

## Улогата на клиничкиот фармацевт при употребата на биосимилари

Марија Трајчулески\*<sup>1,2</sup>, Кристина Христова<sup>3</sup>, Катарина Смилков<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, ул. „Крсте Мисирков“ 10-А, 2000 Штип, Северна Македонија

<sup>2</sup> Агенција за лекови и медицински средства, ул. „Св. Кирил и Методиј“ бр. 54, 2000 Скопје, Северна Македонија (marija.311118@student.ugd.edu.mk)

<sup>3</sup> Фонд за здравствено осигурување на РСМ, ул. „Македонија“ бр. 5, 2000 Скопје

Биолошките лекови содржат активни супстанции од биолошко потекло, се произведуваат со најсовремена технологија и се неопходни за третман на специфични состојби. Биосимилар (биолошки сличен лек) е биолошки лек со висока сличност со друг веќе одобрен биолошки лек (референтен лек), но важно е да се нагласи дека биосимиларите не се генерички форми на оригиналните биолошки лекови. Биосимиларите се нова терапевска алтернатива и нивното воведување има цел да се зголеми конкуренцијата меѓу производителите, да се намалат цените и да се олесни пристапот на скапи лекови до пациентите. Заменувањето на овие лекови и „комфорноста“ за замена како кај генеричките лекови не е случај кај биосимиларите. Токму во оваа насока се наметнува улогата на клиничкиот фармацевт со цел едукација на сите засегнати страни при употребата на биосимиларите. Овој труд ја разгледува улогата на клиничкиот фармацевт во воведувањето и употребата на биосимиларите, пред сè, со цел на следење на клиничкиот профил на овие лекови како и логистиката при снабдувањето, чувањето и нивната употреба. Добрите односи фармацевт – лекар – пациент имаат големо значење да се прифатат биосимиларите и да се потврди нивната сличност со соодветниот биолошки лек во однос на квалитетот, безбедноста и ефикасноста. Спроведените студии потврдуваат дека иако се намалуваат трошоците за здравствена заштита во управувањето со хронични болести при користењето на бисимиларите, сепак постојат предизвици за нивно прифаќање. Клиничките фармацевти имаат важна улога кај сите засегнати страни во насока на едукација и пристап до овие лекови, но пред сè обезбедување на нивна сигурна, ефективна и економична употреба во клиничката пракса.

**Клучни зборови:** биосимилари, клинички фармацевт, улога.