



La medicina personalizzata e le malattie del sangue

Prof. Matteo G Della Porta

Cancer Center

IRCCS Humanitas Research Hospital

& Humanitas University

Rozzano – Milano, Italy

matteo.della_porta@hunimed.eu

Le Sindromi Mielodisplastiche

- Malattie rare
- Modello paradigmatico di medicina personalizzata
- Le nuove tecniche di sequenziamento del genoma hanno chiarito molti aspetti della biologia della malattia, compresi gli aspetti di rischio individuale
- Gli avanzamenti nella comprensione degli aspetti biologici si sta traducendo in una disponibilità di nuovi farmaci e opportunità terapeutiche, impensabili fino a pochi anni fa
- Lo screening molecolare del singolo paziente è in grado di aiutare lo specialista ematologo nella scelta del trattamento migliore (ossia con più probabilità di successo)
- Il modello di medicina personalizzata delle sindromi mielodisplastiche può essere esportato in diversi ambiti della medicina clinica