Borsa di Studio per un progetto di ricerca finalizzato allo studio di "Atassia Telangiectasia ed espressione di forme multiple di ATM" (D.R. N. 5/2016)

Nell'ambito del progetto di ricerca saranno condotti studi bio-molecolari su linee cellulari di pazienti derivate da affetti da Atassia-Telangiectasia (A-T). L'A-T è una malattia genetica rara causata da mutazioni nel gene ATM. L'aspetto maggiormente debilitante è caratterizzato dall'insorgenza precoce di atassia cerebellare che porta a una progressiva neurodegerazione. Recentemente, l'utilizzo di analoghi di glucocorticoidi si è rivelato efficace nella riduzione dei sintomi neurologici. Gli studi di laboratorio saranno volti all'identificazione di proteine differentemente espresse in risposta a glucocorticoidi.