



Università degli Studi di Genova

DISC

Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate

Titolo: Le neoplasie neuroendocrine (NET)	SSD: MED/08 – Anatomia Patologica	Responsabile della ricerca:
Finanziamento (NO PROFIT – NOME DELLA CONTROPARTE)		
Riassunto	<ul style="list-style-type: none">• Studio sulla eterogeneità di grado nei tumori neuroendocrini<ul style="list-style-type: none">○ Lo studio è stato eseguito in collaborazione con l'Endocrinologia DIMI (Prof Ferone) ed ha evidenziato un aumento di indice proliferativo e quindi di grado in metastasi metacrone, soprattutto non epatiche di NET ben differenziati. Lo studio è stato vincitore del ENETs/NANETs Young Investigator Session San Diego 2012. L'articolo è in fase di sottomissione.○ Valutazione dell'impatto delle dimensioni di biopsie sull'assegnazione di grado in NET. La valutazione istologica è terminata e i risultati sono in fase di scrittura.• Tumori Neuroendocrini duodenali/ampollari – prosegue lo studio collaborativo multicentrico di rivalutazione istologica e prognostica dei tumori neuroendocrini del duodeno/ampolla. Lo studio è in fase di raccolta di materiale.• Studio collaborativo di analisi genica in NET ileali con Università degli Studi di Verona (Prof. Matteo Fassan).• Studi collaborativi con Endocrinologia DIMI (Prof. Ferone) e Farmacologia (Prof. Florio)<ul style="list-style-type: none">○ Progetto collaborativo preposto alla coltura di cellule neoplastiche neuroendocrine prelevate da pazienti che hanno eseguito interventi presso IRCCS AUO San Martino IST. La possibilità di far crescere in vitro cellule neuroendocrine apre la porta alla valutazione di farmaci anti-recettore della SS di nuova generazione (es. Pasireotide).○ Progetto di valutazione dell'espressione dei recettori per la somatostatina in immunistochemica in NET ben differenziati dopo terapia cronica con analoghi della somatostatina. Valutazione del processo di internalizzazione del recettore che porta a riduzione della risposta dopo terapia a lungo termine. Lo studio è in fase di sperimentazione	
Link al protocollo		