

COMUNICATO STAMPA

IL POLICLINICO DI TOR VERGATA ATTIVA IL PROGRAMMA MEDICINA PREDITTIVA E DI PRECISIONE (MPP)

È una Medicina che si rivolge a tutti i cittadini. È la Medicina finalizzata all'individuo e alla sua famiglia.

Perché alcuni individui si ammalano ed altri no?

Perché su alcuni la terapia funziona e su altri no?

Perché solo in alcuni la terapia non soltanto non funziona, ma individui causa eventi avversi anche mortali?

Sono le domande a cui la medicina cerca di rispondere da sempre.

Le tecnologie moderne consentono oggi di rispondere a queste domande e prospettare approcci soluzioni innovative per la prevenzione e nella cura delle malattie. Conoscere e rendere disponibili queste tecnologie è fondamentale per suggerire percorsi individuali di benessere, di salute, e di terapia personalizzata. La medicina di precisione si basa sulla identità genetica individuale e quindi sulle esigenze del singolo individuo. Non solo consente di identificare i geni-malattia o di suscettibilità della persona in esame, ma permette di attribuire all'individuo il proprio "rischio genomico" individuale. La conoscenza del proprio rischio genomico acconsentirà di intervenire in modo più appropriato e mirato con positivi effetti sulla razionalizzazione dei sistemi sanitari e sulla loro efficienza. La medicina predittiva faciliterà il controllo delle malattie multifattoriali come il diabete (negli ultimi 10 anni la prevalenza di questa patologia è aumentata di circa 35% con circa 1.5 milioni di morti annui) e dei tumori. Per questi ultimi, oggi disponiamo di numerosi farmaci che vengono somministrati solo a specifici sottogruppi di pazienti, che esprimono specifiche varianti genetiche con buoni risultati in termini di efficacia e riduzioni degli effetti avversi.

MPP è un progetto del Policlinico Tor Vergata di Roma finalizzato ad individuare attraverso lo studio del genoma le implicazioni delle caratteristiche genetiche individuali nella predizione clinica di malattia e fornire strumenti di medicina di precisione.

Il progetto MPP prevede i seguenti steps:

- consulenza genetica pre-test
- visita medica preliminare di inquadramento fisio-patologico;
- prelievo salivare e/o di sangue;
- analisi del DNA se necessario;
- consegna referto e consulenza genetica post-test.
- follow up genetico periodico;

Il Centro MPP Tor Vergata offrirà servizi di consulenza genetica e test genetici a persone sane che desiderano conoscere il loro rischio di sviluppare malattie ereditarie.

"Il nostro obiettivo sarà quello di migliorare la qualità della vita dei nostri cittadini, fornendo loro informazioni preziose sul loro stato di salute e aiutandoli a prendere decisioni informate sulla

prevenzione e il trattamento delle malattie” – è quanto afferma il Prof. Giuseppe Novelli, Direttore del Laboratorio di Genetica Medica del Policlinico di Tor Vergata.

“Il centro è situato presso il Policlinico Tor Vergata ed è dotato di attrezzature di ultima generazione e personale altamente qualificato e si basa sulla collaborazione e integrazione di differenti professionisti della salute. Anche se è uno slogan sempre più utilizzato anche in questo caso verrebbe da dire - Prevenire è meglio che Curare – la medicina predittiva è lo strumento scientifico che potrebbe ridurre o prevenire lo sviluppo di processi patologici, non ci dice se e quando ci ammaleremo ma ci fornisce informazioni sulla suscettibilità del nostro organismo, sapere avvolte consente di agire per tempo. È la sfida della medicina del futuro.” – dichiara il Dott. Giuseppe Quintavalle, Direttore Generale del PTV.

Maria Rosa Loria, **Policlinico Tor Vergata**, mariarosa.loria@ptvonline.it, 3299023456

