



Publicație: www.revistagalenus.ro

Persoana citată: Prof. univ. dr. Paul Knöbl este medic specialist hematologie-oncologie în cadrul WPK Academy Cancer Center (Wiener PrivatKlinik) și doctor în medicină la Universitatea din Viena

Interviu prof. univ. dr. Paul Knöbl

Prof. univ. dr. Paul Knöbl este medic specialist hematologie-oncologie în cadrul WPK Academy Cancer Center (Wiener PrivatKlinik) și doctor în medicină la Universitatea din Viena. Am discutat cu dumnealui despre mielomul multiplu, un cancer agresiv, o formă destul de rară și am vrut să aflăm de ce apare, care este vârsta medie când poate apărea, ce simptome are, dar și care sunt terapiile curente.

Conform statisticilor, mielomul multiplu este a doua cea mai frecventă formă de cancer de sânge întâlnită și reprezintă 1% din toate formele de cancer. Ne puteți explica la ce se referă termenul de „mielom multiplu”?

Mielomul multiplu se caracterizează prin producția incontrollabilă a anumitor proteine (imunoglobuline) de către celulele plasmatiche maligne, cele responsabile de producerea anticorpilor care luptă împotriva infecțiilor. Dacă aceste celule devin maligne (prin mutații ale genelor), ele cresc în dimensiune în mod incontrollabil și produc cantități mari de anticorpi răi. Acest lucru poate cauza diverse probleme și, în final, poate duce chiar la decesul pacienților dacă nu sunt tratați corespunzător.

Cine este predispus la acest tip de cancer?

Mielomul multiplu afectează, în principal, oamenii în vârstă, media de vârstă pentru acest diagnostic fiind de 66 de ani. Doar un procent de 2% dintre pacienți au vârsta mai mică de 40 de ani. Mielomul multiplu este puțin mai frecvent la bărbați decât la femei.

Care sunt cauzele acestei boli?

Mielomul multiplu este cauzat de mutații ale celulelor plasmatiche sau ale precursorilor celulelor plasmatiche. Aceste mutații duc la creșterea în mod incontrollabil a celulelor plasmatiche, care devin, de fapt, nemuritoare. Motivul din spatele mutațiilor în cazul unui singur pacient este însă necunoscut. Mutațiile pot fi cauzate de expunerea la radiații, chimicale, toxine, diverse medicamente, dar, de asemenea, se poate întâmpla și în mod spontan.

Care sunt simptomele mielomului multiplu?



Simptomele clasice includ anemie, dureri de oase, creșterea creatininei serice, calciului sau proteinelor, oboseală generală, scăderea în greutate.

Poate fi tratat acest tip de cancer de sânge, mielomul multiplu? Sau poate fi doar ținut sub control?

Mielomul multiplu se manifestă în diferite forme, de la progresul foarte lent al paraproteinemiei, unde nu este nevoie de terapie pentru mulți ani, până la progresul rapid al acesteia, unde este nevoie de chemoterapie imediată. Distingerea acestor două forme și găsirea celui mai bun tratament pentru pacienți ține de specialiștii experimentați din domeniu. Terapiile curente sunt complexe, scumpe și necesită supervizare continuă, dar pot ține sub control boala pentru mulți ani și pot chiar să o elimine.

De ce credeți că societatea din ziua de astăzi este în general predispusă la dezvoltarea diverselor tipuri de cancer?

Există diverși factori de risc, binecunoscuți, pentru diverse tipuri de cancer (ex: fumatul, nutriția defectuoasă, stilul de viață nesănătos, expunerea la toxine sau chimicale), iar unii dintre ei pot fi evitați cu ușurință.