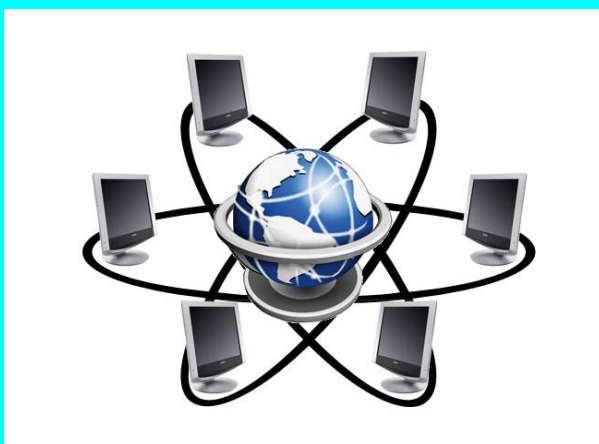




СБОРНИК ТЕЗИСОВ

I МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНТЕРНЕТ- КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ

**«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ
МЕДИЦИНСКОЙ И
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НАУКИ»
23-25 октября 2012 г., г. Запорожье**



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета:

**Ректор Запорожского государственного
медицинского университета, Заслуженный деятель
науки и техники Украины, профессор Ю.М. Колесник**

Заместители председателя:

профессор Туманский В.А., профессор Беленичев И.Ф.

Члены оргкомитета:

**доц. Нерянов Ю.М., проф. Визир В.А., доц. Авраменко Н.А.,
доц. Павлов С.В., проф. Рябоконь Е.В., проф. Панасенко
О.И., доц. Компаниец В.М., доц. Полковников Ю.Ф.,
доц. Кремзер А.А., доц. Мельник И.В., асс. Абросимов Ю.Ю.**

Секретариат:

к.мед.н., асс. Пахольчук О.П.; к.мед.н., асс. Соколик Е.П.

Члены локального оргкомитета:

**к.мед.н., асс. Колесник М.Ю.; к.мед.н., асс. Иваненко Т.В.;
к.фарм. н., ст. преп. Шкода А.С.; к.мед.н., асс. Гайдаржи Е.И.;
к.фарм.н., асс. Тимошик Ю.В.; асп. Иващук Д.А.**

<http://www.zmsmu.com.ua>

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	3с.
Теоретическая медицина	4с.
Клиническая и профилактическая медицина	26с.
Фармация	97с.
Вопросы организации здравоохранения и медицинского образования	134с.

УДК: 615.2/3.074:543

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ГЛЮКОЗАМІНУ У КАПСУЛАХ

Ключові слова: *спектрофотометрія, глюкозамін, лікарська форма, кількісне визначення.*

Ключевые слова: *спектрофотометрия, глюкозамин, лекарственная форма, количественное определение.*

Key words: *spectrophotometry, glucosamine, pharmaceutical formulation, quantitative determination.*

Портна К.П.

Науковий керівник: С.О. Васюк

Запорізький державний медичний університет

Кафедра аналітичної хімії

Широкий спектр лікарських засобів з глюкозаміном на фармацевтичному ринку України зумовлює гостру необхідність вдосконалення існуючих та розробки нових методів визначення глюкозаміну. Метою нашої роботи була розробка методики кількісного визначення глюкозаміну за реакцією з натрієвою сіллю 1,2-нафтохінон-4-сульфо кислоти. В результаті проведених досліджень встановлено, що глюкозамін реагує з даним реагентом у водному середовищі, з додаванням 0,01 М розчину NaOH, при температурі 65°C. Продукт реакції має максимум абсорбції при 500 нм. Підпорядкування закону Бера перебуває у межах концентрацій 4,8 - 8,0 мг/100мл. Значення молярного коефіцієнту складає $1,1 \cdot 10^3$, що свідчить про високу чутливість реакції. Об'єктом дослідження був вибраний лікарський засіб «Терафлекс» капсули № 30 (Bayer HealthCare, США). Для розробленої методики були визначені деякі валідаційні характеристики відповідно до вимог ДФУ, а саме лінійність, збіжність і правильність. Доведено, що методика є валідною за цими показниками і може бути рекомендована для використання в аналізі вищезазначеного лікарського засобу.

УДК 614.274:616-002.5

МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ВИВЧЕННЯ ПОТРЕБИ В ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБАХ

Ключові слова: *туберкульоз, протитуберкульозні лікарські засоби, споживання протитуберкульозних лікарських засобів, потреба в протитуберкульозних лікарських засобах.*

Прилипко Н.А., natalia.anatolivna@gmail.com

Одеський національний медичний університет

Кафедра організації та економіки фармації

Наказ МОЗ України від 13.09.10 № 769 регламентує концепцію розвитку фармацевтичного сектору галузі охорони здоров'я України до 2020 року та передбачає формування єдиного інформаційного поля у сфері обігу ліків. Контроль за дотриманням стратегій та сучасних стандартів лікування туберкульозу в Україні є актуальним питанням щодо поширення його на території країни. Оптимізація визначення потреби у лікарських засобах в Україні є системною проблемою організації та економіки фармації. Метою даного дослідження є опрацювання методики моніторингу споживання і вивчення потреби в лікарських засобах при політерапії туберкульозу. Завданням дослідження було промоделювати опрацьовану методику на прикладі конкретного контингенту хворих в протитуберкульозних стаціонарах з використанням сучасних комп'ютерних баз даних. Алгоритм опрацьованої методики моніторингу споживання та вивчення потреби в лікарських засобах при політерапії туберкульозу включає: виділення сукупності стаціонарних хворих для аналізу споживання; встановлення практичного арсеналу протитуберкульозних лікарських засобів при політерапії в окремих лікарських формах та дозах протитуберкульозних лікарських засобах; виявлення усіх випадків комбінацій політерапії в досліджених об'єктах; вивчення показників індивідуального споживання за кожною комбінацією політерапії; обчислення потреби на курс лікування для кожної комбінації політерапії.