

ПРОИЗВОДСТВО ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ (ДИАГНОСТИЧЕСКИХ) ПРЕПАРАТОВ В УКРАИНЕ

Королькова Ю.С., Стрилец О.П., Стрельников Л.С.

Национальный фармацевтический университет, г. Харьков, Украина

korolkova.julia@gmail.com

В Украине зарегистрированы 238 иммунобиологических препаратов, из них 108 отечественного производства, 130 – зарубежного (в том числе вакцин и анатоксинов зарегистрировано 63, диагностикумов – 39, тест-систем – 40, питательных сред – 50, препаратов крови – 12, других иммунобиологических препаратов – 34). В то время как перечень только диагностикумов, предназначенных для выявления и идентификации возбудителей инфекционных заболеваний, необходимый для обеспечения работы учреждений здравоохранения – более 300 наименований.

Главным мотивом разработки диагностикумов является обострение санитарно-эпидемической ситуации в Украине и мире, связанное с возникновением новых пандемических гриппозных и эпизоотических инфекций. В этой ситуации одним из важнейших факторов национальной безопасности является наличие в стране полного цикла производства лекарственных средств для медицины и ветеринарии – от поиска биологически активных органических соединений, являющихся основой для лекарств, до проведения доклинических и клинических испытаний, а также внедрения препаратов в массовое производство.

Период перехода фармацевтических заводов Украины со стандартов СССР на международные стандарты сопровождался низким финансированием из госбюджета, что повлияло на темп развития отрасли в целом. В тоже время в США биотехнологические исследования были признаны быстрокупаемыми и имели приоритетное финансирование со стороны госсектора.

В настоящее время иммунобиологическая промышленность Украины представлена предприятиями, производящими вакцины, анатоксины, иммуномодуляторы, бактериальные препараты, питательные среды и диагностикумы. Многие из этих заводов, например ПАТ “Фармстандарт-Биолек” (Харьков), “Биофарма” (Киев), Одесское предприятие по производству иммунобиологических препаратов, занимали лидирующие позиции в отрасли во времена существования СССР. За последние годы ситуация улучшилась: номенклатура производимых предприятиями препаратов почти полностью восстановлена, внедрены современные технологии, освоено производство новых препаратов, но необходимость совершенствования существующих технологий и разработка новых остается важным направлением отечественной фармпромышленности.