



ACCADEMIA DELLE SCIENZE DELL' UMBRIA

INVITO

Venerdì 14 dicembre 2018 alle ore 18 nella Sala polivalente del Comitato per la vita D.Chianelli in Via Martiri 28 Marzo , 29 (vicino al Silvestrini) il socio **prof. Brunangelo Falini**, ordinario di Ematologia nell' Università degli studi di Perugia terrà una conferenza sul tema:

“La leucemia a cellule capellute: dalla morfologia alla terapia di precisione”

La leucemia a cellule capellute rappresenta una particolare forma di disordine linfoproliferativo cronico (linfoma) che si caratterizza per una proliferazione di cellule tumorali che derivano il loro nome dalla presenza all' esame microscopico di numerose estroflessioni sulla superficie cellulare. Le cellule leucemiche infiltrano vari organi tra cui la milza (spesso particolarmente ingrandita), il midollo osseo e il sangue periferico. Per circa 50 anni la lesione genetica causale della leucemia a cellule capellute è rimasta un mistero finchè il nostro laboratorio non ne ha scoperto la natura nel 2011. In particolare, si tratta di una mutazione puntiforme di un gene denominato BRAF. Negli anni successivi, questa scoperta ha permesso di mettere a punto test genetici accurati per la diagnosi di questa condizione patologica e di sviluppare delle terapie mirate a colpire la lesione genetica con inibitori di BRAF, un altro esempio di medicina di precisione in ematologia.

L'evento è aperto a tutti gli interessati. Gli studenti, i docenti , il personale dell'Università e tutto il personale medico sono particolarmente invitati.

IL PRESIDENTE ADSU

Prof. Giancarlo Mantovani