

ONDA SU ONDA

*Proponente Dr. Roberto Carbone - (Medicina Interna- Ambulatorio
Epatologia Azienda Ospedaliera "Santi Antonio e Biagio e Cesare
Arrigo" Alessandria)*



Civile



Problema

La misurazione del danno epatico, avveniva in passato solo mediante l'esecuzione di una biopsia, atto medico invasivo e non scevro da rischi di complicanze. Da dieci anni, si è andata progressivamente diffondendo nel mondo, la possibilità di misurare la Fibrosi e la steatosi epatica mediante un' apparecchiatura sanitaria chiamata "Fibroscan". Questa metodica è indolore, ripetibile innumerevoli volte, rapida ed efficace e rileva in modo attendibile il danno epatico da Epatite B, C, cause autoimmuni, deficit enzimatici e, in modo particolare, verso una patologia emergente nel bambino e nell'adulto: la steatoepatite, causa di grave sofferenza epatica e di sindrome metabolica. Il nostro Ospedale risulta sprovvisto di tale completa apparecchiatura.

Dispone infatti di una apparecchiatura dotata di sola sonda M e pertanto utilizzabile solo su soggetti di corporatura media. Non è utilizzabile nei bambini e nei soggetti adulti obesi.

Non dispone inoltre della sonda CAP, per la specifica misurazione della steatosi epatica. Impossibilità a monitorare la fibrosi epatica e la steatosi epatica nei bambini e negli adulti affetti da sindrome metabolica, Epatite B e C, epatite autoimmune, trapiantati di fegato.

Destinatari e benefici

Bambini e adulti affetti da Epatite B e C, Steatosi Epatica, malattia metabolica. Eliminazione di un accertamento diagnostico invasivo (Biopsia epatica), difficilmente praticabile negli adulti ed impossibile da eseguire nei bambini.

Diagnosi precoce e non invasiva della fibrosi epatica e della steatosi, con prevenzione della sindrome metabolica epatica nel bambino e nell'adulto. Evitare manovre invasive, azzerandone il rischio correlato di complicanze, offrire un servizio importante nel territorio della ASL/AL, evitando trasferte presso altre Provincie dotate di Fibroscan

Strumenti

Fibroscan con sonde small, medium e large per la misurazione della fibrosi e della steatosi epatica

Costi

€ 150.000 stimati