SANOFI

Scheda informativa

MIELOMA MULTIPLO

Cos'è

Il mieloma multiplo è la seconda più comune neoplasia del sangue[1], dopo i linfomi. È un tumore delle plasmacellule che risiedono nel midollo osseo e che crescono in modo incontrollato. Rappresenta circa il 10% delle patologie ematologiche.

È una malattia che recidiva frequentemente ed è quindi probabile che il tumore si manifesti nuovamente dopo il trattamento iniziale.

Mieloma multiplo *recidivato* è il termine che indica il ritorno della malattia dopo il trattamento o un periodo di remissione. Poiché il mieloma multiplo non è curabile, la maggior parte dei pazienti sarà, prima o poi, soggetta a ricadute.

Il mieloma multiplo si definisce *refrattario* quando non risponde più al trattamento: in alcuni pazienti, il cancro può rispondere al trattamento iniziale, ma non al trattamento di una ricaduta successiva.

Considerate le sue caratteristiche, il mieloma multiplo rappresenta ancora oggi una grande sfida terapeutica per i ricercatori e i medici e una delle patologie dove il tasso di sperimentazione e di personalizzazione della terapia è molto alto per poter rispondere ai bisogni non ancora soddisfatti di ogni paziente, indipendentemente dall'età e dallo stadio di malattia.

Incidenza

Ogni anno, nel mondo, viene diagnosticato a circa 138.000 pazienti[2], in media tra i 65 e i 75 anni[3].

In Europa, ogni anno, sono circa 39.000 le nuove diagnosi[4] e si prevede che l'incidenza aumenterà da circa 35.000 nuovi casi nel 2015 a oltre 43.000 entro il 2030[5].

Il tasso di sopravvivenza a cinque anni è del 50%[6].

Dal 1990 al 2016 i casi di mieloma multiplo sono aumentati del 126% e i decessi sono aumentati del 94%.

Sintomatologia

I sintomi del mieloma multiplo sono dolore osseo persistente o ricorrente e fratture, stanchezza persistente dovuta ad anemia o insufficienza renale, infezioni ricorrenti e inspiegabili, come la polmonite, disturbi del sistema nervoso, mancanza di respiro o evidenza di insufficienza cardiaca o renale. L'età è il principale fattore di rischio: oltre due terzi delle diagnosi, infatti, riguardano persone di età superiore ai 65 anni e solo l'1 per cento al di sotto dei 40 anni[7].

1.International Myeloma Foundation. What is Multiple Myeloma? https://www.myeloma.org/what-is-multiple-myeloma. Accessed January 2019

2. International Myeloma Foundation. Myeloma Action Month. http://mam.myeloma.org/educate/. Accessed January 2019. 2/6

3. National Cancer Institute. Cancer Stat Facts. Myeloma. https://seer.cancer.gov/statfacts/html/mulmy.html. Accessed January 2019

4. João C, Costa C, Coelho I, Vergueiro MJ, Ferreira M, Silva MG. Long-term survival in multiple myeloma. Clinical Case Reports. 2014;2(5):173-179. doi:10.1002/ccr3.76

5. Schey SA, Morris J, Maguire Á, Dhanasiri S. Quantifying the Burden of Multiple Myeloma Across Europe. Blood. 2016;128(22):5960

6. Multiple Myeloma - Statistics. Cancer.Net. https://www.cancer.net/cancer-types/multiple-myeloma/statistics. Published February 28, 2019. Accessed June 4, 2019

7. Dati Airc