



Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/16 – Anatomia Umana, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia.

Codice concorso: ASS-RIC/35_22

Facoltà Dipartimentale	Medicina e Chirurgia
Tema della Ricerca in italiano	Dolore neuropatico cronico e omeostasi intestinale.
Tema della Ricerca in inglese	Chronic neuropathic pain and gut homeostasis.
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	<p>Il dolore neuropatico cronico è una condizione invalidante, dalla patogenesi non chiarita. Le terapie attuali mostrano scarsa efficacia in una elevata percentuale di soggetti affetti.</p> <p>L'asse intestino cervello” consiste in una comunicazione bidirezionale tra intestino e cervello che coinvolge vie immunitarie, neurali, endocrine e metaboliche. Evidenze recenti suggeriscono che l'omeostasi intestinale ed il microbiota intestinale abbiano un ruolo nella patogenesi del dolore neuropatico cronico.</p> <p>Scopo di questo progetto è studiare le modificazioni istologiche ed immunoistochimiche della mucosa gastrica ed intestinale e le alterazioni dell'omeostasi intestinale, correlandole a dati clinici e neurofisiologici, in pazienti affetti da dolore neuropatico cronico che si sottopongono ad esami endoscopici per comorbidità gastroenterologica.</p>
Descrizione sintetica della Ricerca in inglese	<p>Chronic neuropathic pain is a disabling condition with an unclear pathogenesis. Current treatments provide inadequate pain relief in a high percentage of affected subjects.</p> <p>The "gut-brain axis" consists of bidirectional communication between the gut and brain involving immune, neural, endocrine, and metabolic routes. Recent evidence suggests that gut homeostasis and the gut microbiota play a crucial role in the pathogenesis of neuropathic pain.</p> <p>The aim of this project is to study the histological and immunohistochemical changes of the gastric and intestinal mucosa and the alterations of gut homeostasis in patients affected by chronic neuropathic pain who undergo endoscopic examinations for gastroenterological comorbidity, exploring clinical and neurophysiological correlations.</p>
Responsabile Scientifico	Prof. Simone Carotti
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/16 – Anatomia Umana
Conoscenze e competenze linguistiche	Livello di inglese B2 o superiore
Data e luogo del colloquio	25 gennaio 2023, ore 12:00 Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams