

# Il Mondino punta sulla genetica

Investimento da 800mila euro per il laboratorio della "memoria biologica"

PAVIA

Ottocentomila euro per il nuovo laboratorio di genomica e post genomica e la bioteca nella quale vengono conservati i campioni biologici dei pazienti (sangue, liquor e tessuti) per far progredire gli studi sulle malattie rare e migliorare le tecniche di diagnosi e cura.

Il cantiere al piano meno uno dovrebbe terminare entro la fine dell'anno. «Il nuovo laboratorio di neurogenetica - spiega il direttore sanitario del Mondino Daniele Bosone - sarà ricavato dal vecchio laboratorio e da spazi di servizio preesistenti, oltre 300 metri quadrati». Il laboratorio di neurogenetica è diretto da Cristina Cereda e ci lavorano quattro biologi. «La genetica - spiega Bosone - è fondamentale per molte malattie neurodege-

nerative come la Sla, il Parkinson, l'Alzheimer, le forme complesse di demenza correlate a una patologia genetica e per le malattie rare. Con questo investimento garantiremo un percorso di diagnosi genetica per i pazienti più ampio, coinvolgendo il medico specialista della patologia, il genetista, lo psicologo». La neurogenetica infatti ha acquisito, sia a livello di possibilità di assistenza sia di ricerca, una importanza via via maggiore negli anni. Lì si estrae il dna dalle cellule, viene sequenziato e analizzato. «Sono circa 1200 le analisi genetiche che svolgiamo ogni anno solo per l'ambito assistenziale, dei malati seguiti al Mondino - spiega Bosone - e le potenzialità delle analisi sono cresciute esponenzialmente».

«Nella rete di neuroscienze - spiega Bosone - stiamo cercan-

do di creare una rete nazionale di biobanche con un unico modello di consenso informato e la possibilità di accesso da parte di tutti i ricercatori». «Il Mondino - spiega il direttore generale Livio Tronconi - come stabilito nel piano industriale ha investito 400mila euro per i lavori di ristrutturazione e ampliamento del laboratorio e della bioteca, altri 400mila in strumentazioni, tra gennaio e febbraio il nuovo laboratorio dovrebbe essere completato. È un investimento importante perché sia sul piano della ricerca di base che sulla clinica predittiva e diagnostica per finalità terapeutiche il futuro è rappresentato dalla capacità di analisi in questi ambiti. Il Mondino, centro nazionale di riferimento per neuroscienze e malattie rare, non può restare indietro».

(a.gh.)



Il cantiere per la realizzazione del nuovo laboratorio di genomica

