

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B – tipologia II, per il Settore Scientifico-Disciplinare MED/09 – Medicina Interna, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma**

|   |   |
|---|---|
| <b>Facoltà Dipartimentale</b>   | Medicina e Chirurgia  |
| <b>Tema della Ricerca in italiano</b>                                       | Nuove prospettive nel trattamento della steatoepatite non alcolica  |
| <b>Tema della Ricerca in inglese</b>  | New perspectives on treatment for nonalcoholic steatohepatitis  |
| <b>Descrizione sintetica della Ricerca in italiano</b> (max 1000 caratteri) | La steatosi non alcolica è la più comune forma di epatopatia cronica dell'Occidente. Allo stato attuale, non esistono farmaci approvati per il trattamento della steatoepatite (NASH) che rappresenta la manifestazione evolutiva di tale patologia verso la cirrosi e le sue complicanze. L'Aramchol è un coniugato dell'acido colico ed arachidico ed i suoi effetti benefici sul fegato sono stati già dimostrati nell'uomo (fase I). Obiettivo dello studio è valutare l'efficacia e sicurezza di due differenti dosaggi di Aramchol, a confronto con il placebo, in pazienti con NASH (fase IIb, doppio cieco, randomizzato). I pazienti saranno inclusi nello studio se affetti da NASH documentata istologicamente, sovrappeso\obesità, diabete mellito 2/prediabete. Gli endpoint principali sono il miglioramento a 52 settimane della steatosi in spettroscopia di risonanza magnetica e del NAFLD Activity Score alla biopsia epatica rispetto alla visita di screening.   |
| <b>Descrizione sintetica della Ricerca in inglese</b> (max 1000 caratteri)  | Nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) is a major cause for chronic liver morbidity. The clinical and histological presentation ranges from simple steatosis to steatohepatitis (NASH) which may progress to cirrhosis, liver failure and hepatocellular carcinoma. Currently there are no drugs approved for treatment of NASH. Aramchol is a conjugate of cholic and arachidic acid and its physiological effects in the liver has yet been studied in humans (phase I). The aim of this study is to evaluate the efficacy and safety of two Aramchol doses versus placebo in patients with NASH (phase IIb, double blind, randomized clinical trial). Patients will be include in the study if affected by an histologically proven NASH, overweight/obesity, type II diabetes mellitus/pre-diabetes. The main endpoint is the improvement of steatosis in magnetic resonance spectroscopy and NAFLD Activity Score on liver biopsy at 52 weeks compared to the screening visit. |
| <b>Responsabile Scientifico</b>   | Prof. Antonio Picardi   |
| <b>Settore Scientifico Disciplinare</b>                                     | MED/09 Medicina Interna   |
| <b>Conoscenze e competenze linguistiche</b>                                 | Inglese   |
| <b>Data e luogo del colloquio</b>   | <b>16 settembre 2016 ore 11.00</b><br>Sala Riunioni Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (PRABB) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma<br>Via Álvaro del Portillo, 21 – 00128 Roma   |