

7. Nawwar M.A.M, et al. Phytochemistry// 1994. 37(4). 1175-1177
8. Neyhofer H, et al. Pharmazie//1993. 48(5). 389-391

Хулоса

Усули спектрофотометрии муайян кардани моддаҳои даббоғӣ дар пӯсти меваи анор

А.Х. Валиев, С.Ҷ. Исупов

Дар мақолаи мазкур сухан дар бораи таҳияи усули спектрофотометрии муайян кардани моддаҳои даббоғӣ дар пӯсти меваи анор меравад. Ин усул дар муқоиса бо дигар усулҳои пеш аз ин истифодашаванда бисёртар дақиқ ва каммасраф мебошад.

Усули мазкурро барои муайян кардани моддаҳои даббоғӣ дар таркиби дигар маводҳои рустаниҳои доругӣ истифода бурдан мумкин аст.

Summary

SPECTROPHOTOMETRICAL METHOD OF THE DETERMINATION OF ILEX MATTERS IN THE PEEL OF POMEGRANATE-FRUITS

A.H. Valiev, S.D. Isupov

In the article working out of spectrophotometrical method of determination of ilex matters in the peel of pomegranate-fruits is given. The method is the most precise and economical, and may be used for the determination of ilex matters in other plant objects.

Key words: spectrophotometry, ilex matters, pomegranate

АНАЛИЗ ЗАКУПКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКАНСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ОНКОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

А.Г. Маъруфов

Научно - исследовательский фармацевтический центр МЗ РТ

В статье приведён анализ закупки лекарственных средств в медицинских учреждениях Республики Таджикистан на примере Республиканского клинического онкологического центра. Данные показывают, что в указанной клинике год за годом увеличивается количество закупленных жизненно - важных и основных лекарственных средств и уменьшается количества второстепенных медикаментов.

Ключевые слова: закупка лекарственных средств, ABC/VEN анализ, основные и генерические лекарственные средства

Введение. Наиболее важным направлением реформы системы здравоохранения в переходный период является разработка и внедрение новой системы финансирования, более совершенные механизмы распределения финансовых средств и обеспечение прозрачности их использования [1]. Учитывая то, что большая часть стоимости лечения составляют расходы на лекарственные средства, рациональное использование финансовых средств, выделенных для закупки этих ле-

7. Nawwar M.A.M, et al. Phytochemistry// 1994. 37(4). 1175-1177
8. Neyhofer H, et al. Pharmazie//1993. 48(5). 389-391

Хулоса

Усули спектрофотометрии муайян кардани моддаҳои даббӯӣ дар пӯсти меваи анор

А.Х. Валиев, С.Ҷ. Исупов

Дар мақолаи мазкур сухан дар бораи таҳияи усули спектрофотометрии муайян кардани моддаҳои даббӯӣ дар пӯсти меваи анор меравад. Ин усул дар муқоиса бо дигар усулҳои пеш аз ин истифодашаванда бисёртар дақиқ ва каммасраф мебошад.

Усули мазкурро барои муайян кардани моддаҳои даббӯӣ дар таркиби дигар маводҳои рустаниҳои доругӣ истифода бурдан мумкин аст.

Summary

SPECTROPHOTOMETRICAL METHOD OF THE DETERMINATION OF ILEX MATTERS IN THE PEEL OF POMEGRANATE-FRUITS

A.H. Valiev, S.D. Isupov

In the article working out of spectrophotometrical method of determination of ilex matters in the peel of pomegranate-fruits is given. The method is the most precise and economical, and may be used for the determination of ilex matters in other plant objects.

Key words: spectrophotometry, ilex matters, pomegranate

АНАЛИЗ ЗАКУПКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКАНСКОГО КЛИНИЧЕСКОГО ОНКОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

А.Г. Маъруфов

Научно - исследовательский фармацевтический центр МЗ РТ

В статье приведён анализ закупки лекарственных средств в медицинских учреждениях Республики Таджикистан на примере Республиканского клинического онкологического центра. Данные показывают, что в указанной клинике год за годом увеличивается количество закупленных жизненно - важных и основных лекарственных средств и уменьшается количества второстепенных медикаментов.

Ключевые слова: закупка лекарственных средств, ABC/VEN анализ, основные и генерические лекарственные средства

Введение. Наиболее важным направлением реформы системы здравоохранения в переходный период является разработка и внедрение новой системы финансирования, более совершенные механизмы распределения финансовых средств и обеспечение прозрачности их использования [1]. Учитывая то, что большая часть стоимости лечения составляют расходы на лекарственные средства, рациональное использование финансовых средств, выделенных для закупки этих ле-

карств, является одним из актуальных вопросов системы здравоохранения [2].

Цель работы. Анализ практики закупки лекарственных средств в Республиканском клиническом онкологическом центре за 2004-2006 годы. (Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 28 декабря 2006 г. №603, переименован в Республиканский научный онкологический центр).

Материалы и методы исследования. Проведён анализ закупки лекарственных средств в Республиканском клиническом онкологическом центре методом ABC/VEN анализа [3].

Результаты и их обсуждение. В Республике Таджикистан год за годом увеличивается финансирование системы здравоохранения, в том числе на закупку лекарственных средств и медицинских товаров. Государственная лекарственная политика поощряет закупку генерических лекарственных средств из списка основных лекарственных средств Республики Таджикистан [4,5]. С целью определения процента закупленных основных лекарственных средств проведён анализ на примере Республиканского клинического онкологического центра (РКОЦ).

Результаты ABC/VEN анализа ЛС, закупленных РКОЦ за 2004-2006гг. представлены в таблицах 1, 2 и 3.

Таблица 1

ABC/VEN анализ ЛС, закупленных РКОЦ за 2004 г.

	V		E		N		Общее к-во по классам	Общий % по классам
	к-во	%	к-во	%	к-во	%		
Итого по классу А	4	5,97	9	13,43	0	0,00	13	80,77
Итого по классу В	3	4,48	15	22,39	4	5,97	22	14,55
Итого по классу С	7	10,45		22,39	10	14,93	32	4,68
Всего	14	20,90	39	58,21	14	20,90	67	100

Как видно из таблицы 1, общее количество ЛС, закупленных РКОЦ в 2004 году составляет 67. Из общего количества в класс А вошли 13 наименований ЛС, или 19,4%. Данный класс состоял из 4 наименований (5,97%) жизненно - важных, 9 наименований (13,43%) - основных ЛС. Класс В включал 22 наименования, что составляет 32,83% от общего количества закупленных ЛС. В структуре данного класса ЛС по категориям VEN распределились следующим образом: 3 наименования (4,48%) жизненно - важных ЛС, 15 (22,39%) - основных и 4 (5,97%) - второстепенных.

Таблица 2

ABC/VEN анализ ЛС, закупленных РКОЦ за 2005 г.

	V		E		N		Общее к-во по классам	Общий % по классам
	к-во	%	к-во	%	к-во	%		
Итого по классу А	3	4,69	9	14,06	0	0,00	12	80,02
Итого по классу В	4	6,25	15	23,44	3	4,69	22	15,09
Итого по классу С	7	10,94	17	26,56	6	9,38	30	4,89
Всего	14	21,88	41	64,06	9	14,06	64	100

Класс С состоял из 7 наименований жизненно - важных ЛС, что составляет 10,45%. Основные ЛС состояли из 15 наименований (22,39%) и второстепенные включали 10 наименований (14,93%).

В 2005 году (таблица 2) общее количество закупленных ЛС снизилось на 3 наименования и составила 64. Класс А состоял из 12 наименований (18,75% от общего количества) наименования (4,69%) жизненно - важных и 9 наименований (14,06%) - основных ЛС. Класс В состоял из 22 наименований ЛС или 34,37% от общего количества закупленных в 2005 году ЛС. Категория жизненно - важных ЛС представлена 4 наименованиями (6,25%) ЛС. Количество основных и второстепенных ЛС составляли 15 и 3 или 23,44 и 4,69% соответственно. В классе С вошло 7 наименований (10,94%) жизненно - важных, 17 наименований (26,56%) - основных и 6 наименований (9,38%) - второстепенных ЛС.

Таблица 3

ABC/VEN анализ ЛС, закупленных в РКОЦ за 2006 г.

	V		E		N		Общее к-во по классам	Общий % по классам
	к-во	%	к-во	%	к-во	%		
Итого по классу А	4	6,15	9	13,85	9	10,00	13	80,09
Итого по классу В	3	4,62	16	24,62	2	3,08	21	15,06
Итого по классу С	7	10,77	18	27,69	6	9,23	31	4,85
Всего	14	21,54	43	66,15	8	12,31	65	100

Как видно из таблицы 3, в 2006 году РКОЦ закуплены 65 наименований ЛС, из которых 14 (21,54%) относятся к категории жизненно - важных, 43 (66,15%) - к основным ЛС и 8 (12,31%) - к второстепенным. В группу А вошло 13 наименований, что составляет 20% от общего числа закупленных ЛС. 4 наименования из этой группы относились к категории жизненно - важных, что составляет 6,15%. Остальные 9 наименований (13,85%) входили в категорию основных ЛС.

Класс В составлял 21 наименование ЛС или 42,32%. 3 наименования (4,62%) из этой группы относились к категории жизненно - важных, 16 (24,62%) - к основным и 2 наименования (3,08%) - к второстепенным. 31 наименование, или 47,69% ЛС вошли в группу С, из которых 7 (10,77%) относились к категории жизненно - важных, 18 (27,69%) - к основным и 6 (9,23%) - к второстепенным.

Проведенный ABC/VEN анализ показал неравномерное изменение процента жизненно-важных ЛС в РКОЦ - 20,90% в 2004 году, увеличение до 21,88% в 2005 году и незначительное уменьшение до 21,54% в 2006 году.

Общая картина расходов на закупку основных ЛС в РКОЦ в 2004 году составлял 58,21%. Этот показатель в 2005 и 2006 гг. составлял 64,06 и 66,15% соответственно.

Аналогичная картина наблюдалась с закупкой второстепенных ЛС: В 2004 году в РКОЦ процент закупленных второстепенных ЛС составлял 20,90%. В 2005 году - уменьшение до 6,84 %, и в 2006 году - до 8,59% по отношению к 2004 году.

В то же время стоимость второстепенных ЛС, используемых для лечения сопутствующих заболеваний составлял от 18,37% до 25,23% в 2004 году и от 12,31% до 19,15% - в 2006 году, разница достаточно велика. Это приводит к полипрагмазии и удорожанию стоимости стационарного лечения. Следует принимать во внимание тот факт, что назначение генерических ЛС (ЛС под международными непатентованными названиями) позволяет более эффективно использовать бюджетные средства, выделенные на приобретение ЛС.

Вывод. Проведенный анализ показывает, что в РКОЦ незначительно, но увеличивается количество закупленных жизненно - важных лекарственных средств и процент закупки основных лекар-