

УДК 615.45 (476) (01)

**АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ**

Гореньков С.В., Гореньков В.Ф., Царенков В.М.

*РУП «Белмедпрепараты», г. Минск,
Белорусский государственный университет, г. Минск*

В процессе становления Республики Беларусь как независимого государства возникла необходимость в пересмотре и разработке научно-обоснованных региональных норм нагрузки для основных категорий специалистов производственного персонала фармацевтической промышленности исходя из специфики структуры производства готовых лекарственных средств по лекарственным формам, условий работы специалистов по их изготовлению.

Исследования, проводившиеся в бывшем СССР, сводились к нормированию численности персонала фармацевтических производств в условиях стабильности их структуры этих и производственной программы.

Разработанные ранее нормативы штатной численности персонала фармацевтических производств, к сожалению, не могут быть использованы в новых условиях хозяйствования предприятий Департамента фармацевтической промышленности Министерства Здравоохранения РБ. Развитие численности фармацевтических производств, расширение ассортимента и количества отечественных готовых лекарственных средств (ГЛС) объективно влияют на прогнозные расчеты кадрового потенциала специалистов предприятий Департамента.

Реализация данной проблемы требует комплексного подхода к анализу состояния, нормированию и прогнозированию численности специалистов для фармацевтических производств как государственной, так и частной форм собственности.

На первом этапе нами проанализирована численность специалистов предприятий Департамента фармацевтической промышленности МЗ РБ за 2005-2010 гг., их профессиональное образование, динамика развития кадрового потенциала [1].

На втором этапе предусматривается анализ структуры производства отечественных ГЛС по лекарственным формам, их удельному весу и объему выпуска на предприятиях за 2010 г.

В исследование включены данные по выпуску ГЛС на 7 предприятиях Департамента фармацевтической промышленности в 2010 г. (табл. 1). При этом сравнивалась структура ГЛС по лекарственным формам (ЛФ), зарегистрированным в Госреестре РБ в 2010 г. [2] и фактически изготовленным лекарственным формам на предприятиях фармацевтической промышленности в анализируемый период.

Таблица 1 – Структура отечественных ГЛС по лекарственным формам

Лекарственные формы	Зарегистрировано ЛС в Госреестре РБ		Изготовлено предприятиями	
	число ЛС	уд. вес. %	число упаковок, тыс.	уд. вес. %
I. Твердые ЛФ. Всего из них:	628	36,4	78180,0	37,0
I.1. Таблетки, гранулы, драже	500	29,0	65931,0	31,2
I.2. Порошки для инфузий и инъекционных растворов	120	7,0	9353,0	4,4
I.3. Порошки для наружного применения	8	0,4	2633,0	1,25
I.4. Фасованное ЛРС	-	-	263,0	0,15
II. Жидкие ЛФ. Всего из них:	782	45,3	92839	44,0
2.1. Растворы для инъекций в ампулах и флаконах	203	11,8	56175,0	26,6
2.2. Микстуры и сиропы	80	4,6	827,0	0,4
2.3. Растворы для инфузий	221	12,8	12866,0	6,1
2.4. Растворы для наружного применения	156	9,1	11289,0	5,3
2.4. Настойки	56	3,2	6194,0	2,9
2.5. Капли внутренние	20	1,2	487,0	0,2
2.6. Капли глазные, для носа и ушные	46	2,6	5001,0	2,5
III. Мягкие ЛФ. Всего из них:	316	18,3	40097,0	19,0
3.1. Мази, пасты и кремы	165	5,7	5312,0	2,5
3.2. Эмульсии, гели, линименты, шампуни	98	3,1	532,0	0,25
3.3. Капсулы	53	9,5	34253,0	16,25
По всем лекформам	1726	100,0	211116,0	100,0

Данные таблицы свидетельствуют о том, что структура изготавливаемых отечественных ГЛС по лекарственным формам практически аналогична структуре зарегистрированных ГЛС в Государственном реестре РБ. Информация по структуре отечественных ГЛС будет нами принята во внимание при разработке нормативов времени для расчета штатной численности персонала предприятий фармацевтической промышленности.

Литература:

1. Гореньков, В.Ф., Гореньков, С.В., Царенков, В.М. Анализ специалистов предприятий Департамента фармацевтической промышленности Министерства здравоохранения Республики Беларусь / В.Ф. Гореньков, С.В. Гореньков, В.М. Царенков // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: Материалы X Междунар. конф. 6-7 апреля 2012 г. – Минск, 2012. – С. 370-373.
2. Гореньков, В.Ф., Гореньков, С.В., Царенков, В.М. Структура готовых лекарственных средств по лекарственным формам / В.Ф. Гореньков, С.В. Гореньков, В.М. Царенков // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: Материалы IX Междунар. конф. 1-2 апреля 2011 г. – Минск, 2011. – С. 329-332.

THE ANALYSIS OF THE STRUCTURE OF FINISHED PHARMACEUTICAL PRODUCTS PREPARED BY THE DOSAGE FORMS LOCAL MANUFACTURERS

Gorenkov S.V., Gorenkov V.F., Tsarenkov V.M.

There made a comparative analysis of the finished pharmaceutical products structure on the dosage forms entered in the State Register of the Republic of Belarus and in practice manufactured by the local producers of the Department of Pharmaceutical Industry within the years 2010-2011. There revealed a comparable analogy of the finished pharmaceutical products structure according to their dosage forms specific gravity.