

Screening elastografico della steatoepatite non alcolica (NASH) nel paziente trapiantato con complicanze metaboliche

PI Dott. Alessandro Mattina

Ente Finanziatore: Ministero della Salute

Bando: Conto Capitale 2019-2020 – Categoria I

Costo complessivo del progetto: euro 191.540,00

Contributo del Ministero della Salute: euro 191.540,00

Durata: 24 mesi

Background

Nell'ottica di una gestione completa dei pazienti sottoposti a trapianto d'organo solido, l'attività dell'IRCCS ISMETT è incentrata anche sul follow up a lungo termine e sullo screening delle complicanze e dei fattori di rischio più comuni nei pazienti trapiantati. L'Unità di Diabetologia si occupa delle problematiche metaboliche legate direttamente o indirettamente alle procedure chirurgiche del trapianto e alla terapia immunosoppressiva e partecipa all'attività di screening metabolico e cardiovascolare dei pazienti trapiantati.

Innovazione e impatto

L'acquisto della strumentazione proposta consentirebbe di implementare con tecniche innovative i processi di prevenzione delle complicanze metaboliche e oncologiche associate alla patologia epatica e di raggiungere quindi gli obiettivi della linea 2 della ricerca corrente di IRCCS ISMETT (studio e cura delle patologie epatobiliari e del pancreas).

L'Istituto è altresì coinvolto nella caratterizzazione dell'insufficienza terminale epatica propedeutica al trapianto di fegato e che prevede la collaborazione con altri Istituti regionali di riferimento per il trattamento delle patologie terminali d'organo. L'apparecchiatura proposta sarà pertanto messa a disposizione di tutti i centri di riferimento suddetti sia dal punto di vista clinico che mediante l'ideazione di studi clinici e progetti di ricerca.

Attrezzature proposte:

- FibroScan 630 Compact con sonda M+, Modulo CAP di misura dell'attenuazione per stima non-invasiva di steatosi e sonda XL+

Obiettivi dello studio

L'acquisto delle attrezzature proposte consentirà la messa in atto di tecniche innovative per il trattamento delle patologie epatobiliari e del pancreas causa di insufficienza di organo e delle complicanze post-trapianto a livello delle vie biliari. Consentirà, inoltre, un miglioramento dell'inquadramento diagnostico e prognostico preoperatorio dei tumori epatici e pancreatici.

Pubblicazioni/Risultati raggiunti

Il Progetto è ancora in fase di attuazione. I Progetti di Ricerca e/o gli Studi Clinici che si avvarranno

della strumentazione acquisita sono in corso di definizione.