

Modelowanie nabytej lekooporności — porównanie różnych hipotez

Urszula Foryś

Lekooporność nabyta w trakcie leczenia, w szczególności w przypadku chemioterapii nowotworowej, jest jednym z bardzo istotnych problemów, z którym zmagają się lekarze-klinicyści i naukowcy na całym świecie. W artykule [1] przedstawione zostały dwa proste modele opisujące różne mechanizmy powstawania komórek opornych na terapię. Omówiona zostanie dynamika obu modeli i porównane wnioski z nich płynące.

U. Foryś, WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I MECHANIKI, UNIWERSYTET WARSZAWSKI, BANACHA 2, 02-097 WARSZAWA

Adres e-mail: urszula@mimuw.edu.pl

Literatura

- [1] Marek Bodnar and Urszula Foryś, *Two models of drug resistance for low grade gliomas: Comparison of the models dynamics*, in Proceedings of the Twenty Third National Conference on Applications of Mathematics in Biology and Medicine, Jugowice 2017.