

Dr. Balla György tanszékvezető egyetemi tanár, intézetigazgató,
a Tudományos rovat vezetője



Bevezető

A tudományos ismeretek exponenciális gyarapodása, valamint hozzáférésük lehetőségeinek hasonló mértékű bővülése szükségessé teszi, hogy

mind a szakemberek, mind pedig az adott területen kevésbé járta olvasó olyan jellegű összefoglaló véleményt kapjon, mely rangsorolja az információk értékeit, egészen az érdekes és fontos minősítési kategóriáig. A hematológiai, onkológiai és immunológiai betegségek magas morbiditással, életminőség-romlással járnak, nem csupán a beteget érintik, hanem annak környezetét, és az egész társadalom érzékeny a legfrissebb hírekre. Sajnos a valós tudományos eredmények mellett számos tudományos alapot nélkülöző információk keringenek a közéletben, igen sok kárt okozva a bizonyítékokon alapuló orvoslásnak, ezáltal elsősorban a betegeknek.

Mivel a daganatok, a leukémiák, a súlyos autoimmun kórképek célpontjai az úgynevezett *alternatív medicinának*, ezzel az újabb összefoglaló közleménnyel szeretnénk rádőbbiteni az olvasót arra, hogy a tudományos megismerés milyen árnyaltan szemléli ma már ezeket a kórképeket, és ebből szinte *naponta hatékony gyógyszer* születik, valós reményt biztosítva a súlyos betegeknek.

A múlt számban a *tirozin kináz gátlókkal* ismerkedhettünk meg, amit azért tartottam fontosnak, mert az utóbbi

évtized legfontosabb új gyógyszerei közé sorolom őket. Ebben a számban olyan *antitestekkel* ismerkedünk meg, melyeket ma már szintén gyógyszerként alkalmazhatunk. Létrehozásukat az tette lehetővé, hogy az alapkutatások feltárták azokat a fehérjéket, melyek fontosak a sejtek osztódásában, interakciójukban, melyekkel egymásnak információkat közvetítenek, indukálják, gátolják egymás működését. Ennek legszebb példája az immunológia, az autoimmun betegségek. A számos citokin, receptor, mediátor ellen szintetizált antitestek célzott kezelést képviselnek, tudjuk mi ellen, hol és mennyi ideig hatnak.

Prof. Dr. Szekanecz Zoltán, a Debreceni Egyetem Reumatológiai Tanszékének vezetője, nemzetközi szinten elismert szakértője az autoimmun kórképek biológiai terápiájának, és összefoglaló cikkében bizonyítja számunkra a tudomány és a mérhető, hatékony gyógyulás szoros kapcsolatát.

Levelezési cím

Dr. Balla György

tanszékvezető egyetemi tanár, intézetigazgató

DE OEC Gyermekgyógyászati Intézet

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Tel./Fax: (52) 255 335

E-mail: balla@dote.hu