

ELTE TTK - KÉMIAI INTÉZET INTÉZETI SZEMINÁRIUM



**KOTSCHY
ANDRÁS**

Servier

Kutatóintézet ZRt.

Új megközelítések a rák gyógyításában

Szervezetünk sejtjei folyamatosan osztódnak. Ennek a reprodukciós folyamatnak a természetes hibái, környezeti hatásokkal felerősítve vezethetnek a rákos betegségek kialakulásához. A kontrollálatlan növekedés, a folyamatosan terjedő genetikai hibák eredményezik azt a kettősséget, hogy az agresszíven terjedő betegség ugyanakkor az egészséges sejtekhez képest fokozott érzékenységgel bír.

A rákellenes terápiák célja, hogy az érzékeny pontokat támadva a rák pusztítása legyűrje a folyamatos szaporodást. A számos lehetséges támadási pont közül az egyik a programozott sejthalál folyamatának visszaállítása rákos sejtekben. Bár elméletben ennek lehetősége már évtizedek óta ismert, a megfelelő hatékonyságú gyógyszer-jelöltek kifejlesztése az elmúlt évekig váratott magára. Az előadás ezen területnek a kihívásait és a gyógyszerkutatásban elért eredményeket mutatja be.

2016. november 17. csütörtök, 15:00
Északi Tömb, 062-es terem