

meg akarok már gyógyulni és újra a régi lenni. Sokat várok ettől az évtől. Fel a fejfel, mondom magamnak, pozitívan kell gondolkodni. (febr. 16.) Csak arra koncentrálok, hogy mie-
lőbb meggyógyuljak.

NORMALIZÁLÓDIK A HELYZET

Ma is dolgoztam a kertben. Szinte minden házi munkát el tudok látni. Nagyon várom a tavaszt, a nyarat. Ha semmi nem jön közbe, június végéig tart a kemó, utána 1 hónap múlva visszaállító műtét. Aztán a lábam is helyre jön! (febr. 28.) Jól vagyok, egész jól bírom a kemót, a félidőhöz értem, hétfőn megyek a 6.-ra. Remélem, minden gond nélkül végig tudom csinálni. A lábam mintha kicsit jobb lenne. Sokat járkálok, főleg a lakásban. (márc. 20.) 1-1,5 kilót híztam, tavaly nyár óta 15-öt fogytam (ápr. 1.) Ma 2 km-t gyalogoltam a parkban a kutyával. Arccal a gyógyulásom felé. (ápr. 20.) Ma lefolyt az utolsó, 12. kemó. A lábam változó, most nagyon rossz, mivel sokat feküdtem, nem használtam majdnem 3 napig. (júl. 2.)

A meleget egészen jól bírom a házban. A lábam megérzi az időjárás változást. Ma voltam mellkas és hasi-medence CT-n, csütörtökön lesz eredmény! Evvel megyek a sebészhez, megbeszélni a továbbiakat. Fő, hogy nincs betegség-tudatom! (júl. 6.) Teljesen tumorsejt mentes vagyok. A sebész-től ma különféle beutalókat kaptam. A nyári szabadságok miatt a műtétet ősre tervezi. (júl. 10.) A körülményekhez képest jól vagyok. A zsák léte megszokott, már altatásból eb-

redve sem volt furcsa. Az ingert néha nem érzem, csak azt, ha jön. Nem mondom, néha kiborulok miatta, de elviselem, tudván, hamarosan megszabadulok tőle. Egy volt szobatársamnál 2 hete csinálták meg a helyreállítást. Meglátogattam a műtét után, s ő tájékoztatott a kellemetlenségről, de meg is nyugtatott. Nagyon jól sikerült neki. Ez számomra is biztató. Tudom, mi vár rám! Különben is velem minden rendben van, és hamarosan még inkább így lesz! (aug. 30.)

„Van egy örömhírem, ma voltam kontrollon, s mindent rendben találtak. Legközelebb majd júniusban lesz mellkas és has-medence CT, vérvétel, utána kell visszamennem az onkológus orvosnőmhöz. Boldog vagyok! Teljesen egészségesnek érzem magam. Panni” (márc. 18.)

A fentiekhez hasonló eseteleírás egyre gyakoribb Magyarországon, pedig lehetne ellene tenni. Napjainkban már egy közepes méretű városnyi ember vastagbelében ott a tumor, csak nem tudnak még róla. Közülük kisvárosnyian idén fognak szembesülni a fenyegető helyzettel. A halálos áldozatok száma egy kisebb település lakosságát teheti ki. A halálesetek száma viszont a töredékére volna csökkenthető, ha többen időben igénybe vennék a szűrővizsgálatokat. Idén 3 megye 50 és 70 év közötti lakosságát szűrjük széket hemoglobin és albumin teszttel, majd a pozitív eseteket vastagbélűkrözéssel. Ez reményt nyújt arra, hogy hosszú távon beinduljon a teljes körű szűrőprogram.

Fazekas Erzsébet

Sajtóközlemény

Az Országos Onkológiai Intézet egy hét fős konzorcium tagjaként támogatást nyert az Európai Unió által finanszírozott Marie Skłodowska-Curie European Training Network (ETN) pályázati kiírásban.

A HORIZON 2020 kutatási és innovációs keretprogramból támogatott, közel 3,75 millió euró összfinanszírozású „MAGICBULLET” projekt fő célkitűzése újfajta daganatellenes hatóanyagok keresése. A program végrehajtásában a konzorcium másik magyar partnerén (ELTE) felül német (Bielefeld, Cologne), olasz (Milano, Como) és finn (Helsinki) akadémiai intézetek, valamint gyógyszerfejlesztő cégek (Heidelberg Pharma, Németország és Exiris, Olaszország) vesznek részt.

A MAGICBULLET ETN konzorcium a partnerek főbb képességeire alapozva a munkaterv végrehajtása során a tumorbiológia, a biokémia, a farmakológia, a szintetikus vegyészeti, a gyógyszervegyészeti, a spektroszkópia és a konformációanalízis eszköztárát fogják használni. Tizenöt fiatal kutató kap lehetőséget a programhoz kapcsolódni 2015-2018 között, ahol a hároméves képzésük alatt a konzorcium teljes, interdiszciplináris tudásbázisához hozzáférhetnek.

A manapság használatos daganatellenes hatóanyagok többsége igen toxikus, és az alkalmazásuk során gyakran súlyos mellékhatások lépnek fel. Azok a kémiai vegyületek, amelyek specifikusan, a tumorsejteken meglévő molekuláris struktúrákat ismernek fel, alkalmasak lehetnek gyógyszerek irányított célba juttatására. Az ilyen „címzést” lehetővé tevő molekulákhoz kötött hatóanyagok lehetnek a „magic bulletek”, egyfajta „varázsgömbök”, melyet a Nobel díjas Paul Ehrlich (1854-1915, fiziológiai Nobel-díj, 1908) már meglehetősen korán előre vetített.

Az ETN MAGICBULLET projekt munkatervének sikeres végrehajtása során egy sor új peptid-gyógyszer konjugátumot fog fejleszteni és tesztelni, amelyek vagy már ismert, vagy újonnan leírt tumor-specifikus peptidekből és citotoxikus hatóanyagok összekapcsolásából fognak állni. Ezek a specifikus peptid-gyógyszer konjugátumok nagy dózisban alkalmazhatók, könnyebben bejutnak a daganatsejtekbe és az előállításuk is megoldott.

Az Országos Onkológiai Intézet a partnerek által előállított újfajta vegyületek tesztelését fogja végezni izolált tumorsejteken, és kísérletes daganatokon állatmodellekben.