

***Orálisan alkalmazott rákellenes gyógyszerek adagolásának megváltoztatásából és a kezelés diszkontinuitásából keletkező gyógyszerhulladék költségei***

JAMA Oncol. Published online July 20, 2023. doi:10.1001/jamaoncol.2023.2306 ;

JAMA Oncol. Published online July 20, 2023. doi:10.1001/jamaoncol.2023.2226

**Kulcsszavak:** gyógyszer, rákellenes gyógyszerek, gyógyszerhulladék, egészséggazdaság, költségek, Egyesült Államok

**Forrás Internet-helye:**

<https://jamanetwork.com/journals/jamaoncology/article-abstract/2807473> ;

**A JAMA szerkesztőségi kommentárja:**

<https://jamanetwork.com/journals/jamaoncology/article-abstract/2807474>

**Michael Lam (School of Pharmacy, University of California, San Diego, La Jolla) és mt.** a 2021-ben a legmagasabb kereskedelmi forgalommal rendelkező 22 orálisan alkalmazandó rákellenes gyógyszer és a *US Food and Drug Administration (FDA)* által engedélyezett 2020 január és 2022 augusztus között felírt ilyen gyógyszerek egészséggazdasági vetületeit elemezték. Következtetésük szerint a különböző határfokú és kiszerezésű orális onkologikumok hiányának folyamányaként a dózisos csökkentése és a terápia diszkontinuitása betegenként átlagosan 4.290 USD költséget okoz.

Az értékelés során figyelembe vették a klinikai gyógyszervizsgálatok adatait és a gyógyszernagykereskedelmi árakat. A gyógyszerhulladékkal összefüggő legmagasabb költségeket az Avapritinib, Infigratinib, Pemigatinib, Olaparib és Tivozanib okozta. E költségek az Avapritinib-nél (betegenként 27.200 USD) a legmagasabbak, a Relugolix-nál (betegenként 43 USD) a legalacsonyabbak.

Azoknál a gyógyszereknél, amelyeknél lehetőségessé válik az új recept felírása nélküli dóziscsökkentés (pl. megosztással), meg lehet úszni kevesebb gyógyszerhulladékkal járó költséggel és a kisebb kiszerezéseknél is alacsonyabb a pazarlás.

Jóllehet a gyógyszerhulladékkal járó költségek a kezelések összköltségeinek mindössze két százalékát teszik ki, a szerzők szerint a rákellenes gyógyszerek magas árainál fogva ezek jelentős költségeket okozhatnak a betegek, a biztosítók és a társadalom számára.