genova

DISC

Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate

Titolo: Patologia gastrointestinale	SSD: MED/08 – Anatomia Patologica	Responsabile della ricerca:
Finanziamento (NO PROFIT – NOME DELLA CONTROPARTE)		
Riassunto	<ul style="list-style-type: none">• Esofagite microscopica e lesioni associate alla malattia da reflusso gastroesofageo: la ricerca si svolge nell'ambito di collaborazioni internazionali ed ha prodotto negli ultimi anni i seguenti risultati:<ul style="list-style-type: none">○ <u>Standardizzazione dei criteri istologici dell'esofagite microscopica:</u> lo studio, svolto nell'ambito del gruppo di ricerca internazionale EsoHisto, ha portato alla definizione delle lesioni istologiche che caratterizzano l'esofagite microscopica ed alla valutazione della loro riproducibilità interosservatore.○ <u>Studio dell'evoluzione dell'esofagite microscopica in corso di terapia medica a lungo termine e dopo terapia chirurgica:</u> tale studio ha visto la centralizzazione di tutta l'istologia di numerosi centri europei a Genova. Esso ha dimostrato che entrambe le terapie sono ugualmente efficaci nel trattamento della malattia da reflusso e che la normalizzazione delle lesioni mucosali si verifica nel corso di 3-5 anni.○ <u>Studio sulle cellule infiammatorie e sottopopolazioni linfocitarie nella malattia da reflusso gastro-esofageo</u> e loro ruolo nella diagnosi.• Studi sull'esofago di Barrett: A seguito della pubblicazione delle linee guida italiane per la diagnosi dell'esofago di Barrett è stato impostato uno studio sulla riproducibilità nella interpretazione diagnostica dell'epitelio colonnare in esofago che ha coinvolto 30 patologi sparsi sul territorio italiano ed i cui risultati sono attualmente in fase di elaborazione.• Estensione delle linee guida italiane per la refertazione delle lesioni associate alla malattia da reflusso gastroesofageo e dell'esofago di Barrett.• Studi sul carcinoma dello stomaco: tale linea di ricerca ha riguardato più recentemente il contributo dei fenotipi cellulari alla definizione prognostica del carcinoma gastrico e la definizione del ruolo del gene HER2 nella cancerogenesi e le metodologie del suo riconoscimento. Inoltre è in fase di pubblicazione uno studio basato su biopsie virtuali per la definizione del numero minimo di biopsie su neoplasie gastriche e della giunzione gastro-esofagea per la corretta valutazione dello stato di HER2.	

- **Studi sulla gastrite cronica e l'infezione da Helicobacter pylori:** proseguono le ricerche in tale settore, volte alla definizione dei meccanismi patogenetici ed alle modificazioni indotte dalla terapia.
- **Studi sul carcinoma colo-rettale:** proseguono gli studi sulla caratterizzazione molecolare del carcinoma colo-rettale ed il suo impatto prognostico e predittivo, nell'ambito di collaborazioni internazionali.
- **Caratterizzazione di adenocarcinomi del piccolo intestino associati a celiachia e a IBD.** Studio collaborativo multicentrico – I primi risultati evidenziano che adenocarcinomi associati alla celiachia possono mostrare istotipi peculiari e solo rara espressione immunohistochimica di marcatori gastrici.
- **Tumori Stromali gastrointestinali (GIST):** Organizzazione della banca Ligure dei Tumori Stromali Gastrointestinale e valutazione della incidenza e prevalenza della neoplasia sul territorio e descrizione delle mutazioni rare associate allo sviluppo di tale neoplasie

[Link al protocollo](#)