

# Лекі — на здароўе

## Распрацоўка сучасных зручных ды эфектыўных формаў лекавых прэпаратаў — напрамак, які вызначыць далейшае развіццё беларускай фармацэўтыкі

**Л**етась аб'ём беларуска-фармацэўтычнага рынку склаў больш за 630 мільёнаў долараў. Пры гэтым доля лекаў мясцовай вытворчасці на ім перавысіла пяцьдзясят працэнтаў. Наогул у краіне зарэгістравана больш за 4,5 тысячы лекаў. Начальнік упраўлення арганізацыі вытворчасці і перспектываў развіцця Дэпартамента фармацэўтычнай прамысловасці Міністэрства аховы здароўя Таццяна Тумеля ахарактарызавала асноўныя напрамкі галіны:

— Вытворчасць джэнерыкаў, якія не саступаюць па якасці і эфектыўнасці арыгінальным лекам, — важная сфера. Нашы аналагі больш даступныя па цане — зніжаюць залежнасць краіны ад імпарту. Але час дыктуе свае ўмовы. У бліжэйшыя пяць гадоў мы засяродзімся на асваенні сучасных і эфектыўных лекавых сродкаў у цвёрдых лекавых формах з мадыфікаваным вызваленнем, а таксама ў зручнай упакоўцы ў картрыджах і

пераднапоўненых шпрыцах. Акрамя таго, будзем выпускаць прэпараты для таргетнай, або малекулярна-прыцэльнай, тэрапіі.

У 2016 годзе ў краіне зарэгістравалі 116 новых лекавых сродкаў айчынай вытворчасці.



Начальнік  
упраўлення  
арганізацыі  
вытворчасці  
і перспектываў  
развіцця  
Дэпартамента  
фармацэўтычнай  
прамысловасці  
Міністэрства аховы  
здароўя Таццяна  
Тумеля

— Мы працуем у двух напрамках, — удаецца ў нюансы Таццяна Тумеля. — Першы звязаны з лакалізацыяй вытворчасцяў транснацыянальных кампаній. На першым этапе мы арганізуем у нас фасоўку замежных лекаў, у тым ліку арыгінальных прэпаратаў. Далей распрацоўваем уласныя лекавыя сродкі па поўным цыкле. Выкарыстоўваем пакупныя субстанцыі, а таксама ствараем уласныя.

Летась у краіне паўстала вострая праблема з лекамі супраць гепатыту С. Замежныя кампаніі прапаноўвалі новыя лякарствы ў цвёрдай форме. Яны эфектыўныя, вельмі добра пераносіцца, адзіны іх недахоп — высокая цана: 16 тысяч долараў за ўпакоўку. Забяспечыць пацыентаў лячэннем пры такіх расцэнках было складана. Спецыялісты знайшлі рашэнне. Намеснік дырэктара па навуковай ды інвацыйнай рабоце Інстытута біяарганічнай хіміі НАН Алена Калінічэнка ўводзіць у сітуацыю:

— Мы арганізавалі ўпакоўку прэпарату егіпецкай кампаніі. У нас яна будзе фасавання і кантралявання. Але нас цікавіць вытворчасць па поўным цыкле, каб мы самі адсочвалі ўсе этапы. Спецыялісты аднаго з беларускіх прадпрыемстваў прапанавалі распрацоўку тэхналогіі вытворчасці лекавага сродку супраць гепатыту з пакупной субстанцыі. Праведзены выпрабаванні. Атрыманы станочыя вынікі аб эфектыўнасці і бяспецы лекаў. Рыхтуюцца дакументы для рэгістрацыі ўласнага прэпарату. Акрамя таго, сёлета будзем працаваць над вытворчасцю яшчэ і камбінаваных сучасных лекавых сродкаў супраць гепатыту С.



ТАЦІЯНА СТАЛЯРОВА

Участак вырабу проціпухлінных прэпаратаў на прадпрыемстве "Белмедпрэпараты"

Паводле дадзеных Рэспубліканскага навукова-практычнага цэнтра анкалогіі і медыцынскай радыялогіі, за мінулы год зарэгістравана 45 тысяч новых анкапацыентаў. Штогод колькасць хворых на анкалогію павялічваецца на 3 працэнты. І вядома, ва ўсім свеце ідзе пошук новых сродкаў супраць розных формаў раку.

— Важна як мага больш пацыентаў забяспечыць сучаснымі эфектыўнымі лякарствамі, бо дзяржаўная медыцына ў нас існуе за кошт сродкаў падаткаплацельшчыкаў, — адзначае Алена Калінічэнка. — Мы вырабляем проціпухлінныя лекі, з айчынных субстанцый у тым ліку.

Такі падыход дае магчымасць эканоміць дзяржаўныя сродкі і грошы пацыента, пры гэтым атрымліваць сучасную тэрапію.

На рынку сёння прадстаўлены айчынны джэнерык для лячэння адной з формаў раку лёгкіх. Адзін флакон арыгінальнага хіміяпрэпарату каш-

**У 2016 годзе  
ў краіне  
зарэгістравалі  
116 новых  
лекавых сродкаў  
айчыннай  
вытворчасці**

таваў 2600 долараў. На адзін курс патрабуецца 5-7 флаконаў. Сёння беларускія фармацэўты вырабляюць і субстанцыю, і гатовую лекавую форму. Сродак абыходзіцца ў два разы танней за імпортны арыгінал. Лякарства рэгіструюць у Расіі і Казахстане.

З улікам гэтага кошт лячэння будзе яшчэ ніжэйшы.

Актуальная тэндэнцыя ў фармацэўтыцы — прэпараты для таргетнай тэрапіі. Гэтая найноўшая распрацоўка паспяхова прымяняецца ў анкалагічнай практыцы. Мэтавыя або мішэнныя лекі ўздзейнічаюць на саму пухліну, не закранаючы пры гэтым здаровае клеткі.

У цяперашні час добра паддаюцца лячэнню лейкозы. Тэрапія раку печані і нырак праходзіць складаней. Для новаўтварэння ў гэтых органах спецыялісты распрацоўваюць новы прэпарат.

— Субстанцыя і гатовая лекавая форма праходзяць рэгістрацыю, — абнадзейвае Алена Калінічэнка. — Лякарства будзе таннейшае, чым арыгінал. Некаторыя хворыя не вераць, што танны айчынны аналаг можа быць настолькі ж эфектыўным, як і замежны прэпарат. Але гэта так.

Вольга **Касякова**