
MODERN ORGANIZATION OF DRUG SUPPLY

y

y

y XVIII

26 28

2022 .,

9 y 3 y 2022

VOLUME 9 y 3 y 2022

O

| M

O

D

S

Современная организация лекарственного обеспечения

№ 3
2022

Журнал «Современная организация
лекарственного обеспечения»
Свидетельство о регистрации средства массовой
информации ПИ № ФС77-58370 от 18 июня 2014 г.

ISSN 2312-2854
подписной индекс по каталогу
"Пресса России" 92326

Отпечатано:
Индивидуальный предприниматель
Цыба Артем Андреевич
125459 г. Москва, Туристская, д. 19, корп. 4
Тел./факс: (495) 737 04 67
Учредитель:
Региональная общественная организация
"Московское фармацевтическое общество"
www.mospharma.org

Редакционная коллегия

Ягудина Роза Исмаиловна

Главный редактор,

Заведующий кафедрой организации лекарственного обеспечения и фармакоэкономики Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, профессор, д.ф.н

yagudina@inbox.ru

Куликов Андрей Юрьевич

Заместитель главного редактора,

Профессор кафедры организации лекарственного обеспечения и фармакоэкономики Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, д.э.н.

7677041@mail.ru

Проценко Марина Валерьевна

Заместитель главного редактора,

Завуч кафедры организации лекарственного обеспечения и фармакоэкономики Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, к.ф.н.

mpro2006@mail.ru

Серпик Вячеслав Геннадьевич

Заместитель главного редактора,

Доцент кафедры организации лекарственного обеспечения и фармакоэкономики Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, к.ф.н.

serpik.vyacheslav@gmail.com

Вольская Елена Алексеевна

Председатель межвузовского комитета по этике, к.и.н.

vols-elena@yandex.ru

Глембоцкая Галина Тихоновна

Профессор кафедры организации и экономики фармации Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, д.ф.н.

kafedra_oef@mail.ru

Комиссинская Ирина Геннадьевна

зав. кафедрой фармации института непрерывного образования, Курский государственный медицинский университет, профессор, д.ф.н.

farmacyfpo@rambler.ru

Editorial board

Roza I. Yagudina

Editor-in-chief

Head of Department of Organization of medicinal Provision and Pharmacoeconomics of Sechenov University, professor, PhD

yagudina@inbox.ru

Andrey Yu. Kulikov

Deputy Editor-in-chief

Professor of Department of Organization of medicinal Provision and Pharmacoeconomics of Sechenov University, M.D., PhD

7677041@mail.ru

Marina V. Protsenko

Deputy Editor-in-chief,

Head teacher of Department of Organization of medicinal Provision and Pharmacoeconomics of Sechenov University, M.D., PhD

mpro2006@mail.ru

Serpik Vyacheslav Gennadievich

Deputy Editor-in-chief

Associated Professor of Department of Organization of medicinal Provision and Pharmacoeconomics of Sechenov University, PhD

serpik.vyacheslav@gmail.com

Elena A. Volskaya

Chairman of the Inter-University Ethics Committee, PhD

vols-elena@yandex.ru

Galina T. Glembotskaya

Professor of Department of Organization and Economy of Pharmacy of Sechenov University, PhD

kafedra_oef@mail.ru

Irina G. Komissinskaya

Department of Pharmacy, Institute of continuing education, Kursk state medical university, Professor, PhD

farmacyfpo@rambler.ru

Голоенко Наталья Григорьевна

Старший преподаватель Центра образовательных программ ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России, к.ф.н.

Яркаева Фарида Фатыховна

Заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан, д.ф.н.

Петрухина Ирина Константиновна

Декан фармацевтического факультета Самарского государственного медицинского университета, д.ф.н.

Колбин Алексей Сергеевич

Заведующий кафедрой клинической фармакологии и доказательной медицины Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. ак. И.П.Павлова, д.м.н.

Goloenko Natalia Grigorievna

Senior Lecturer of Federal State Budgetary Institution «Scientific Center for Expert Evaluation of Medicinal Products» of the Ministry of Health of the Russian Federation, PhD

Yarkaeva Farida Fatihovna

Vice-Minister of Health of Tatarstan Republic, PhD

Petruhina Irina Konstantinovna

Dean of pharmaceutical department of Samara state medical University, PhD

Kolbin Alexei Sergeevich

Head of Department of clinical Pharmacology and Evidence Based Medicine of Pavlov First Saint Petersburg State Medical University, PhD

Содержание

Contents

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЩЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В РАМКАХ НОВЫХ ПОЛОЖЕНИЙ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ

Каминская И. А.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СТРАТЕГИИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ТОВАРОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РАБОТНИКОВ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ И НАСЕЛЕНИЕ

Петров А.Г., Хорoshiлова О.В., Сашко Ю.А., Глембоцкая Г.Т., Семенikhин В.А., Танцерева И.Г.

**XVIII ЕЖЕГОДНАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОЙ И МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»
26-28 ИЮНЯ 2022 Г., КАЗАНЬ, РОССИЯ
МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИВИТИЯ ЦИФРОВЫХ НАВЫКОВ ПО УПРАВЛЕНИЮ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КАДРОВ

Щерба М.П., Костенко Н.Л., Кононов В.Н., Пушкарский С.В.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ С ПОМОЩЬЮ СТЕРИЛИЗАЦИОННО-ДИСТИЛЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

Мирошниченко Ю.В., Еникеева Р.А., Ватанская О.А., Алексейчук Е.Ю.

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ В МНОГОПРОФИЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ БАЗЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Галеппо Ю.Л., Мирошниченко Ю.В., Кононов В.Н.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА КИСЛОРОДА МЕДИЦИНСКОГО 93%, ПОЛУЧАЕМОГО ПО ТЕХНОЛОГИИ КОРОТКОЦИКЛОВОЙ БЕЗНАГРЕВНОЙ АДСОРБЦИИ

Мирошниченко Ю.В., Еникеева Р.А., Климкина Е.А., Жидкова Ю.Ю.

ВОЗМОЖНОСТИ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Щерба М.П., Поведёнок В.А.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПОВ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ЦИФРОВИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ МЕДИЦИНСКОГО ИМУЩЕСТВА

Щерба М.П., Меркулов А.В., Тихонов А.В., Хуснутдинова А.Б.

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМ ИМУЩЕСТВОМ СЛУЖБЫ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Перфильев А.Б., Лемешкин Р.Н., Сивашенко П.П., Овчаренко А.П., Борисов Д.Н.

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПРОЦЕССЫ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТРЕССА У ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Костенко Н.Л., Щерба М.П.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ОБОСНОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ СТАНДАРТНЫХ ОПЕРАЦИОННЫХ ПРОЦЕДУР В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Кононов В.Н., Зареченко Е.Ю., Степанко Т.В.

7 TOPICAL ISSUES OF THE CIRCULATION OF NARCOTIC DRUGS AND PSYCHOTROPIC SUBSTANCES IN MEDICAL AND PHARMACEUTICAL ORGANIZATIONS WITHIN THE FRAMEWORK OF THE NEW PROVISIONS OF THE REGULATORY FRAMEWORK

Kaminskaya I.A.

19 METHODOLOGICAL JUSTIFICATION OF THE POSITIONING STRATEGY OF GOODS OF PHARMACY ORGANIZATIONS, SERVING COAL INDUSTRY WORKERS AND THE POPULATION

Petrov A.G., Khoroshiлова O.V., Sashko Yu.A., Glembockaya G.T., Semenikhin V.A., Tantsereva I.G.

**XVIII ANNUAL INTERREGIONAL CONFERENCE "ACTUAL PROBLEMS OF THE QUALITY OF MEDICINAL CARE AND MEDICAL CARE" JUNE 26-28, 2022, KAZAN, RUSSIA
CONFERENCE MATERIALS**

31 ENSURE DIGITAL SKILLS FOR MANAGEMENT IN THE SPHERE OF MEDICINES CIRCULATION IN PHARMACEUTICAL WORKFORCE TRAINING

Shcherba M.P., Kostenko N.L., Kononov V.N., Pushkarsky S.V.

33 DETERMINATION OF THE EFFICIENCY OF STERILIZATION OF MEDICINES AND MEDICAL DEVICES USING A STERILIZATION AND DISTILLATION INSTALLATION OPERATING IN THE FIELD CONDITIONS

Miroshnichenko U., Enikeeva R., Vatanckay O., Alexeichuk E.

35 COMPREHENSIVE ANALYSIS OF THE ACTUAL CONSUMPTION OF INFUSION SOLUTIONS IN MULTIDISCIPLINARY MEDICAL ORGANIZATIONS OF THE RESEARCH BASE

Galeppo Y.L., Miroshnichenko Yu.V., Kononov V.N.

37 CURRENT PROBLEMS OF ENSURING THE QUALITY OF MEDICAL OXYGEN 93% PRODUCED BY THE PSA TECHNOLOGY

Miroshnichenko U., Enikeeva R., Klimkina E., Zhidkova U.

39 POSSIBILITIES OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN THE ORGANIZATION OF TRANSPORTATION AND STORAGE OF IMMUNOBIOLOGICAL DRUGS

Shcherba M.P., Povedenok V.A.

41 IMPLEMENTATION OF THE PRINCIPLES OF PROJECT MANAGEMENT IN DIGITALIZATION OF RESOURCE MANAGEMENT OF MEDICAL PROPERTY

Shcherba M.P., Merkulov A.V., Tikhonov A.V., Khusnutdinova A.B.

43 MODERN APPROACHES TO THE ORGANIZATION OF THE PROVISION OF MEDICAL PROPERTY OF THE DISASTER MEDICINE SERVICE OF THE MINISTRY OF DEFENSE OF THE RUSSIAN FEDERATION

Perfiliev A.B., Lemeshkin R.N., Sivashchenko P.P., Ovcharenko A.P., Borisov D.N.

45 ANALYSIS OF MODERN FACTORS OF EXTERNAL ENVIRONMENT AFFECTING THE DEVELOPMENT PROCESSES PROFESSIONAL STRESS AT PHARMACEUTICAL WORKERS

Kostenko N.L., Shcherba M.P.

47 RESEARCH RESULTS SUBSTANTIATING THE EFFECTIVENESS OF THE DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF STANDARD OPERATING PROCEDURES IN THE PHARMACEUTICAL ACTIVITIES OF MILITARY MEDICAL ORGANIZATIONS

Kononov V.N., Zarechenko E.Yu., Stepanko T.V.

- ВОЗМОЖНОСТИ АГЕНТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ОБОРОТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НА ЭТАПАХ ЭВАКУАЦИИ**
Борисов Д.Н., Сивашченко П.П., Перфильев А.Б., Заварухин А.С.
- К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ АПТЕЧЕК ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ДЛЯ ТАНКОВЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ**
Васильев Р.А., Гайнов В.С., Кульнев С.В.
- ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМ ИМУЩЕСТВОМ И ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ АВИАЦИИ ВС РФ**
Пуляев М.Н., Солдатов Е.А., Кулишенко В.В., Кульнев С.В.
- ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ПОТРЕБНОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ИМУЩЕСТВА ОТДЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ БРИГАДЫ В УСЛОВИЯХ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТОВ СОВРЕМЕННОСТИ**
Фомин С.А., Сивашченко П.П., Столярова А.О., Тихонов А.В.
- ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**
Еремин Г.Б., Мозжухина Н.А., Подкаура О.В., Пушкарский С.В.
- ВОЗМОЖНОСТИ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**
Кулишенко В.В., Меркулов А.В., Заварухин А.С., Пуляев М.Н.
- ОСОБЕННОСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОЗНИЧНОЙ СЕТИ В ПЕРИОД COVID-19**
Мозжухина Н.А., Еремин Г.Б., Топанов И.О., Кулишенко В.В., Лихогра И.А.
- ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941-1945 ГОДОВ**
Костенко Н.Л., Щерба М.П.
- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСКРЕТНО-СОБЫТИЙНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ГИС**
Кулишенко В.В., Шинкарева О.Г., Борисов Д.Н., Заварухин А.С.
- ОТНОШЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ К ДИСТАНЦИОННОЙ ФОРМЕ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ**
Лаврентьева Л.И., Петров О.М., Тимофеева К.И.
- ИНДИКАТОРЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ВОЕННОМ ЗДРАВООХРАНЕНИИ**
Голубенко Р.А., Голубенко И.Р., Добровольский А.В., Лихогра И.А.
- МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ АССОРТИМЕНТНОЙ ПОЛИТИКОЙ В ОПТОВОМ СЕКТОРЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА**
Горячев А.Б., Урусова Л.Х.
- ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ И НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ИЗ НЕГО**
Григорьева Л.М.
- АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ФАРМАЦИИ**
Гурьянов П.С., Соколова Е.В.
- АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВИЛ НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИХ ПУНКТАХ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**
Джупаров А.С., Джупарова И.А., Ибрагимова Г.Я.
- 49 THE POSSIBILITIES OF AGENT MODELING IN THE ORGANIZATION OF DRUG TURNOVER IN THE PROVISION OF MEDICAL CARE AT THE STAGES OF EVACUATION**
Borisov D.N., Sivashchenko P.P., Perfiliev A.B., Zavarukhin A.S.
- 51 ON THE ISSUE OF DEVELOPING FIRST AID KITS FOR TANK UNITS**
Vasiliev R.A., Gainov V.S., Kulnev S.V.
- 53 FEATURES OF THE ORGANIZATION OF THE PROVISION OF MEDICAL EQUIPMENT AND MEDICINES TO THE AIR FORCE**
Pulyaev M.N., Soldatov E.A., Kulichenko V.V., Kulnev S.V.
- 55 FEATURES OF CALCULATING THE NEEDS OF MEDICAL PROPERTY OF A SEPARATE RAILWAY BRIGADE IN THE CONDITIONS OF MODERN MILITARY CONFLICTS**
Fomin S.A., Sivashchenko P.P., Stolyarova A.O., Tikhonov A.V.
- 57 LEGAL ISSUES OF WASTE MANAGEMENT IN PHARMACY ORGANIZATIONS**
Eremin G.B., Mozhukhina N.A., Podkaura O.V. Pushkarsky S.V.
- 59 THE POSSIBILITIES OF SIMULATION MODELING IN OPTIMIZING THE TECHNOLOGICAL PROCESS OF SERIAL PRODUCTION OF MEDICINES**
Kulichenko V.V., Merkulov A.V., Zavarukhin A.S., Pulyaev M.N.
- 61 PECULIARITIES OF WASTE MANAGEMENT FROM PHARMACY ORGANIZATIONS OF THE RETAIL CHAIN DURING COVID-19**
Mozzhukhina N.A., Yeremin G.B., Topanov I.O., Kulishenko V.V., Likhogra I.A.
- 63 PREREQUISITES FOR THE DEVELOPMENT OF PHARMACEUTICAL EDUCATION IN THE MILITARY MEDICAL ACADEMY DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR 1941-1945**
Kostenko N.L., Shcherba M.P.
- 65 IMPROVING THE ORGANIZATION OF DRUG PROVISION OF MEDICAL ORGANIZATIONS USING DISCRETE EVENT MODELING BASED ON GIS**
Kulichenko V.V., Shinkareva O.G., Borisov D.N., Zavarukhin A.S.
- 67 CONSUMERS' ATTITUDE TO THE REMOTE FORM OF SALE IN MEDICINES**
Lavrenteva L.I., Petrov O.M., Timofeeva K.I.
- 69 INDICATORS FOR EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF DRUG PROVISION IN MILITARY HEALTHCARE**
Golubenko R. A., Golubenko I.R., Dobrovolsky A.V., Likhogra I.A.
- 71 METHODOLOGICAL APPROACHES TO MANAGING THE RANGE POLICY IN THE WHOLESALE SEGMENT OF THE PHARMACEUTICAL MARKET**
Goryachev A.B., Urusova L.Kh.
- 73 FACTORS AFFECTING THE QUALITY OF MEDICINAL PLANT RAW MATERIALS AND THE DOSAGE FORMS OBTAINED FROM IT**
Grigorieva L.M.
- 75 ANALYSIS OF THE RUSSIAN PRACTICE OF SCIENTOMETRIC RESEARCH IN PHARMACY**
Guryanov P.S., Sokolova E.V.
- 77 ANALYSIS OF THE RULES OF GOOD PRACTICE OF MEDICINES IN THE MEDICAL AND OBSTETRIC CENTERS OF THE NOVOSIBIRSK REGION**
Dzhuparov A.S., Dzhuparova I.A., Ibragimova G.Ya.

**ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В ЦОМТИ МО РФ**

Добровольский А.В., Голубенко Р.А., Лихогра И.А.

**СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО СЕКТОРА
РЕГИОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА
В СИСТЕМЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ**

Дриго А.Е., Лаврентьева Л.И., Желткевич О.В.

**СОВРЕМЕННЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК АПТЕЧНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ: СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ
И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Куликова О.А.

**АНАЛИЗ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ
ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ВС РФ**

Лихогра И.А., Голубенко Р.А., Добровольский А.В.

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ КАК ОДНА
ИЗ КЛЮЧЕВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРОВИЗОРА**

Олейникова Т.А., Овод А.И., Дрёмова Н.Б.

**ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЛЬГОПОЛУЧАТЕЛЕЙ СТРАДАЮЩИХ
САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ В СУБЪЕКТАХ РФ**

Петрухина И.К., Хусаинова А.И.

**К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ПО ОФОРМЛЕНИЮ РЕЦЕПТОВ ПРИ
НАЗНАЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

Порсева Н.Ю., Солонинина А.В., Дворская О.Н.

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТОВ
В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Порсева Н.Ю., Солонинина А.В., Дворская О.Н.

**О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ГОТОВНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ТЮМЕНСКОГО МЕДИЦИНСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

Рябова Е.И., Скребцова Н.А.

ОБ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗВИТИЯ АПТЕЧНОЙ СЕТИ Г.ТЮМЕНИ

Рябова Е.И., Кныш О.И., Скребцова Н.А.

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АПТЕКЕ МЕДИЦИНСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

Соколова О.В., Исаева И.Ю., Алексеева К.С.

**СИТУАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ НАЗНАЧЕНИЯ, ОТПУСКА
И ПРИМЕНЕНИЯ НЕНАРКОТИЧЕСКИХ АНАЛЬГЕТИКОВ
В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ**

Солонинина А.В., Тараскина А.С.

**АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ОТДЕЛЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН (РТ)**

Шубина К.А., Шакирова Д.Х.

**О РЕАЛИЗАЦИИ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИИ
ПРИ УПРАВЛЕНИИ РЕСУРСАМИ МЕДИЦИНСКОГО ИМУЩЕСТВА**

Щерба М.П., Мирошниченко Ю.В., Поведёнок В.А.

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ДЕФЕКТУРЫ В ПЕРИОД ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ
МЕР ЭКОНОМИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА: ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МОМЕНТЫ**

Косякова Н.В.

**79 QUALITY CONTROL OF MEDICINES UPON ADMISSION
TO THE TSOМTI OF THE MINISTRY OF DEFENSE
OF THE RUSSIAN FEDERATION**

Dobrovolsky A.V., Golubenko R.A., Likhogra I.A.

**81 STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF THE STATE SEGMENT OF THE
REGIONAL PHARMACEUTICAL MARKET IN THE PUBLIC DRUG CARE SYSTEM**

Drigo A.E., Lavrenteva L.I., Zheltkevich O.V.

**83 A MODERN PHARMACIST OF A PHARMACY ORGANIZATION:
SOCIO-PSYCHOLOGICAL AND PROFESSIONAL CHARACTERISTICS**

Kulikova O.A.

**85 ANALYSIS OF THE LOGISTICS PRINCIPLES USED
IN THE IMPLEMENTATION OF DRUG PROVISION IN THE ARMED FORCES OF
THE RUSSIAN FEDERATION**

Likhogra I.A., Golubenko R.A., Dobrovolskiy A.V.

**87 PHARMACEUTICAL CARE AS ONE OF THE KEY COMPETENCIES OF A
PHARMACIST**

Oleynikova T.A., Ovod A.I., Dremova N.B.

**89 STUDY OF THE SPECIFICS OF THE IMPLEMENTATION OF DRUG PROVISION
FOR REGIONAL BENEFICIARIES SUFFERING FROM DIABETES MELLITUS IN THE
SUBJECTS OF THE RUSSIAN FEDERATION**

Petrukhina I.K., Khusainova A.I.

**91 ON THE SUBJECT OF DEVELOPING INFORMATION MATERIALS
FOR HEALTH-CARE WORKERS ON MEDICATION PRESCRIBING PAPERWORK
RULES**

Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N.

**93 QUALITY ASSURANCE ACTIVITIES FOR WRITING PRESCRIPTIONS
IN MEDICAL INSTITUTIONS**

Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N.

**95 ON THE PROFESSIONAL READINESS OF GRADUATES OF THE
PHARMACEUTICAL FACULTY OF TYUMEN MEDICAL UNIVERSITY**

Ryabova E.I., Skrebtsova N.A.

**97 ABOUT OPTIMIZATION OF THE DEVELOPMENT
OF THE PHARMACY NETWORK OF TYUMEN**

Ryabova E.I., Knysh O.I., Skrebtsova N.A.

99 INFORMATION TECHNOLOGY IN A HOSPITAL PHARMACY

Sokolova O.V., Isaeva I.Y., Alekseeva K.S.

**101 SITUATIONAL ANALYSIS OF APPOINTMENT, VACATION AND USE OF NON-
NARCOTIC ANALGESICS IN OUTPATIENT SETTINGS**

Soloninina A.V., Taraskina A.S.

**103 ASPECTS OF THE ORGANIZATION OF DRUG PROVISION
OF PHYSIOTHERAPY DEPARTMENTS IN THE REPUBLIC
OF TATARSTAN (RT)**

Shubina K.A., Shakirova D.H.

**105 ON THE IMPLEMENTATION OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY
IN THE MANAGEMENT OF MEDICAL PROPERTY RESOURCES**

Shcherba M.P., Miroshnichenko Yu.V., Povedenok V.A.

**107 DRUG SUPPLY IN THE EVENT OF DEFECTION DURING THE PERIOD
OF RESTRICTIVE MEASURES OF AN ECONOMIC NATURE: ORGANIZATIONAL
ISSUES IN THE ROSTOV REGION**

Kosyakova N.V.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЩЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В РАМКАХ НОВЫХ ПОЛОЖЕНИЙ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Резюме.

Актуальность:

Психотропные препараты являются незаменимыми не только в психиатрии, но и в других областях клинической медицины, используются при различных патологических состояниях. Наркотические анальгетики продолжают оставаться основой фармакотерапии сильных болевых синдромов. Длительный период нормативного регулирования, построенного на запретах, ограничениях, дополнительных обязанностях, привел к значительным проблемам в качестве обезболивающей терапии, в том числе паллиативных больных.

Цель: Целью исследования являлся обзор и анализ новых положений нормативно-правых актов, регулирующих оборот наркотических средств и психотропных веществ, по результатам которого оценена возможность повышения доступности опиоидных анальгетиков для медицинских целей.

Методы: Исследование проводилось на основе анализа научной литературы и нормативно-правовых документов, регламентирующих различные аспекты деятельности медицинских и фармацевтических организаций в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ, результатов анкетирования и интервьюирования специалистов.

Результаты: Новые нормативные положения в обозначенной сфере, затрагивающие деятельность медицинских и фармацевтических организаций, способствуют формированию доступности этой группы лекарственных препаратов для нуждающихся в них больных. Меры затрагивают как региональный уровень – например, в части организации и технического оснащения фельдшерско-акушерских пунктов для возможности их включения в процесс обеспечения наркотическими и психотропными лекарственными препаратами паллиативных больных, так и на уровне медицинских и фармацевтических организаций – например, изменение существующих порядков назначения, хранения, отпуска. Специалисты, считают нормативную базу чрезмерно обширной, имеющей большой уровень отсылочных норм и положительно относятся к ее обновлению. Исследование показало установление в медицинских организациях дополнительных мер контроля, что усложняет эту деятельность, ведет к дополнительным финансовым затратам. Международный комитет по контролю над наркотиками признает одной из причин ограничения доступности наркотических средств и психотропных веществ в медицинских целях правовые санкции за непреднамеренные ошибки при обращении с опиоидными анальгетиками. Декриминализация медицинского использования наркотических препаратов имеет важное значение и позволит снизить уровень социально-психологического напряжения при работе с этой группой лекарственных препаратов.

Заключение: Результаты исследования подтверждают особую социальную значимость решения проблемы доступности наркотических и психотропных лекарственных препаратов для медицинских целей и могут быть полезны для органов управления здравоохранением на различных уровнях и использованы в работе.

Ключевые слова: наркотические психотропные лекарственные препараты, опиоидные анальгетики, система доступности наркотических, декриминализация медицинских работников

TOPICAL ISSUES OF THE CIRCULATION OF NARCOTIC DRUGS AND PSYCHOTROPIC SUBSTANCES IN MEDICAL AND PHARMACEUTICAL ORGANIZATIONS WITHIN THE FRAMEWORK OF THE NEW PROVISIONS OF THE REGULATORY FRAMEWORK

Kaminskaya I.A.

FSBEI HE «Volgograd State Medical University» of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation

Resume.

Relevance:

Psychotropic drugs are indispensable not only in psychiatry, but also in other areas of clinical medicine, are used in various pathological conditions. Narcotic analgesics continue to be the basis of pharmacotherapy for severe pain syndromes. A long period of regulatory regulation based on prohibitions, restrictions, and additional responsibilities has led to significant problems in the quality of analgesic therapy, including palliative patients.

Purpose: The purpose of the study was to review and analyze new provisions of regulatory legal acts regulating the turnover of narcotic drugs and psychotropic substances, the results of which assessed the possibility of increasing the availability of opioid analgesics for medical purposes.

Methods: The study was conducted based on the analysis of scientific literature and regulatory documents regulating various aspects of the activities of medical and pharmaceutical organizations in the field of circulation of narcotic drugs and psychotropic substances, the results of questionnaires and interviews of specialists.

Results: New regulations in the designated area, affecting the activities of medical and pharmaceutical organizations, contribute to the formation of accessibility of this group of medicines for patients in need of them. The measures affect both the regional level – for example, in terms of the organization and technical equipment of paramedic and obstetric stations for the possibility of their inclusion in the process of providing narcotic and psychotropic drugs to palliative patients, and at the level of medical and pharmaceutical organizations - for example, changing the existing prescribing, storage, and vacation procedures. Experts consider the regulatory framework to be excessively extensive, having a high level of reference norms and have a positive attitude to its updating. The study showed the establishment of additional control measures in medical organizations, which complicates this activity, leads to additional financial costs. The International Narcotics Control Board recognizes as one of the reasons for the restriction of the availability of narcotic drugs and psychotropic substances for medical purposes legal sanctions for unintentional errors in the handling of opioid analgesics. Decriminalization of the medical use of narcotic drugs is important and will reduce the level of socio-psychological stress when working with this group of drugs.

Conclusion: The results of the study confirm the special social significance of solving the problem of the availability of narcotic and psychotropic drugs for medical purposes and can be useful for health authorities at various levels and used in the work.

Keywords: narcotic drugs and psychotropic substances, opioid analgesics, drug accessibility system, decriminalization of medical workers

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.1>

()

2015

[1].

.« » .71
()

[2].

(.2. .18).

[3].

2022

27
1585

2021

6160

[4].

[5].

[6,7].

(),

1 2022 .,
2022 .(.1).

1

	()		()
1.	30.11.2021 2117 (1.03.2022 – 1.03.2028)		04.11.2006 644
2.	30.10.2021 N 1871 (1.03.2022 – 1.03.2028)		26.07.2010 558
3.	20.05.2022 N 911 (1.09.2022 – 1.09.2028)		06.08.1998 892
4.	30.04.2022 N 809 (1.09.2022 – 1.09.2028)		2 1 31.12.2009 1148
5.	12.06.2008 N 449 (1.09.2022 – 1.09.2028)		31.03.2022 526
6.	22.12.2011 N 1085 (1.09.2022 – 1.09.2028)		02.06.2022 1007
7.	26.11.2021 1103 (1.03.2022 – 1.05.2028)		484 24.07.2015
8.	26.11.2021 1103 (1.03.2021 – 1.03.2028)	II III	127 28.03.2003
9.	N 335, N 677 15.09.2021 (1.03.2022 – 1.05.2028)		09.01.2018 5 1,
10.	22 2021 . 1005 (1.03.2022 – 1.05.2028)		
11.	24.11.2021 N 1094 (1.03.2022 – 1.05.2028)	N 107/ - , N 148-1/ -88	4 ; 14.01.2019 54 01.08.2012
12.	24.11.2021 N 1093 (1.03.2022 – 1.05.2028)		11 2017 . N 403

2016 – 2017	()	-	2016-2017	.72%
2022	-	24,25%	2016	
2015-2016			7	
273	2022	236	2021	
2.				
2017	2022	2016-		
(83,2%)	89,2%	(85,7% 94,3%		
		(79,1% 63,7%		
	77%		2016-2017	. 52,4%
	2022		2022	28,3%
	-	33,7 %		«

2.

1.			
	/	2016-2017 .	2022 .
1.1	(%)	85,7	94,3
1.2	(%)	65,0	54,4
1.3	(%)	83,2	89,2
1.4	(%)	76,9	33,7
1.5	(%)	79,1	63,7
1.6	(%)	72	24,2
1.7		34	-
2.			
2.1	(%)	47,6	23,3
2.2	(%)	52,4	28,3
3.		27	

« »

[20].

[21].

1. 08.12.2020) « 08.01.1998 N 3- (« » [Federal Law No. 3-FZ of 08.01.1998 (as amended on 08.12.2020) «On narcotic drugs and psychotropic substances» (In Russ.)]

2. (12.12.1993 01.07.2020) [The Constitution of the Russian Federation (adopted by popular vote on 12.12.1993 with amendments approved during the all-Russian vote on 01.07.2020) (In Russ.)]

3. ()

2022; 9(2):5 – 24. [

Zubkov V.V., Yagudina R.I. Analysis of legal acts regulating hospital pharmacy in Russia.

Sovremennaya organizaciya lekarstvennogo obespecheniya. 2022; 9(2):5 – 24 (In Russ.)]

4. 26.11.2021 N 1103 « -

» [Order of the Ministry of Health of the Russian Federation dated 26.11.2021 N 1103n «On approval of special requirements for the storage conditions of narcotic and psychotropic drugs intended for medical use» (In Russ.)]

5. 22.10.2021 N 1004 « -

[Order of the Ministry of Health of the Russian Federation dated 10/22/2021 N 1004n «On approval of instructions for the destruction of narcotic drugs and psychotropic substances included in Lists II and III of the List of narcotic drugs, psychotropic substances and their precursors subject to control in the Russian Federation, the further use of which in medical practice is considered inappropriate» (In Russ.)]

6. 24.11.2021 N 1094 " -

" [Order of the Ministry of Health of the Russian Federation dated 24.11.2021 N 1094n "On approval of the Procedure for prescribing medicines, forms of prescription forms for medicines, the Procedure for registration of these forms, their accounting

and storage, forms of prescription forms containing the appointment of narcotic drugs or psychotropic substances, the Procedure for their manufacture, distribution, registration, accounting and storage, as well as the Rules of registration prescription forms, including in the form of electronic documents" (In Russ.)]

7. 24.11.2021 N 1093 " -

" [Order of the Ministry of Health of the Russian Federation No. 1093n dated 11/24/2021 "On Approval of the Rules for the Release of Medicines for Medical Use by Pharmacy Organizations, Individual Entrepreneurs Licensed to Carry out Pharmaceutical Activities, Medical organizations Licensed to Carry out Pharmaceutical Activities, and their Separate Units (Outpatient clinics, paramedic and obstetric centers, centers (departments) of general medical (family) practice) located in rural settlements where there are no pharmacy organizations, as well as the Rules for the Release of Narcotic Drugs and psychotropic substances registered as medicines for medical Use, medicines for medical use containing narcotic drugs and psychotropic substances, including the Procedure for the

- release of immunobiological medicines by pharmacy organizations" (In Russ.)]
8. 1
2021 . () -
2021 . - []. - -
: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Bul_chislen_nasel-pv_01-01-2021.pdf [State Statistics Service. The population of the Russian Federation by gender and age as of January 1, 2021. (Statistical Bulletin) Moscow 2021 – [Electronic resource]. – Access mode: <http://grls.rosminzdrav.ru/> (In Russ.)] https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Bul_chislen_nasel-pv_01-01-2021.pdf
9. «
».
2020;
1:33-36. [Samoilova A.V., Taubkina S.I., Petrunina I.V., Kardovskaya E.A. First results of the federal project "Development of the system of primary health care". Vestnik Roszdravnadzora 2020; 1:33-36. (In Russ.)]
10. 31.12.2014 N 501- «
»
» [9. Federal Law No. 501-FZ of 31.12.2014 "On Amendments to the Federal Law "On Narcotic Drugs and Psychotropic Substances" (In Russ.)]
11. -
-
«
» - [
]. - : <https://base.garant.ru/56808864/> [Explanatory Note to the draft Resolution of the Government of the Russian Federation "On Amendments to the Rules for the Storage of Narcotic Drugs, Psychotropic Substances and their Precursors" – [Electronic resource]. – Access mode: <https://base.garant.ru/56808864/> (In Russ.)]
12. N 335, N 677
15.09.2021 "
- -
13. «
2282
" – []. –
: <https://sozd.duma.gov.ru/bill/1121450-7> [Explanatory Note to the draft Federal Law "On Amendments to Article 2282 of the Criminal Code of the Russian Federation" [Electronic resource]. – Access mode: <https://sozd.duma.gov.ru/bill/1121450-7> (In Russ.)]
14. 01.07.2016 N 1403- <
(" ") "
-
"> [Decree of the Government of the Russian Federation dated 01.07.2016 N 1403-r <On approval of the action plan ("roadmap") "Increasing the availability of

- narcotic drugs and psychotropic substances for medical use"> (In Russ.)]
15. 01.07.2021 N 259-228.2 - [Decree of the Government of the Russian Federation of 05/20/2022 No. 911 "On the admission of persons to work with narcotic drugs and psychotropic substances, as well as to activities related to the turnover of precursors of narcotic drugs and psychotropic substances" (In Russ.)]
16. [Federal Law No. 259-FZ of 01.07.2021 "On Amendments to Article 228.2 of the Criminal Code of the Russian Federation" (In Russ.)]
20. (228.2) - 2021; 14(2):120-124. [Serebrennikova A.V. Problems of partial decriminalization of the criminal liability of doctors for violation of the rules for the circulation of narcotic drugs or psychotropic substances (article 228.2 of the Criminal Code of the Russian Federation). Probely v rossiiskom zakonodatel'stve 2021; 14(2):120-124. (In Russ.)]
- 2016; 9(2):64-67. [Soboleva S.Y., Sobolev A.V., Kaminskaya I. A. Management aspect of the problem of narcotic drugs use. Pharmacoconomics.ModernPharmacoconomics and Pharmacoepidemiology. 2016; 9(2):64- 67. (In Russ.)]
21. 2016; 4(6):72-83. [Kaminskaya I.A., Tyurenkov I.N. Administrative and organizational aspects of functioning of the system of availability narcotic and psychotropic medicinal preparations for patients who need them. Pharmacy & Pharmacology. 2016; 4(6):72-83. (In Russ.)]
17. « » - () - [Orlenko V. The «Sword of Damocles» over doctors moved away, but did not disappear (analysis of the draft Rules for fixing the loss of narcotic drugs) – [Electronic resource]. – Access mode: <https://barrist.ru/proekt-pravil-fiksacii-utraty-narkoticheskikh-sredstv/> (In Russ.)]
18. 22.10.2021 N 1005 " [Order of the Ministry of Health of the Russian Federation dated 10/22/2021 N 1005n "On approval of the Procedure for fixing by the Commission the facts of loss of narcotic drugs and (or) psychotropic substances committed in the course of medical activity" (In Russ.)]
19. 20.05.2022 N 911"

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СТРАТЕГИИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ТОВАРОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ РАБОТНИКОВ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ И НАСЕЛЕНИЕ

1 . . . 1 . . . 2 . . . 3 . . . 1 . . .
1 . . .

¹ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» г. Кемерово, Российская Федерация

²АО Байер г. Кемерово, Российская Федерация

³ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава РФ (Сеченовский Университет) г. Москва, Российская Федерация

Резюме. В обзоре рассмотрены современные подходы к позиционированию товаров аптечных организаций, обслуживающих работников угольной отрасли и население. Показано, что аптечная организация такого профиля обладает абсолютной спецификой, так как любая точка розничной продажи направлена на определенную категорию потребителей. Разработка вариантов позиционирования необходима для повышения эффективности рекламного креатива, планирования коммуникаций с потребителями и оценки эффективности продвижения товара.

Ключевые слова: позиционирование товаров, лекарственные препараты, аптечные организации, работники угольной отрасли, население.

METHODOLOGICAL JUSTIFICATION OF THE POSITIONING STRATEGY OF GOODS OF PHARMACY ORGANIZATIONS, SERVING COAL INDUSTRY WORKERS AND THE POPULATION

Petrov¹ A.G., Khoroshilova¹ O.V., Sashko² Yu.A., Glembotskaya³ G.T., Semenikhin¹ V.A., Tantsereva¹ I.G.

¹FSBEI HE Kemerovo State Medical University, Kemerovo, Russian Federation

²JSC Bayer Kemerovo, Russian Federation

³First Moscow State Medical University named after I.M. Sechenov (Sechenov University), Moscow, Russian Federation

Abstract. The review examines modern approaches to the positioning of goods of pharmacy organizations serving coal industry workers and the population. It is shown that a pharmacy organization of this profile has absolute specificity, since any point of retail sale is aimed at a certain category of consumers. The development of positioning options is necessary to increase the effectiveness of advertising creativity, planning communications with consumers and evaluating the effectiveness of product promotion.

Keywords: positioning of goods, medicines, pharmacy organizations, employees of the coal industry, the population.

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.2>

[3,9,11].

[19,58].

() [12,20,28].

(:); [52,53,56].
- ()); [32,33,34].
[5,45,51].
[1,4,6].
[24].
[14,15,16]. [7,8,10].
« —
[17,18,21].
[13,26,36]. [22,57].
[23,25,27].
« » [29,30,31].

(
)[38,41,42].

[46,49].

« - »

[44,47,48].

()

),

[39,40,43].

(« »).

(
(
)
[50,55].

[44,45,46].

[2,54].

(
)
(
) [37,35,59].

« »

[38,40].

		(VEN)	
	:	-	-
	,	-	-
	«	»	,
	,		.
	,	1480	-
	,		-
	,	, 53	-
()	,	()	-
()	,		-
,	,		-
			3,6%.
	:		-
		()	-
	:	()	-
	()		-
()	,		-
()	.		(67,8%),
	:		-
	-		-
	()		-
	;	-	-
	;		-
	()		-
	:		-
			.
			-
		31	-
		, 18	-
			-
		()	-
		, 8	-
			-
		53%;	-
- 31%	- 16%.		-
	:		-
	(77,7%),		- 6
(4	, 50%),		-
			-
			- 2
	(25%).		-
	:		-
	2	(25%).	-

1. [Ambler, T. Prakticheskij marketing / Per. s angl. - 1-e izd., 2001 god - 400 s.]
2. // 2006. - 5. - S. 25-26. [Anikin, O.A. Proizvodstvo produkcii pod sobstvennoj torgovoj markoj // Farmacevt. vestn. - 2006. - 5. - S. 25-26.]
3. // 2004. - 4. - S. 5-11. [Bancer, A. Strategii pozicionirovaniya. Klassicheskij marketing // Zerkalo reklamy. - 2004. - 4. - S. 5-11.]
4. // 2001. - 864 s. [Bernet, Dzh., Moriarti S. Marketingovy'e kommunikacii: integrirovannyj podhod / Per. s angl. — SPb: Piter, 2001. — 864s.]
5. // 2002. 624 s. [Ble' kue' l G., Miniard P., E'ndzhel Dzh. Povedenie potrebitelej / per. s angl. SPb.: Piter, 2002. 624 s.]
6. // 2004. - 6. - S. 18-22. [Bol'sheva, S. N., Lagutkina T.P. Vozdejstvie marketingovy'h kommunikacij na vrachej i farmacevticheskikh rabotnikov // Farmaciya - 2004. - 6. - S. 18-22.]
7. // 2004. 30 s. [Dryomova, N. B. Marketingovyj analiz assortimenta sredstv rossijskogo farmacevticheskogo ry'nka. Metodicheskie rekomendacii / N. B Dryomova, E. V. Reprinceva, O. V. Horlyakova, T. A. Olejnikova. Kursk: KGMU, 2004. 30 s.]
8. // 2007. - 10. - S. 24-26. [Vol'skaya, E. A. Osobennosti rossijskogo prodvizheniya LS// Farmacevt. Vestn. - 2007. - 10. - S. 24-26.]
9. // 2001. - 11. - S. 61-78. [Vol'skaya, E. A., Yudanov A.Yu. Pozicionirovanie po farmacevticheski // E'konomicheskij vestnik farmacii. - 2001. - 11. - S. 61-78.]
10. // 2003. - 2. - S. 76-79. [Gerzilova, A. G. Novy'e tehnologii prodvizheniya farmacevticheskikh produktov - rol' vzaimodejstviya ritejlera i distrib`yutera // Novaya apteka. - 2003. - 2. - S. 76-79.]
11. // 2008. - 512 s. [Get`man, M. A. Bol'shaya Farma. - M.: Litterra, 2008. — 512 s.]
12. // 2001. - 4. - S. 124-139. [Golubkov, E. P. Segmentaciya i pozicionirovanie // Marketing v Rossii i za rubezhom. - 2001. - 4. - S. 124-139.]
13. // 2003. - 20. - S. 31-33. [Dorofeeva, V.V. Uchimysya torgovat' ili neskol' ko polezny`h sovetov dlya proizvoditelej i aptek // Farmacevt. vestn. - 2003. - 20. - S. 31-33.]
14. // 2004. 30 s. [Dryomova, N. B. Marketingovyj analiz assortimenta sredstv rossijskogo farmacevticheskogo ry'nka. Metodicheskie rekomendacii / N. B Dryomova, E. V. Reprinceva, O. V. Horlyakova, T. A. Olejnikova. Kursk: KGMU, 2004. 30 s.]
15. // 2006. - S. 56-61. [Brending v farmacevtike i parafarmaceutvike: rossijskij opyt / A.V. Artemov, A.L. Balashov, R.E. Vajntrub, O.S. Glazkov i dr. - M.: Litterra, 2006. - S. 56-61.]

30. [Marketingovaya strategiya. Kurs MBA/ O. Uolker-mladshij, H. Bojd-mladshij, Zh.-K. Larshe, Dzh. Mallinz / Pers angl. - M.: Vershina, 2006. – 496 s.]
31. «...», – 2003. – 208. [Nel'son T. Konkurentnyj bre`nding: prakticheskoe rukovodstvo / Per. s angl. – Izdatel'stvo «Vil'yams», – 2003. – 208 s.]
32. / ... – 2004. – 250. [Ne`gl T.T. Strategiya i taktika cenoobrazovaniya / Per. s angl. — SPb.: Piter, 2004. – S.250.]
33. // ... 40- ... 2006. – 125-127. [Pankova, N. I. Metodicheskie aspekty` pozicionirovaniya lekarstvenny`h sredstv na farmacevticheskom ry`nke / N.I. Pankova, N.B. Dremova // Dostizheniya, problemy` i perspektivy` farmacevticheskoy nauki i praktiki. Mat. region. nauchno-prakt. konf., posv. 40-letiyu farm. f-ta KGMU - Kursk: KGMU, 2006. – S. 125-127.]
34. (...); ... 2008. — 18. [Pankova, N. I. Issledovanie osobennostej pozicionirovanii lekarstvenny`h sredstv na rossijskom farmacevticheskom ry`nke (na primere sredstv ot migreni): avtoref. dis. kand. farm. nauk - M., 2008. — 18 s.]
35. // ... 2006. — 4. [...] — <http://www.advlab.ru/articles/article516.htm> [Pashutin, S. B. Pozicionirovanie torgovy`h marok na farmry`nke//Laboratoriya reklamy` i marketinga. — 2006. — 4. [E`lektronnyj resurs] — <http://www.advlab.ru/articles/article516.htm>
36. ... , C. ... 2006. – 208. [Pashutin, C. B. Upravlenie aptechny`m biznesom. – M.: Vershina, 2006. – 208 s.]
37. // ... – 2001. – 25. – S. 13-15. [Perlikov, S. M. Nash produkt – tovaroprovodyashhaya set` // Farmaceuticheskij vestnik – 2001. – 25. - S. 13-15.]
38. ...
39. ... / ... 2020. – 278. [Petrov, A. G. Farmaceuticheskaya sanologiya kak strategicheskij resurs pro laktiki professional`ny`h zabolevanij: monogra`ya / A. G. Petrov, V. A. Semenihih, G. T. Glembochkaya, O. I. Kny`sh, O. V. Horoshilova - Kemerovo, 2020. – 278 s.]
40. ... / ... 2020. - 139. [Petrov, A. G. Osnovy` farmacevticheskoy i medicinskoj pro laktiki professional`ny`h zabolevanij: monogra`ya / A. G. Petrov, V. A. Semenihih, O. I. Kny`sh, G. T. Glembochkaya, O. V. Horoshilova. – Kemerovo, 2020. – 139 s.]
41. // ... – 2020. – 7, 2. - S. 16-22. [Petrov, A. G. Farmaceuticheskaya sanologiya kak osnova farmacevticheskoy i medicinskoj pro laktiki professional`ny`h zabolevanij // A. G. Petrov, V. A. Semenihih, G. T. Glembochkaya, O. V. Horoshilova // Sovremennaya organizaciya lekarstvennogo obespecheniya. - 2020. – T. 7, 2. – S. 16-22.]
42. // ... – 2020. – 69, 4. – S. 40-46. [Petrov, A. G. Metodicheskaya osnova razrabotki i realizacii farmakopro lakticheskoy

- komponenty` specializirovannoj farmacevticheskoj pomoshhi pri professional`ny`h zabolevaniyah / A. G. Petrov, V. A. Semehin, G. T. Glemboczskaya, O. V. Horoshilova // Farmaciya. - 2020. - T. 69, 4. - S. 40-46.]
42. . . . / // -2020. - . 19, 2. - . 42-47. [Petrov, A. G. Problemy` i perspektivy` farmacevticheskoj pro laktiki pri professional`ny`h zabolevaniyah / A. G. Petrov, S. N. Filimonov, V. A. Semehin, O. V. Horoshilova // Medicina v Kuzbasse. - 2020. - T. 19, 2. - S. 42-47.]
43. . . . / // -2020. - . 19, 3. - . 5-12. [Petrov, A. G. Aktual`nost` koncepcij novy`h strategij medicinskoj i farmacevticheskoj pro laktiki professional`ny`h zabolevanij / Petrov A. G., Filimonov S. N., Semehin V. A., Horoshilova O. V. // Medicina v Kuzbasse. -2020. -T. 19, 3. - S. 5-12.]
44. . . . / // -2020. - . 19, 3. - . 27-34. [Petrov, A. G. Osobennosti ocenki racional`nosti povedeniya potrebitelej na vseh e`tapah ispol`zovaniya nesteroidny`h protivovospalitel`ny`h preparatov pri professional`ny`h zabolevaniyah oporno-dvigatel`nogo apparata / A. G. Petrov, S. N. Filimonov, V. A. Semehin, O. V. Horoshilova // Medicina v Kuzbasse. - 2020. - T. 19, 3. - S. 27-34.]
45. . . . / // -2020. - . 19, 4. - . 70-77. [Petrov, A. G. Analiz assortimenta lekarstvenny`h preparatov, primenyaemy`h dlya lecheniya rasprostranenny`h professional`ny`h zabolevanij
- rabotnikov ugol`noj otrasli / Petrov A. G., Filimonov S. N., Semehin V. A., Horoshilova O. V. // Medicina v Kuzbasse. - 2020. - T. 19, 4. - S. 70-77.]
46. . . . / // -2021. - . 20, 4. - . 32-37. [Petrov, A.G. Aktual`nost` razvitiya i realizacii medicinskoj i farmacevticheskoj kul`tury` kak osnovy` pro laktiki professional`ny`h zabolevanij / Petrov A.G., Filimonov S.N., Semehin V.A., Horoshilova O.V. // Medicina v Kuzbasse. -2021. -T. 20, 4. - S. 32-37.]
47. . . . / // -2021. - . 20, 4. - . 46-51. [Petrov, A.G. Metodicheskie podhody` k opredeleniyu tovarnogo assortimenta nesteroidny`h protivovospalitel`ny`h preparatov dlya lecheniya professional`ny`h zabolevanij oporno-dvigatel`nogo apparata/Petrov A.G., Filimonov S.N., Semehin V.A., Horoshilova O.V. // Medicina v Kuzbasse. 2021. T. 20, 4. S. 46-51.]
48. . . . UPSA // www.upsa.ru [Pozicionirovanie, vy`vod i soprovozhdenie brenda UPSA na rossijskij ry`nok // www.upsa.ru]
49. . . . / — « », 2000. – 495 . [Porter M. Mezhdunarodnaya konkurenciya: ucheb. Posobie / Per. s angl.— M.: Izd. dom «Vil`yams», 2000. – 495 s.]
50. . . . — — 2009. — 2. — . 42-49. [Prinyatie resheniya o pozicionirovanii // Klassicheskij marketing. – 2009. – 2. – S. 42-49.]
51. . . . / — « », 2003. – 784 . [Solomon, M. R. Povedenie potrebitelej. Iskusstvo i nauka pobezhdat` na ry`nke / Per. s angl. — SPb.: OOO «DiaSoftYuP», 2003. – 784 s.]
52. . . . //

2008. — № 63. — С. 685-687. [Slobodyanyuk, N. N. Strategii pozicionirovaniya tovarnogo assortimenta ukrainskih farmacevticheskikh predpriyatij // Razrabotka, issledovanie i marketing novoj farmacevticheskoy produkcii: sb. nauch. tr. — Pyatigorsk: 2008. — Vy p. 63. — S. 685-687.]
53. [Traut Dzh., Rajs E.I. Pozicionirovanie. Bitva za uznavaemost': bibliya marketologa i reklamodatelya / Per. s angl. — SPb.: Piter, 1999. — 203 s.]
54. // — 1999. — № 17. [—]. - : <http://www.provisor.com.ua/archive/1999/N17/phmarket.php> [Usenko, V. A. Farmaceuticheskij marketing // Provizor. - 1999. - № 17. [E`lektronny`j resurs]. - Rezhim dostupa: <http://www.provisor.com.ua/archive/1999/N17/phmarket.php>]
55. / . . . « ».— 2007. — 589 . [Farmaceuticheskij marketing/ A.Yu. Yudanov, E.A. Vol'skaya, AA. Ishmuhametov, M.N. Denisova — M.: Izdatel'stvo IIA «Remedium». — 2007. — 589s.]
56. 7 / « » // www.dere.kiev.ua. [Hruczkij, V.E. Metodika pozicionirovaniya tovara iz 7 shagov/ E`lektronnaya biblioteka ruskoj versii «Shkola prodazh Dereviczkogo» // www.dere.kiev.ua.]
57. [] // IV . . . (. , 2016 .). — : , 2016. — . 49-52. [Shabel'skij, V. S. Pozicionirovanie lekarstvenny`h sredstv i ego speci`ka na farmacevticheskom ry`nke Rossijskoj Federacii [Tekst] // E`konomicheskaya nauka i praktika: materialy` IV Mezhdunar. nauch. konf. (g. Chita, aprel` 2016 g.). — Chita: Izdatel'stvo Molodoj ucheny`j, 2016. — S. 49-52.]
58. // 2002. — № 10. [—]. — : <http://www.yudanov.ru/pharma/85/> [Yudanov, A. Yu. Pozicionirovanie i konkurenciya // E`konomicheskij vestnik farmacii. - 2002. - № 10. [E`lektronny`j resurs]. — Rezhim dostupa: <http://www.yudanov.ru/pharma/85/>]
59. // — 2004. — № 9. — С. 47-50. [Yakovleva, D. N., Biteryakova, A.M. Vazhnejšie marketingovy`e parametry` konkurentnoj situacii roznichny`h aptechny`h organizacij // E`konomicheskij vestnik farmacii. — 2004. — № 9. — С.47-50.]

XVIII

«

26-28

2022 .,

»

**XVIII Annual Interregional Conference
"Actual problems of the quality of medicinal care and medical care"
June 26-28, 2022, Kazan, Russia
Conference materials**

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИВИТИЯ ЦИФРОВЫХ НАВЫКОВ ПО УПРАВЛЕНИЮ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КАДРОВ

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

ENSURE DIGITAL SKILLS FOR MANAGEMENT IN THE SPHERE OF MEDICINES CIRCULATION IN PHARMACEUTICAL WORKFORCE TRAINING

Shcherba M.P., Kostenko N.L., Kononov V.N., Pushkarsky S.V.

S.M. Kirov Military Medical Academy, Saint-Petersburg, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.3>

Abstract

Introduction. The article discusses the importance of ensuring digital skills for management in the sphere of medicines circulation in pharmaceutical workforce training. The authors analyze the current state of the pharmaceutical workforce and the need for digital skills in management. The article also discusses the challenges of ensuring digital skills for management in the sphere of medicines circulation in pharmaceutical workforce training and proposes solutions to these challenges.

Conclusion. The article concludes that ensuring digital skills for management in the sphere of medicines circulation in pharmaceutical workforce training is a complex task that requires a multi-faceted approach. The authors propose a number of measures to ensure digital skills for management in the sphere of medicines circulation in pharmaceutical workforce training, including the development of digital skills training programs, the implementation of digital technologies in management, and the creation of a digital culture in the pharmaceutical workforce.

» .

-

-

-

«

»,

-

-

33.08.02 «

-

».

-

: «

-

»; «

»; «

-

»; «

-

-

»; «

,

-

»; «

-

-

»; «

-

»; «

-

»

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ С ПОМОЩЬЮ СТЕРИЛИЗАЦИОННО-ДИСТИЛЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

DETERMINATION OF THE EFFICIENCY OF STERILIZATION OF MEDICINES AND MEDICAL DEVICES USING A STERILIZATION AND DISTILLATION INSTALLATION OPERATING IN THE FIELD CONDITIONS

Miroshnichenko U., Enikeeva R., Vatanskay O., Alexeichuk E.

Military medical academy of S.M.Kirov, St. Petersburg, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.4>

Abstract: The article describes the method for determining the efficiency of sterilization of medicines and medical devices using a sterilization and distillation installation operating in field conditions. The results of the study show that the efficiency of sterilization is 100% for all samples tested. The authors conclude that the use of a sterilization and distillation installation is an effective method for ensuring the sterility of medicines and medical devices in field conditions.

Ключевые слова: стерилизация, медицинские препараты, эффективность, установка для стерилизации и дистилляции.

Abstract: The article describes the method for determining the efficiency of sterilization of medicines and medical devices using a sterilization and distillation installation operating in field conditions. The results of the study show that the efficiency of sterilization is 100% for all samples tested. The authors conclude that the use of a sterilization and distillation installation is an effective method for ensuring the sterility of medicines and medical devices in field conditions.

Ключевые слова: стерилизация, медицинские препараты, эффективность, установка для стерилизации и дистилляции.

$- 121^{\circ} \text{C}$, $- 12$.
 (F_{0min}),
 .. -
 -
 121,1 °C,
 () 10⁻⁶

-22-0276 26.04.2022 .
 -
 -

10 /1 ,
 4500 / (450).
 F_{0min} :

$$F_{0min} = D_{121} \cdot (\log_{10} N_0 - \log_{10} N)$$

(F_{0min}) 9,65 .
 :

0,9%, , 450

-100 - « » -4

121 ° 9,65
 10⁻⁶.

100 500 .

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ В МНОГОПРОФИЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ БАЗЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

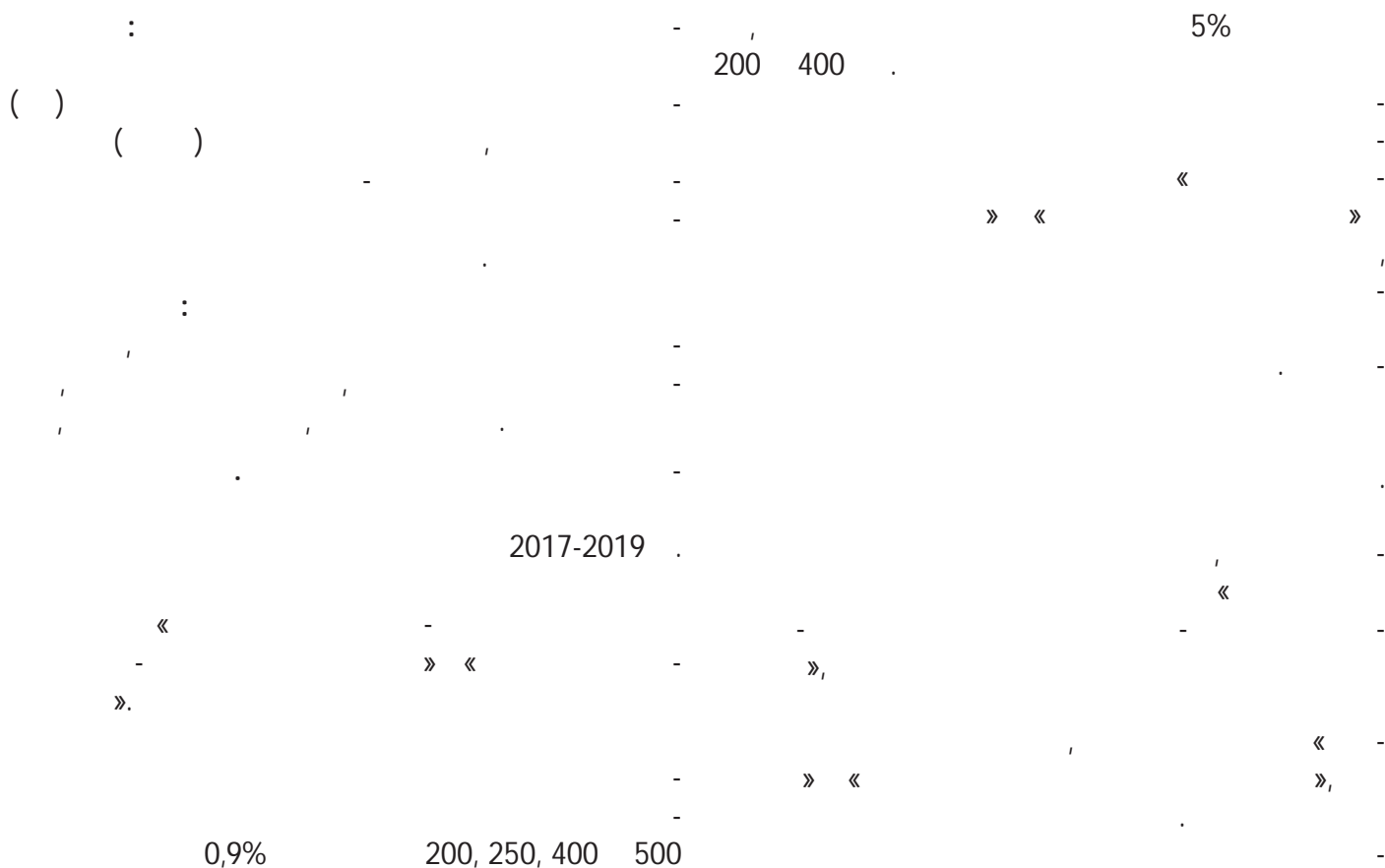
Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

COMPREHENSIVE ANALYSIS OF THE ACTUAL CONSUMPTION OF INFUSION SOLUTIONS IN MULTIDISCIPLINARY MEDICAL ORGANIZATIONS OF THE RESEARCH BASE

Galeppo Y.L., Miroshnichenko Yu.V., Kononov V.N.

S.M. Kirov Military Medical Academy, Saint-Petersburg, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.5>



« »

-

-

«

- -

-

»

-

-

-

-

2.2.0037.22 « 93%» -
 , , :
 -
 93% 2.2.0037.22 «
 93%». (,) -
 « - », -
 -
 100%,
 40-60% -
 (90 % - , -
). -
 , -
 : ,
 93%, -
 : -
 / « - »; -
 -
 « »; -
 93% , -
 , -
 - .

ВОЗМОЖНОСТИ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

POSSIBILITIES OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN THE ORGANIZATION OF TRANSPORTATION AND STORAGE OF IMMUNOBIOLOGICAL DRUGS

Shcherba M.P., Povedenok V.A.

S.M. Kirov Military Medical Academy, Saint-Petersburg, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.7>

Abstract

Introduction

Materials and Methods

Results

Conclusion

References

BigData (IoT.

),

« »

);

«

»;

;

(IoT).

IoT

IoT

: IoT

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПОВ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ЦИФРОВИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ МЕДИЦИНСКОГО ИМУЩЕСТВА

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

IMPLEMENTATION OF THE PRINCIPLES OF PROJECT MANAGEMENT IN DIGITALIZATION OF RESOURCE MANAGEMENT OF MEDICAL PROPERTY

Shcherba M.P., Merkulov A.V., Tikhonov A.V., Khusnutdinova A.B.

S.M. Kirov Military Medical Academy, Saint-Petersburg, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.8>

Abstract. The article discusses the implementation of project management principles in the digitalization of medical property resource management. The authors analyze the current state of the field and propose a model for the implementation of project management principles. The model is based on the principles of project management and the digitalization of medical property resource management. The authors also discuss the challenges of implementing project management principles in the digitalization of medical property resource management. The article concludes that the implementation of project management principles in the digitalization of medical property resource management is a complex task that requires a multidisciplinary approach. The authors propose a model for the implementation of project management principles that takes into account the specificities of medical property resource management. The model is based on the principles of project management and the digitalization of medical property resource management. The authors also discuss the challenges of implementing project management principles in the digitalization of medical property resource management. The article concludes that the implementation of project management principles in the digitalization of medical property resource management is a complex task that requires a multidisciplinary approach.

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМ ИМУЩЕСТВОМ СЛУЖБЫ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

MODERN APPROACHES TO THE ORGANIZATION OF THE PROVISION OF MEDICAL PROPERTY OF THE DISASTER MEDICINE SERVICE OF THE MINISTRY OF DEFENSE OF THE RUSSIAN FEDERATION

Per Ilev A.B., Lemeshkin R.N., Sivashchenko P.P., Ovcharenko A.P., Borisov D.N.

S.M. Kirov Military Medical Academy, St. Petersburg, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.9>

() ,

()

() .

()

()

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПРОЦЕССЫ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТРЕССА У ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

ANALYSIS OF MODERN FACTORS OF EXTERNAL ENVIRONMENT AFFECTING THE DEVELOPMENT PROCESSES PROFESSIONAL STRESS AT PHARMACEUTICAL WORKERS

Kostenko N.L., Shcherba M.P.

S.M. Kirov Military Medical Academy, Saint-Petersburg, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.10>

Анализ современных факторов внешней среды, влияющих на процессы развития профессионального стресса у фармацевтических работников. В статье рассматриваются факторы внешней среды, влияющие на развитие профессионального стресса у фармацевтических работников. Проведен анализ литературы по данной теме за период с 2020 по 2022 год. Выявлены основные факторы, влияющие на развитие профессионального стресса: высокая нагрузка, дефицит времени, недостаток информации, социальная поддержка, стрессовые события. Также рассмотрены методы профилактики профессионального стресса: физическая активность, психологические тренинги, использование техник релаксации. Результаты исследования могут быть использованы для разработки программ профилактики профессионального стресса у фармацевтических работников.

COVID-19;

Covid-19 ()
:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ОБОСНОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ СТАНДАРТНЫХ ОПЕРАЦИОННЫХ ПРОЦЕДУР В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

RESEARCH RESULTS SUBSTANTIATING THE EFFECTIVENESS OF THE DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF STANDARD OPERATING PROCEDURES IN THE PHARMACEUTICAL ACTIVITIES OF MILITARY MEDICAL ORGANIZATIONS

Kononov V.N., Zarechenko E.Yu., Stepanko T.V.

S.M. Kirov military medical academy, Saint-Petersburg, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.11>

), ()

()

1.

2.

3.

4.

ВОЗМОЖНОСТИ АГЕНТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ОБОРОТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НА ЭТАПАХ ЭВАКУАЦИИ

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ, г. Санкт-Петербург, Россия

THE POSSIBILITIES OF AGENT MODELING IN THE ORGANIZATION OF DRUG TURNOVER IN THE PROVISION OF MEDICAL CARE AT THE STAGES OF EVACUATION

Borisov D.N., Sivashchenko P.P., Per liev A.B., Zavarukhin A.S.

S.M. Kirov military medical academy, Saint-Petersburg, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.12>

К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ АПТЕЧЕК ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ДЛЯ ТАНКОВЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

ON THE ISSUE OF DEVELOPING FIRST AID KITS FOR TANK UNITS

Vasiliev R.A., Gainov V.S., Kulnev S.V.

S.M. Kirov Military Medical Academy, St. Petersburg

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.13>

) 04 2021 110.

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМ ИМУЩЕСТВОМ И ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ АВИАЦИИ ВС РФ

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова», г. Санкт-Петербург

FEATURES OF THE ORGANIZATION OF THE PROVISION OF MEDICAL EQUIPMENT AND MEDICINES TO THE AIR FORCE

Pulyaev M.N., Soldatov E.A., Kulichenko V.V., Kulnev S.V.

Military Medical Academy named after S.M. Kirov, St. Petersburg

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.14>

() ,

()

()
().

90-

ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ПОТРЕБНОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ИМУЩЕСТВА ОТДЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ БРИГАДЫ В УСЛОВИЯХ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТОВ СОВРЕМЕННОСТИ

Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург

FEATURES OF CALCULATING THE NEEDS OF MEDICAL PROPERTY OF A SEPARATE RAILWAY BRIGADE IN THE CONDITIONS OF MODERN MILITARY CONFLICTS

Fomin S.A., Sivashchenko P.P., Stolyarova A.O., Tikhonov A.V.

Military Medical Academy named after S.M. Kirov, St. Petersburg

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.15>

ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

1 . . . 2 . . . 3 . . . 3

¹ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора России, Санкт-Петербург, Россия

² ФГБОУ ВО «СЗГМУ им И.И.Мечникова» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия

³ ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова», г. Санкт-Петербург

LEGAL ISSUES OF WASTE MANAGEMENT IN PHARMACY ORGANIZATIONS

¹ Eremin G.B., ² Mozhukhina N.A., ³ Podkaura O.V. ³ Pushkarsky S.V.

¹ FBUN "SZNC of Hygiene and Public Health" of Rosпотребнадзор of Russia, St. Petersburg, Russia

² FGBOU VO "I.I.Mechnikov NWSMU" of the Ministry of Health of Russia, St. Petersburg, Russia

³ FGBVOU VO "Military Medical Academy named after S.M. Kirov", St. Petersburg

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.16>

2.1.3684-21

2.1.3684-21

2.1.3684-21.

ВОЗМОЖНОСТИ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ, г. Санкт-Петербург, Россия

THE POSSIBILITIES OF SIMULATION MODELING IN OPTIMIZING THE TECHNOLOGICAL PROCESS OF SERIAL PRODUCTION OF MEDICINES

Kulichenko V.V., Merkulov A.V., Zavarukin A.S., Pulyaev M.N.

S.M. Kirov Military Medical Academy

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.17>

(Good Manufacturing Practice).

GMP

AnyLogic

ОСОБЕННОСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОЗНИЧНОЙ СЕТИ В ПЕРИОД COVID-19

1 . . . 2 . . . 3 . . . 4 . . . 4

¹ ФГБОУ ВО «СЗГМУ им И.И. Мечникова» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия

² ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора России, Санкт-Петербург, Россия

³ ФГБОУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия

⁴ ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова», г. Санкт-Петербург

PECULIARITIES OF WASTE MANAGEMENT FROM PHARMACY ORGANIZATIONS OF THE RETAIL CHAIN DURING COVID-19

¹ Mozzhukhina N.A., ² Yeremin G.B., ³ Topanov I.O., ⁴ Kulishenko V.V., ⁴ Likhogra I.A.

¹North-West State Medical University named after I.I. Mechnikov, St. Petersburg, Russia

²North-West public health research center, St. Petersburg, Russia

³Almazov National Medical Research Centre, St. Petersburg, Russia

⁴Military Medical Academy named after S.M. Kirov, St. Petersburg

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.18>

: COVID-19,

COVID-19,

24

7

1

ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941-1945 ГОДОВ

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

PREREQUISITES FOR THE DEVELOPMENT OF PHARMACEUTICAL EDUCATION IN THE MILITARY MEDICAL ACADEMY DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR 1941-1945

Kostenko N.L., Shcherba M.P.

S.M. Kirov Military Medical Academy, Saint-Petersburg, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.19>

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью совершенствования фармацевтического образования в Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 годов. В этот период были созданы условия для развития фармацевтического образования, что позволило подготовить специалистов, способных работать в условиях боевых действий.

Целью исследования является анализ предпосылок развития фармацевтического образования в Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 годов.

Задачи исследования:

1. Анализ исторических предпосылок развития фармацевтического образования в Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 годов.
2. Изучение организационных и методических условий развития фармацевтического образования в Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 годов.
3. Анализ результатов развития фармацевтического образования в Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 годов.

В ходе исследования использовались следующие методы:

- анализ исторических документов;
- изучение архивных материалов;
- анализ научных трудов;
- изучение опыта работы преподавателей и студентов.

Результаты исследования показали, что в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 годов были созданы условия для развития фармацевтического образования в Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова. Это позволило подготовить специалистов, способных работать в условиях боевых действий.

Выводы:

- 1. Развитие фармацевтического образования в Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 годов было обусловлено необходимостью совершенствования фармацевтического образования в условиях боевых действий.
- 2. Организационные и методические условия развития фармацевтического образования в Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 годов были созданы.
- 3. Результаты развития фармацевтического образования в Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 годов показали, что были подготовлены специалисты, способные работать в условиях боевых действий.

1943 .
() ().
1943
XX XXI

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСКРЕТНО- СОБЫТИЙНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ГИС

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ, г. Санкт-Петербург, Россия

IMPROVING THE ORGANIZATION OF DRUG PROVISION OF MEDICAL ORGANIZATIONS USING DISCRETE EVENT MODELING BASED ON GIS

Kulichenko V.V., Shinkareva O.G., Borisov D.N., Zavarukhin A.S.

S.M. Kirov Military Medical Academy of the Ministry of Defense of the Russian Federation, St. Petersburg, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.20>

Anylogic

AnyLogic

-

-

-

-

« »,

-

-

« »,

-

-

-

-

-

(
).

-

-

(
. .)

-

-

-

-

:

-

-

-

-

-

ОТНОШЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ К ДИСТАНЦИОННОЙ ФОРМЕ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ярославль

CONSUMERS' ATTITUDE TO THE REMOTE FORM OF SALE IN MEDICINES

Lavrenteva L.I., Petrov O.M., Timofeeva K.I.

Yaroslavl State Medical University, Yaroslavl, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.21>

№	Вопрос	Да	Нет	Не знаю
1	Готовы ли вы приобрести лекарственный препарат дистанционно?	91%	7%	2%
2	Готовы ли вы приобрести лекарственный препарат по телефону?	70%	12%	18%
3	Готовы ли вы приобрести лекарственный препарат по почте?	65%	15%	20%
4	Готовы ли вы приобрести лекарственный препарат через интернет?	86%	8%	6%
5	Готовы ли вы приобрести лекарственный препарат через мобильное приложение?	14%	22%	64%
6	Готовы ли вы приобрести лекарственный препарат через социальные сети?	72%	10%	18%
7	Готовы ли вы приобрести лекарственный препарат через видеочат?	47%	15%	38%
8	Готовы ли вы приобрести лекарственный препарат через мессенджеры?	46%	12%	42%
9	Готовы ли вы приобрести лекарственный препарат через электронную почту?	15%	25%	60%
10	Готовы ли вы приобрести лекарственный препарат через видеоконференцию?	37%	18%	45%

ИНДИКАТОРЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ВОЕННОМ ЗДРАВООХРАНЕНИИ

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ, г. Санкт-Петербург, Россия

INDICATORS FOR EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF DRUG PROVISION IN MILITARY HEALTHCARE

Golubenko R. A., Golubenko I.R., Dobrovolsky A.V., Likhogra I.A.

S.M. Kirov Military Medical Academy of the Ministry of the Russian Federation

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.22>

Abstract

Introduction. The article discusses the indicators for evaluating the effectiveness of drug provision in military healthcare. The authors analyze the current state of drug provision in military healthcare and identify the main problems. The authors propose a set of indicators for evaluating the effectiveness of drug provision in military healthcare. The authors also propose a method for calculating the indicators. The authors conclude that the proposed indicators can be used to evaluate the effectiveness of drug provision in military healthcare.

Keywords: military healthcare, drug provision, indicators, effectiveness.

Introduction. The article discusses the indicators for evaluating the effectiveness of drug provision in military healthcare. The authors analyze the current state of drug provision in military healthcare and identify the main problems. The authors propose a set of indicators for evaluating the effectiveness of drug provision in military healthcare. The authors also propose a method for calculating the indicators. The authors conclude that the proposed indicators can be used to evaluate the effectiveness of drug provision in military healthcare.

Keywords: military healthcare, drug provision, indicators, effectiveness.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ АССОРТИМЕНТНОЙ ПОЛИТИКОЙ В ОПТОВОМ СЕГМЕНТЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА

1 . . . , 2 . . .

¹ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), г. Москва

²ФГБОУ ВО Волгоградский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Пятигорск

METHODOLOGICAL APPROACHES TO MANAGING THE RANGE POLICY IN THE WHOLESALE SEGMENT OF THE PHARMACEUTICAL MARKET

¹Goryachev A.B., ²Urusova L.Kh.

¹Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow

²Pyatigorsk Medical and Pharmaceutical Institute, branch of the Volgograd State Medical University

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.23>

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1)

2)

« » () .
: , SWOT-
, ABC-
(
) .
;
;
;
(
) .
(- , XYZ-)

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ И НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ИЗ НЕГО

ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Тюмень

FACTORS AFFECTING THE QUALITY OF MEDICINAL PLANT RAW MATERIALS AND THE DOSAGE FORMS OBTAINED FROM IT

Grigorieva L.M.

Tyumen Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Tyumen

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.24>

Abstract: The article discusses the factors affecting the quality of medicinal plant raw materials and the dosage forms obtained from them. The author analyzes the influence of various factors such as the quality of raw materials, the method of processing, and the storage conditions on the quality of the final product. It is noted that the quality of medicinal plant raw materials is directly related to the quality of the dosage forms obtained from them. The article also discusses the importance of proper storage and handling of medicinal plant raw materials to ensure their quality and safety. The author concludes that the quality of medicinal plant raw materials and the dosage forms obtained from them is a complex process that requires careful attention to detail and adherence to strict standards.

Ключевые слова: качество лекарственного растительного сырья, лекарственные формы, факторы влияния.

Abstract: The article discusses the factors affecting the quality of medicinal plant raw materials and the dosage forms obtained from them. The author analyzes the influence of various factors such as the quality of raw materials, the method of processing, and the storage conditions on the quality of the final product. It is noted that the quality of medicinal plant raw materials is directly related to the quality of the dosage forms obtained from them. The article also discusses the importance of proper storage and handling of medicinal plant raw materials to ensure their quality and safety. The author concludes that the quality of medicinal plant raw materials and the dosage forms obtained from them is a complex process that requires careful attention to detail and adherence to strict standards.

Keywords: quality of medicinal plant raw materials, dosage forms, factors of influence.

1) ...

2) ...

3) ...

АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ФАРМАЦИИ

ФБГОУ ВО «Пермская Государственная Фармацевтическая Академия» (ПГФА)

ANALYSIS OF THE RUSSIAN PRACTICE OF SCIENTOMETRIC RESEARCH IN PHARMACY

Guryanov P.S., Sokolova E.V.

Perm State Pharmaceutical Academy, Perm, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.25>

В статье проанализированы научометрические исследования в фармации России за период с 1967 по 2000 гг. Исследования проводились в базах данных Scopus и Web of Science. Анализ проводился по трем периодам: 1) 20-50-е гг., 2) 60-70-е гг., 3) 80-90-е гг. В период с 20-50-х годов наблюдался рост публикаций в области фармации, что связано с развитием фармацевтической промышленности. В 60-70-е гг. наблюдался спад публикаций, что связано с кризисом в фармации. В 80-90-е гг. наблюдался рост публикаций, что связано с развитием фармации.

1) 20-50-е гг. В этот период наблюдался рост публикаций в области фармации, что связано с развитием фармацевтической промышленности. В этот период были опубликованы работы по разработке новых лекарственных препаратов, а также по изучению фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств.

2) 60-70-е гг. В этот период наблюдался спад публикаций, что связано с кризисом в фармации. В этот период были опубликованы работы по изучению фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, а также по разработке новых лекарственных препаратов.

3) 80-90-е гг. В этот период наблюдался рост публикаций, что связано с развитием фармации. В этот период были опубликованы работы по изучению фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, а также по разработке новых лекарственных препаратов.

4) 80-90-е гг. В этот период наблюдался рост публикаций, что связано с развитием фармации. В этот период были опубликованы работы по изучению фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, а также по разработке новых лекарственных препаратов.

2. 60- 30

3. 60- 1976 .

4. 30

5. (« »)

6. Web of Science Scopus,

АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВИЛ НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИХ ПУНКТАХ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

¹ Д. м. н., к. м. н., ¹ Д. м. н., ² Д. м. н., ¹ Д. м. н.

¹ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск

²ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Уфа

ANALYSIS OF THE RULES OF GOOD PRACTICE OF MEDICINES IN THE MEDICAL AND OBSTETRIC CENTERS OF THE NOVOSIBIRSK REGION

¹Dzhuparov A.S., ¹Dzhuparova I.A., ²Ibragimova G.Ya.

¹Novosibirsk State Medical University, Novosibirsk, Russia

²Bashkir State Medical University, Bashkiria, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.26>

41

...

()) ()) -
 ()) ()) -
 -
 3 2020 . N 440 «
 - 2022 » (2020)
 1.01.2022 .
 ()) -
 -
 -
 50 -
 -
 50%
 :
 , , -
 () , -
 : -
 -
 -
 -

»

« »

()

() 1 2020 . 29 2020 . 29 2020 . 7)

.44.1

« » ()

() ,

()

:

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО СЕГМЕНТА РЕГИОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА В СИСТЕМЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ярославль

STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF THE STATE SEGMENT OF THE REGIONAL PHARMACEUTICAL MARKET IN THE PUBLIC DRUG CARE SYSTEM

Drigo A.E., Lavrenteva L.I., Zheltkevich O.V.

Yaroslavl State Medical University (YSMU)

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.28>

Abstract

Introduction. The article discusses the current state and prospects of development of the state segment of the regional pharmaceutical market in the public drug care system. The authors analyze the volume of drug supply, the share of state-owned enterprises, and the impact of government procurement on the market. It is noted that the share of state-owned enterprises in the supply of drugs for public drug care is 77%, and the share of government procurement is 85%.

Conclusion. The authors conclude that the state segment of the regional pharmaceutical market is an important part of the public drug care system and requires further development. It is recommended to increase the share of state-owned enterprises and government procurement in the supply of drugs for public drug care.

СОВРЕМЕННЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» МЗ РФ, г. Ярославль

A MODERN PHARMACIST OF A PHARMACY ORGANIZATION: SOCIO-PSYCHOLOGICAL AND PROFESSIONAL CHARACTERISTICS

Kulikova O.A.

Yaroslavl State Medical University, Yaroslavl, Russia)

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.29>

100

АНАЛИЗ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ВС РФ

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ, г. Санкт-Петербург, Россия

ANALYSIS OF THE LOGISTICS PRINCIPLES USED IN THE IMPLEMENTATION OF DRUG PROVISION IN THE ARMED FORCES OF THE RUSSIAN FEDERATION

Likhogra I.A., Golubenko R.A., Dobrovolskiy A.V.

S.M. Kirov Military Medical Academy of the Ministry of the Russian Federation

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.30>

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ КАК ОДНА ИЗ КЛЮЧЕВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРОВИЗОРА

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Курск

PHARMACEUTICAL CARE AS ONE OF THE KEY COMPETENCIES OF A PHARMACIST

Oleynikova T.A., Ovod A.I., Dremova N.B.

Kursk State Medical University, Kursk, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.31>

Введение. Фармацевтическая помощь является неотъемлемой частью современной медицинской помощи. Она направлена на обеспечение безопасности, эффективности и рациональности лекарственной терапии. Фармацевтическая помощь включает в себя оценку потребности пациента в лекарственной терапии, подбор препарата, контроль за его приемом, выявление и устранение побочных эффектов, а также консультирование пациента по вопросам приема лекарств. Фармацевтическая помощь является одной из ключевых компетенций провизора. В настоящее время роль фармацевтической помощи в медицинской помощи постоянно возрастает. Это связано с тем, что в настоящее время наблюдается тенденция к увеличению продолжительности жизни населения, что приводит к увеличению потребности в лекарственной терапии. Кроме того, в настоящее время наблюдается тенденция к увеличению числа пациентов, принимающих лекарственную терапию длительно. Это также приводит к увеличению потребности в фармацевтической помощи. Фармацевтическая помощь является одной из ключевых компетенций провизора. В настоящее время роль фармацевтической помощи в медицинской помощи постоянно возрастает. Это связано с тем, что в настоящее время наблюдается тенденция к увеличению продолжительности жизни населения, что приводит к увеличению потребности в лекарственной терапии. Кроме того, в настоящее время наблюдается тенденция к увеличению числа пациентов, принимающих лекарственную терапию длительно. Это также приводит к увеличению потребности в фармацевтической помощи.

Целью данной работы является анализ роли фармацевтической помощи в медицинской помощи и определение ее ключевых компетенций. Для достижения этой цели были проанализированы научные публикации, посвященные фармацевтической помощи, а также результаты опроса провизоров. Результаты исследования показали, что фармацевтическая помощь является одной из ключевых компетенций провизора. Ключевыми компетенциями провизора являются:

- оценка потребности пациента в лекарственной терапии;
- подбор препарата;
- контроль за его приемом;
- выявление и устранение побочных эффектов;
- консультирование пациента по вопросам приема лекарств.

Выводы. Фармацевтическая помощь является неотъемлемой частью современной медицинской помощи. Она направлена на обеспечение безопасности, эффективности и рациональности лекарственной терапии. Фармацевтическая помощь является одной из ключевых компетенций провизора. В настоящее время роль фармацевтической помощи в медицинской помощи постоянно возрастает. Это связано с тем, что в настоящее время наблюдается тенденция к увеличению продолжительности жизни населения, что приводит к увеличению потребности в лекарственной терапии. Кроме того, в настоящее время наблюдается тенденция к увеличению числа пациентов, принимающих лекарственную терапию длительно. Это также приводит к увеличению потребности в фармацевтической помощи.

ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЛьГОПОЛУЧАТЕЛЕЙ СТРАДАЮЩИХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ В СУБЪЕКТАХ РФ

ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Самара

STUDY OF THE SPECIFICS OF THE IMPLEMENTATION OF DRUG PROVISION FOR REGIONAL BENEFICIARIES SUFFERING FROM DIABETES MELLITUS IN THE SUBJECTS OF THE RUSSIAN FEDERATION

Petrukhina I.K., Khusainova A.I.

Samara State Medical University, Samara, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.32>

()

17

()

К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ПО ОФОРМЛЕНИЮ РЕЦЕПТОВ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

¹ . . .¹ . . .² . . .

¹ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Пермь

²ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Челябинск

ON THE SUBJECT OF DEVELOPING INFORMATION MATERIALS FOR HEALTH-CARE WORKERS ON MEDICATION PRESCRIBING PAPERWORK RULES

¹Porseva N. Yu., ¹Soloninina A.V., ²Dvorskaya O. N.

¹Perm State Pharmaceutical Academy

²South Ural State Medical University, Chelyabinsk

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.33>

24
1094 .

4 14 2019
2021

«

», «

»,

« О ;

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТОВ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

1 . . ., 1 . . ., 2 . . .

¹ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Пермь

²ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Челябинск

QUALITY ASSURANCE ACTIVITIES FOR WRITING PRESCRIPTIONS IN MEDICAL INSTITUTIONS

¹Porseva N. Yu., ¹Soloninina A.V., ²Dvorskaya O. N.

¹Perm State Pharmaceutical Academy

²South Ural State Medical University, Chelyabinsk

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.34>

Abstract

Introduction. The article discusses the quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. The authors analyze the current state of affairs and propose measures to improve the quality of prescriptions. The article is intended for medical professionals and researchers in the field of pharmacy and medical institutions.

Keywords: quality assurance, prescriptions, medical institutions, pharmacy, quality control.

Conclusion. The article highlights the importance of quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. It provides a comprehensive overview of the current state of affairs and proposes measures to improve the quality of prescriptions. The authors emphasize the need for a systematic approach to quality assurance and the involvement of all staff members in the process.

References

1. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

2. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

3. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

4. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

5. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

6. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

7. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

8. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

9. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

10. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

11. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

12. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

13. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

14. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

15. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

16. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

17. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

18. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

19. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

20. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

21. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

22. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

23. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

24. Porseva N. Yu., Soloninina A.V., Dvorskaya O. N. Quality assurance activities for writing prescriptions in medical institutions. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2022, 3(3), 1094-1104.

« ...»,

1094 , 24 2021 .

2021 . 1094

2017 . 203 ,

10

»

« » ,

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ГОТОВНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ТЮМЕНСКОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет», г. Тюмень

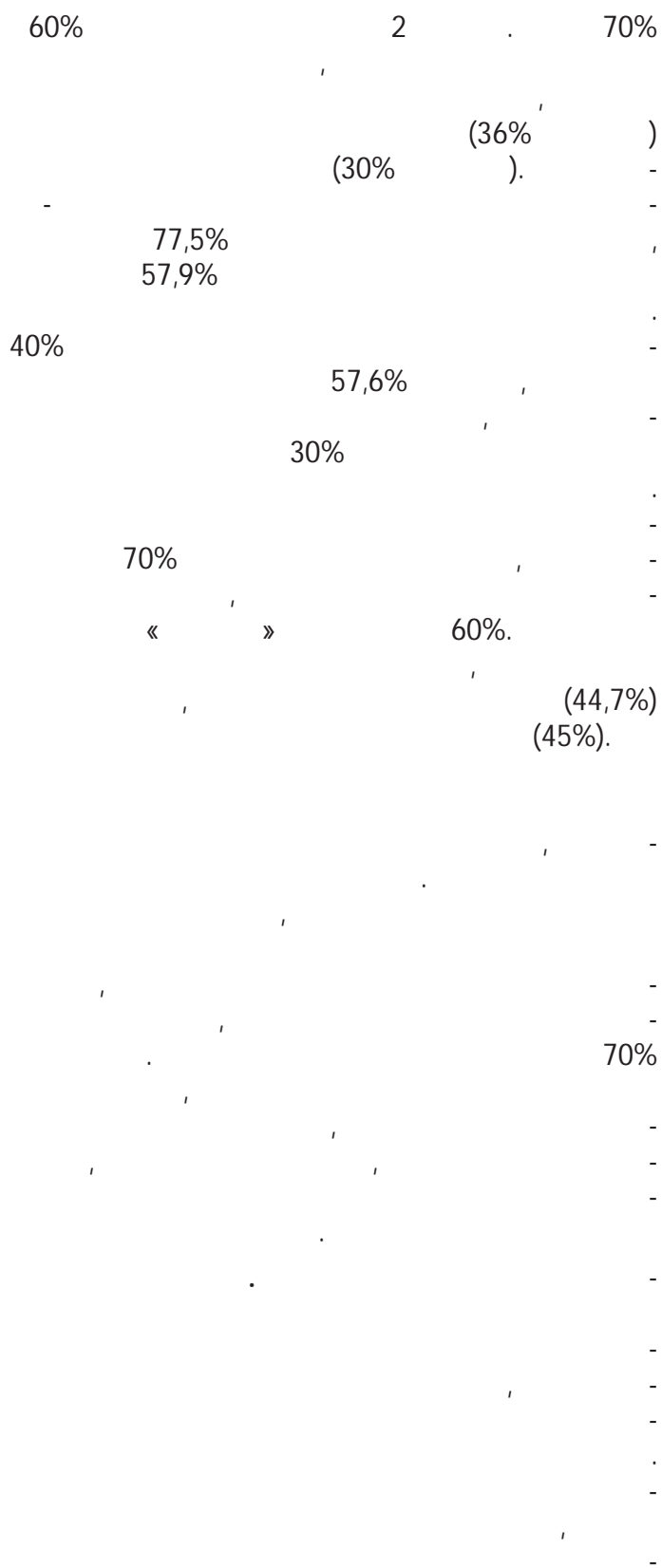
ON THE PROFESSIONAL READINESS OF GRADUATES OF THE PHARMACEUTICAL FACULTY OF TYUMEN MEDICAL UNIVERSITY

Ryabova E.I., Skrebtsova N.

Tyumen State Medical University, Tyumen, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.35>

Год	Формат обучения	Процент выпускников
2021	online-	70%
	очная	12,5%
2022	online-	10%
	очная	55%
2023	online-	48,7%
	очная	67,5%
Итого		(28,3% 28,2%).



ОБ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗВИТИЯ АПТЕЧНОЙ СЕТИ Г.ТЮМЕНИ

ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет», г. Тюмень

ABOUT OPTIMIZATION OF THE DEVELOPMENT OF THE PHARMACY NETWORK OF TYUMEN

Ryabova E.I., Knysh O.I., Skrebtsova N. .

Tyumen State Medical University, Tyumen, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.36>



			1
	1 829	10	
	5,46		-
			-
1		(19,6% 15,9%),	
		1,98	-
			2-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
		(5%-10%).	
			-
			-
			-
			-
		10	-
			-
			-
			-
			-

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АПТЕКЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ярославль

INFORMATION TECHNOLOGY IN A HOSPITAL PHARMACY

Sokolova O.V., Isaeva I.Y., Alekseeva K.S.

Yaroslavl State Medical University, Yaroslavl, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.37>

1) -

2) -

() -

« -

», « -

», « -

», -

2». -

42 -

() -

(), -

« »

()

(),

()

()

2.2

»;

«

».

СИТУАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ НАЗНАЧЕНИЯ, ОТПУСКА И ПРИМЕНЕНИЯ НЕНАРКОТИЧЕСКИХ АНАЛЬГЕТИКОВ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ

ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Пермь

SITUATIONAL ANALYSIS OF APPOINTMENT, VACATION AND USE OF NON-NARCOTIC ANALGESICS IN OUTPATIENT SETTINGS

Soloninina A.V., Taraskina A.S.

Perm State Pharmaceutical Academy of the Ministry of health of the Russian Federation

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.38>

Группа	Число назначений	Число отпускаемых препаратов	Процент отпускаемых препаратов	Число применений	Процент применений
Всего	384	33			
Ибупрофен	40 (70%)	5 (30%)	27,8%	10	- 33,3%
Парацетамол	5	10	- 22,2%	20	- 16,7%
Другие	20	22			
Итого	(55,0%) 18	(45,0%) 22			
Ибупрофен	5	10	35,0%	5	10
Парацетамол	10	20	25,0%	20	- 15,0%
Другие					
Итого			37,5%		
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого			52,5%		
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					
Парацетамол					
Другие					
Итого					
Ибупрофен					

	- 88,9%	97,5%,	-	50,8%	-
	66,7%	82,5%.	.		(
		(-) -	-
(88,9%)		(55,6%);	:	(66,8%),	-
(,)(44,4%).	,	(62,0%).
(100,0%),		(95,0%).	-		-
			-	(54,9%),	-
			,	(50,8%)	(58,2%)
		:	:		(64,1%)
(82,2%),	(28,0%),	(26,3%),			(62,0%);
	(22,0%),	(12,7%),	:		-
		94,4%	-	(28,3%)	(28,8%). 88,0%
			-		(34,8%).
:	(94,4%),	(72,2%),			(31,7%)
	(66,7%)	+			-
(61,1%).					(62,9%)
				(34,3%).	-
			:		-
	(66,7%)				-
(52,5%),					-
		(90,0%),			-
:					-
(87,5%),		(75,0%),			-
(77,5%),					-
	(72,5%).				-
		:			-
(97,5%),	(57,5%),				-
(55,0%)		(52,5%).			-
	(55,0%)				-
444					-
	(65,8%).				-
37,5±1,6		(67,9%)			-
	(67,4%).				-
		47,2%			-
20		96,7%			-
		89,1%			-
					-
	((78,2%),			-
(46,3%)		(36,7%)),			-

АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ОТДЕЛЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН (РТ)

ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет Институт фундаментальной медицины и биологии, г. Казань

ASPECTS OF THE ORGANIZATION OF DRUG PROVISION OF PHYSIOTHERAPY DEPARTMENTS IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN (RT)

Shubina K.A., Shakirova D.H.

Federal University Institute of Fundamental Medicine and Biology, Kazan

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.39>

Аннотация. В статье рассматриваются аспекты организации лекарственного обеспечения физиотерапевтических отделений в Республике Татарстан (РТ). Исследованы вопросы организации работы, обеспечения лекарствами, взаимодействия с аптеками и другими организациями. Проведен анализ действующей системы обеспечения физиотерапевтических отделений лекарствами в РТ. Выявлены проблемы, связанные с организацией работы, обеспечением лекарствами, взаимодействием с аптеками и другими организациями. Предложены меры по улучшению организации работы, обеспечению лекарствами, взаимодействию с аптеками и другими организациями. Результаты исследования могут быть использованы для совершенствования организации работы физиотерапевтических отделений в РТ.

Ключевые слова: лекарственное обеспечение, физиотерапевтические отделения, Республика Татарстан.

Введение. Физиотерапевтические отделения являются важной частью лечебно-диагностического процесса в учреждениях здравоохранения. Для обеспечения эффективной работы этих отделений необходимо наличие качественного лекарственного обеспечения. Однако в настоящее время в Республике Татарстан (РТ) существуют проблемы, связанные с организацией работы, обеспечением лекарствами, взаимодействием с аптеками и другими организациями. В данной статье рассматриваются аспекты организации лекарственного обеспечения физиотерапевтических отделений в РТ.

Материалы и методы. Для исследования были проанализированы действующая система обеспечения физиотерапевтических отделений лекарствами в РТ, выявлены проблемы, связанные с организацией работы, обеспечением лекарствами, взаимодействием с аптеками и другими организациями. Проведен анализ действующей системы обеспечения физиотерапевтических отделений лекарствами в РТ. Выявлены проблемы, связанные с организацией работы, обеспечением лекарствами, взаимодействием с аптеками и другими организациями. Предложены меры по улучшению организации работы, обеспечению лекарствами, взаимодействию с аптеками и другими организациями.

Результаты. Результаты исследования могут быть использованы для совершенствования организации работы физиотерапевтических отделений в РТ.

Заключение. Для обеспечения эффективной работы физиотерапевтических отделений необходимо наличие качественного лекарственного обеспечения. Однако в настоящее время в Республике Татарстан (РТ) существуют проблемы, связанные с организацией работы, обеспечением лекарствами, взаимодействием с аптеками и другими организациями. В данной статье рассматриваются аспекты организации лекарственного обеспечения физиотерапевтических отделений в РТ.

».

(.2 .56 61-

).

10

»

» 12.04.2010 N 61-

() 19 2019 .N 1064

« () (),

(,),

»

.22 44-

26.10.2015 751 «

О РЕАЛИЗАЦИИ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ РЕСУРСАМИ МЕДИЦИНСКОГО ИМУЩЕСТВА

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

ON THE IMPLEMENTATION OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN THE MANAGEMENT OF MEDICAL PROPERTY RESOURCES

Shcherba M.P., Miroschnichenko Yu.V., Povedenok V.A.

S.M. Kirov Military Medical Academy, Saint-Petersburg, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.40>

Abstract

The article discusses the implementation of blockchain technology in the management of medical property resources. It highlights the benefits of blockchain, such as transparency, security, and decentralization, and how they can be applied in the medical field. The authors propose a model for the implementation of blockchain technology in the management of medical property resources, which includes the use of smart contracts and digital signatures. The article also discusses the challenges of implementing blockchain technology, such as the need for standardization and interoperability. The authors conclude that the implementation of blockchain technology in the management of medical property resources is a promising direction for the development of the medical industry.

Keywords: blockchain technology, medical property resources, management, transparency, security, decentralization, smart contracts, digital signatures, challenges, standardization, interoperability.

51%

BFT

ЛЕКАРСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ДЕФЕКТУРЫ В ПЕРИОД ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ МЕР ЭКОНОМИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА: ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МОМЕНТЫ

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ростов-на-Дону

DRUG SUPPLY IN THE EVENT OF DEFECTURE DURING THE PERIOD OF RESTRICTIVE MEASURES OF AN ECONOMIC NATURE: ORGANIZATIONAL ISSUES IN THE ROSTOV REGION

Kosyakova N.V. .

Rostov State Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Rostov-on-Don

DOI: <https://doi.org/10.30809/solo.3.2022.41>

Abstract

Introduction: The article discusses the organizational issues of drug supply in the Rostov region during the period of restrictive measures of an economic nature. The main goal is to identify the organizational moments that ensure the continuity of drug supply to the population in the event of a defecture.

Methods: The author used a descriptive method to analyze the organizational aspects of drug supply in the Rostov region during the period of restrictive measures of an economic nature.

Results: The results of the study show that the main organizational moments that ensure the continuity of drug supply to the population in the event of a defecture are: the creation of a reserve of drugs, the implementation of a system of drug supply, and the implementation of a system of drug supply.

Conclusion: The article concludes that the organizational moments that ensure the continuity of drug supply to the population in the event of a defecture are: the creation of a reserve of drugs, the implementation of a system of drug supply, and the implementation of a system of drug supply.

