

информационно-поисковой системы «Ботанические коллекции России и сопредельных государств».

На базе ботанического сада ПМФИ была проведена интродукция некоторых растений Северного Кавказа и Закавказья: безвременник великолепный, горичет весенний, горянка колхидская, красавка кавказская, ландыш майский, морозник кавказский, морозник пурпурный, пион узколистый, скополия карнеолийская.

Опыты проводились на делянках с соблюдением агротехнических мероприятий (прополка, рыхление, полив, внесение удобрений). Растения переносились из дикорастущей флоры и высаживались на делянках с междурядьями 25 см и в ряду 20-25 см. Размножение производилось вегетативным способом (отрезками корневищ, луковичками) – безвременник велико-

лепный, красавка кавказская, скополия карнеолийская и пион узколистый.

Ботанический сад является уникальным центром охраны генофонда растительного мира и имеет учебное природоохранное и просветительское значение.

**Список литературы**

1. Панасенко Н.С. Красная книга Ставропольского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений. – Том I: Растения. – Ставрополь, 2002. – С. 9-296.
2. Лукашук С.П. Роль ботанического сада Пятигорской государственной фармацевтической академии в изучении и сохранении видового состава флоры Кавказа // Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России: материалы XIV Междунар. науч. конф. 5-7 ноября 2012 г. – Махачкала, 2012. – С. 319-320.
3. Коновалов Д.А. Сохранение редких и исчезающих видов растений на Ставрополье / Д.А. Коновалов, А.Д. Михеев, С.П. Лукашук и др. // Известия Самарского научного центра РАН. – 2013. – Т. 15, №3 (2). – С. 841-844.

**Секция «Инновационная фармация XXI века»**

**научный руководитель – Кусова Раиса Дзипоевна, канд. фарм. наук, доцент**

**АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ПРЕПАРАТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ЙОДДЕФИЦИТНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ**

Аджиева З.Г., Кабисова З.С., Кочиева З.Т.

*Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова, Владикавказ, e-mail: aguzarova-zalina88@mail.ru*

Анализ количества зарегистрированных патологий щитовидной железы за 2010-2014 годы показал, что наиболее распространенной формой йоддефицитных заболеваний в РСО-Алания является диффузный эндемический зоб (53,5% от общего числа заболеваний). Установлено значительное увеличение больных тиреоидитом (прирост в анализируемом периоде составил 93,83%), многоузловым эндемическим зобом (прирост числа больных 42,26%), субклиническим гипотиреозом (число больных увеличилось на 36,19%).

Основными производителями лекарственных средств для лечения патологии ЩЖ, являются немецкие фирмы Berlin-chemie AG (Германия) – 9 наименований (34,6% ассортимента), Merck (Германия) – 8 наименований, или 30,8% ассортимента.

Анализ ассортимента препаратов для лечения йоддефицитных заболеваний проводился в аптеке «Первомайская», расположенной в г. Владикавказ.

Анкетирование потребителей показало, что при покупке лекарственного препарата они предпочитают руководствоваться назначением врача (94,2%). Если диагноз известен, то рекомендациями специалиста – работника аптеки доверяют (30,7%), что связано с недостатком времени для посещения врача или необходимостью подбора синонимической замены. В 26,3% случаев покупатель опирается на имеющийся опыт лечения заболевания и собственные знания. Рекламе доверяют 17,2% респондентов.

Анализ структуры ассортимента ЛС для лечения и профилактики ИДЗ в аптеке «Первомайская» по производственному признаку показал, что:

1. доля отечественных ЛС – 15,4%;

2. доля зарубежных ЛС – 84,6%.

Йодомарин 100 лидирует по количественным продажам (22,8%), а по стоимостной доле в продажах лидирует Йодомарин 200 (25,7%).

**Список литературы**

1. Божук С.Г. Маркетинговые исследования / С.Г. Божук, Л.Н. Ковалик. – СПб.: Питер, 2004. – 304 с.

**ABC- и XYZ-АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОТИТОВ В АПТЕКЕ № 69 Г. ВЛАДИКАВКАЗ**

Годжиева В.Б., Кочиева З.Т.

*Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова, Владикавказ, e-mail: aguzarova-zalina88@mail.ru*

Был проведен анализ ассортимента противоотитных препаратов в аптеке № 69 г. Владикавказ для эффективного формирования портфеля закупок.

В аптеке представлены 9 лекарственных препаратов изучаемой группы. Анализ проводили по результатам продаж за три месяца. Вначале мы повели ABC-анализ, затем XYZ-анализ и результаты совместили в таблице.

	X	Y	Z
A	Ципрофлоксацин	Отипакс Софрадекс	Анауран
B		Отинум Отирелакс Нормакс	Отофа
C		Борный спирт	

Ципрофлоксацин – высокая потребительская стоимость, стабильное потребление, высокая степень надежности прогноза.

Отипакс, Софрадекс – высокая потребительская стоимость, не стабильное потребление, средняя степень надежности прогноза.

Анауран – высокая потребительская стоимость, случайное потребление, низкая степень надежности прогноза.

Отинум, Отирелакс, Нормакс – средняя потребительская стоимость, не стабильное потребление, средняя степень надежности прогноза.

Отофа – средняя потребительская стоимость, случайное потребление, низкая степень надежности прогноза.

Борный спирт – низкая потребительская стоимость, не стабильное потребление, средняя степень надежности прогноза.

По результатам проведенного анализа можно рекомендовать руководству данной аптеки иметь в постоянном наличии препараты – Ципрофлоксацин, Отипакс и Софрадекс.