

В аптеке № 431 дружный коллектив и грамотный персонал. Провизоры подробно и доступно помогали студентам по всем вопросам. Мы многому научилась и получили хороший опыт работы в аптеке. Приобретенные практические навыки по изготовлению экстемпоральных лекарственных препаратов необходимы нам в будущей практической деятельности провизора для решения конкретных задач практической фармации.

УДК: 615.12.: 37.091.33 – 027.22

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ –
ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОПЫТА**

Шаповал В.Г., доц. Зубченко Т.Н.

Кафедра аптечной технологии лекарств им. Д.П. Сала

С каждым годом количество аптечных учреждений в Украине, которые имеют возможность экстемпорального изготовления лекарственных средств, уменьшается. Поэтому возрождения традиционного направления фармацевтической деятельности аптек очень актуально.

Я, Шаповал Виктория Григорьевна, студентка 4 курса, специальности «Фармация», проходила производственную практику по аптечной технологии лекарств в аптечной сети «Леда». Аптечная сеть «Леда» – это новый стандарт аптек с широчайшим ассортиментом лекарств, изделий медицинского назначения и товаров для здоровья. Аптеки сети предоставляют широкие возможности для улучшения качества жизни и повышения жизненной активности для пациентов с хроническими и неизлечимыми заболеваниями и последствиями травм. Широкий ассортимент товаров, заказ препаратов, гарантия качества лекарств и профессиональные консультации провизоров, помогают покупателям просто и удобно находить и приобретать именно то, что им нужно. Аптеки сети «Леда» находясь фармацевтическом рынке Харькова более 10 лет, доказали правильность своих подходов к аптечному делу. Качество обслуживания и надежность всех товаров в аптеках «Леда» соответствуют международным стандартам. Аптеки «Леда» позиционируются как аптеки, в которых «Есть все, что доктор прописал». Специалисты сети следят за появлением на фармацевтическом рынке множества новых лекарственных средств, благодаря

этому в сети аптек всегда в наличии есть самые новые и редкие лекарственные препараты. В аптечной сети «Леда» работает свой рецептурно-производственный отдел, где можно заказать лекарство по рецепту врача или купить уже готовое.

Рецептурно-производственный отдел аптеки № 6 ООО «Леда» – это современное экстемпоральное производство, созданное по европейским стандартам с новейшим европейским оборудованием. Производственный отдел по изготовлению лекарственных средств имеет отдельные помещения для получения воды очищенной, мойки и стерилизации посуды, 2 ассистентских помещения и асептический блок, оборудованный боксом, с ламинарным потоком воздуха. Производственные помещения оснащены современным лабораторным оборудованием и измерительными приборами. Для обеспечения требований по санитарному режиму производственные помещения аптеки оснащены приборами для контроля температуры и влажности воздуха помещений. Очистку воздуха обеспечивают приточно-вытяжной вентиляцией.

На сегодняшний день имеет довольно большой перечень рецептурных прописей для изготовления лекарственных средств, используемых для лечения гриппа и ОРЗ, для лечения детей, дерматологических, противогрибковых, микстур успокаивающих по прописи (Равкина и Кватера), расширенную номенклатуру косметических средств. Номенклатура экстемпоральных препаратов сети «Леда» составляет около 90 наименований.

При прохождении производственной практики по аптечной технологии лекарств в аптеке «Леда» я закрепила знания, полученные в Национальном фармацевтическом университете при изучении аптечной технологии лекарств по изготовлению экстемпоральных лекарственных препаратов. Я принимала участие в изготовлении порошков присыпки детской, порошков от простуды с использованием весов аптечных ручных, высокоточных аналитических весов. Освоила операцию дозирования порошков с использованием средств малой механизации при помощи ложки-дозатора. При изготовлении жидких лекарственных форм освоила навыки отмеривания растворов с помощью бюретки, пипеток. Принимала участие в изготовлении водных растворов фурацилина 0,02 % массо-объемным способом с использованием особых технологических приемов (нагревание, измельчение, растворение с добавлением веществ, улучшающих растворимость) и неводных растворов по массе – масло фурацилиновое.

При прохождении практики я увидела реальные преимущества лекарств аптечного изготовления перед лекарствами, изготовленными промышленным способом:

- полное отсутствие в лекарственных формах консервантов – вспомогательных веществ увеличивающих срок хранения;
- отсутствие красителей – добавок для придания привлекательного внешнего вида лекарственному препарату;
- уменьшение вероятности возникновения аллергических реакций на препараты индивидуального изготовления;
- отсутствие привыкания на лекарственные средства индивидуального изготовления, индивидуальный подбор состава лекарства и дозировки;
- 100 % отсутствие риска фальсификации лекарственного средства;
- доступная цена (без наценки на хранение, доставку, рекламу и коммерческое продвижение препарата).

Полученный мною профессиональный опыт при прохождении производственной практики в аптечной сети «Леда», в которой, заботясь о здоровье своих посетителей, возрождают традиционные направления фармацевтической деятельности, подтвердил правильность моего выбора будущей профессии.

Литература:

1. Державна Фармакопея України : в 3 т. / Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів» – 2-е вид. – Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2015. – Т. 1. – 1128 с.
2. Стандарт МОЗ України «Вимоги до виготовлення нестерильних лікарських засобів в умовах аптек» СТ-Н МОЗУ 42 – 4.5 : 2015 // За ред. проф. О.І. Тихонова і проф. Т.Г. Ярних. – Київ, 2015. – 109 с. (Затверджено наказом МОЗ України № 398 от 01.07.2015 р.).
3. Про затвердження Інструкції із санітарно-протиепідемічного режиму аптечних закладів : наказ МОЗ України від 15.05.2006 р. № 275 // Офіційний вісник України від 2006. № 47.
4. Про затвердження Інструкції по приготуванню в аптеках лікарських форм з рідким дисперсійним середовищем : наказ МОЗ України від 07.09.93 № 197 // Відомості Верховної Ради України, 1993.
5. Про затвердження правил виробництва (виготовлення) лікарських засобів в умовах аптеки : Наказ МОЗ України від 17.10.2012 № 812 // Офіційний вісник України від 23.11.2012 № 87.