

## ***Elemzés a gyógyszercégek K&F-termelékenységéről 2001 és 2020 között***

Drug Discovery Today. Volume 28, Issue 10, October 2023, 103726

**Kulcsszavak:** gyógyszer, gyógyszerpiac, gyógyszeripar, gyógyszertermelés, gyógyszerkutatás-fejlesztés, Egyesült Államok

### **Forrás Internet-helye:**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1359644623002428?via%3Dihub>

A *Technische Hochschule Ingolstadt*, az *Universität St. Gallen* és az *Universität Tübingen* közös kutatása szerint a világ 16 nagy kutató gyógyszercége 2001 és 2020 között évente átlagosan 4,4 milliárd USD-t költött kutatás-fejlesztésre. Egy-egy új gyógyszer kifejlesztése mintegy 6,16 milliárd USD-be (5,6 milliárd EU) került.

A kutatócsoport a kutatás-fejlesztési finanszírozási inputot, valamint ezzel összefüggésben az amerikai gyógyszerügynökség (*Food and Drug Administration – FDA*) keretében működő gyógyszerértékelő központnál (*Center of Drug Evaluation and Research – CDER*) jelentkező outputot értékelte. Ehhez 16 vezető gyógyszercég adatait dolgozták fel a 2001 és 2020 közötti időszak vonatkozásában.

A vizsgált cégek ebben az időszakban 251 új gyógyszert bocsátottak piacra, ami a CDER által az FDA-nál engedélyezett összes új gyógyszer 46%-a. A kumulált hozamok 2020-ban 510,6 milliárd USD-t tettek ki, ami a 2020-ban a 827 milliárd USD összegű teljes vényköteles gyógyszerpiac 61,7%-ának felelt meg.

Az elemzés szerint a gyógyszercégek évente átlagosan hat százalékkal növelték kutatás-fejlesztési kiadásait, ami 2020-ban elérte az átlagosan 6,7 milliárd USD-t.

Ezek az adatok a kutatók nézetei szerint azt mutatják, hogy a K&F-termelékenység továbbra is a gyógyszercégek meghatározó kihívásának számít. A vezető kutató gyógyszercégek csaknem fele fúziókkal és bekebelezésekkel képes volt kompenzálni „negatív K&F-termelékenységét”.

A kutatócsoport azonban hangsúlyozta, hogy eredményei és következtetései nem érvényesek ezektől eltérő méretű és más üzleti modellt követő gyógyszercégekre. Ezek elsősorban kisebb, kutatóorientált vállalkozások, amelyek földrajzi és terápiás hézagokat vesznek célba.