



**UNITED
STATES OF
AMERICA**



**PRINCIPAL ISSUES OF
SCIENTIFIC RESEARCH
AND MODERN EDUCATION**

2022

IN VOLUME #1 ISSUE# 7 NOVEMBER



WWW.WOCONFERENCES.COM

Google Scholar

OpenAIRE

zenodo

OPEN ACCESS

doi digital object identifier

EDITORIAL

Editor: [Ralf Schlauderer](#)

**Professor, Weihenstephan-Triesdorf University of Applied
Sciences, Germany**

admin@geniusjournals.org

Editor: [Henry Mattnews](#)

Professor, Writtle University College, UK

admin@geniusjournals.org

Editor: [Jacques Bulchand-Gidumal](#)

**Associate Professor of Digital World. TIDES. University of
Las Palmas**

admin@geniusjournals.org

Editor: [Milen Filipov](#)

**Assistant Professor of Public Relations, KIMEP University,
Republic of Kazakhstan**

admin@geniusjournals.org

Editor: Rosa M. Batista Canino

**Vice rectorado de Empresa, Emprendimiento y Empleo,
ULPGC**

rbatista@dede.ulpgc.es

Editor: [Farhod Ahrorov](#)

**Professor, Samarkand Veterinary Medicine Institute,
Uzbekistan**

admin@geniusjournals.org

Editor: [Nooraini Youp](#)

**Open University Malaysia, Director Taiping Learning Center,
Doctor of Philosophy in Management**

nooraini_youp@oum.edu.my

Editor: [Hadion Wijoyo](#)

Associate Professor, High School Informatics, and Computer

**PRINCIPAL ISSUES OF SCIENTIFIC RESEARCH AND MODERN
EDUCATION**

TABLE OF CONTENTS	
ПРАВОСУДИЕ КАК ОСНОВА СУДЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ А.Аметова	6
АНАЛИЗ ЗАЩИТНОЙ И ОХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ПРОКУРАТУРЫ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН Т.Алиев, А.Аметова	12
ИНСОН ХУҚУҚЛАРИ БОРАСИДАГИ ХАЛҚАРО ХАМКОРЛИК Фозилов Умид Эркинович	19
PROSPECTS OF USING NON-BANK FINANCIAL-CREDIT INSTITUTIONS IN UZBEKISTAN <i>Namozboyev Umid Abduhamid o'g'li</i>	24
PARABOLIK TIPI DAGI TENGLAMALAR Irisova Mohichehra Abdiqayumovna	30
SAKKIZ NUQTALI SKRIPUN <i>HYLOTRUPES BAJULUS</i> LINNAEUS, 1758) QO'NG'IZIGA DOIR MA'LUMOTLAR Omonova Sevara Akramjonovna	38
CHARACTERISTICS OF HIV-INFECTED PREGNANT WOMEN BY AGE <i>Kalniyazova I. B., Raximova R.O., Matnazarova G.S., Rakhmanova J. A</i>	42
EPIDEMIOLOGICAL SITUATION IN HIV - INFECTIONS Ne'matova N.U., Abdukaxarova M.F	44
ЗООНОЗНЫЙ САЛЬМОНЕЛЛЕЗ- БОЛЕЗНЬ ЦИВИЛИЗАЦИИ. О.М.Миргазаев, Г.С.Матназарова, <u>Н.С.Саидкасимова</u> , Х.Б.Магзумов	46
ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИИ В ХИРУРГИИ <i>Абдукахарова М.Ф., Нейматова Н.У., Хомидова Г.Ф.</i>	48
IQTISODIY TIZIMLAR VA ULAMING TURLI MODELLARI Abdusattorov Bahrom Abdusarkor o'g'li	51
NUTQ APPARATIDA ANATOMO-FIZIOLOGIK KAMCHILIGI BO'LGAN BOLALAR NUTQINI LOGOPEDIK O'YINLAR ORQALI RIVOJLANTIRISH Abdullaeva Feruza Baytumanovna	56
"DAUN SINDROMLI BOLALAR" Halimova Ozoda Ma'murjon qizi, Nizamova Muyassar Nuritdinovna	61
JIGAR GEPATOTSITLARDAGI OQSIL ALMASHUNIVINING BIOKIMYOVIY JIHATI Salaev Otamurod Bahodir o'g'li, Almirzayev Ulug'bek O'ngboy o'g'li, Bobonazarov Musurmon Xo'jamqul o'g'li	70
ПРИЛОЖЕНИЕ – ЭТО САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ЧЛЕН ПРЕДЛОЖЕНИЯ ИЛИ РАЗНОВИДНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ? Соатова Айдын Рашид кизи	76
MILLIY ISTIQLOL G'OYASI VA MA'NAVIYAT ASOSLARI TURKUMIDAGI FANLARNI O'QITISHNING NAZARIY HUQUQIY ASOSLARI Abdurahmonova Gulnigor Shaydullayevna	80
RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING RIVOJLANISHI, SUNIY INTELLEKT, MEKATRONIKA, ROBOTOTEXNIKA, KIBERXAVFSUN'Y INTELLEKT	85

**PRINCIPAL ISSUES OF SCIENTIFIC RESEARCH AND MODERN
EDUCATION**

ZLIK INJINIRLIGI YO`NALISHLARIDAGI ILM FAN YUTUQLARI Xolboyev Muxriddin O`rol o`g`li	
MAKTAB O`QUVCHILARINING JISMONIY VA AQLIY QOBILYATINI RIVOJLANTIRISHDA SPORT HAMDA INTELEKTUAL HARAKATLI O`YINLARINING O`RNI Ataqulov Murotqosim Abulqosimovich, Meliboyev Azamat Abduraxim o`g`li	90
ВЫРАЩИВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭПИТАКСИАЛЬНОЙ ПЛЕНКИ (Si₂)_{1-x}(ZnS)_x ИЗ ОЛОВЯННОГО РАСТВОРА-РАСПЛАВА А.Ш.Раззоков, Н.Р.Янгибоев	99
Research of heritage of representatives of uzbek literature of the period of national renaissance <i>Turaeva Umriniso Rakhmatovna</i>	103
Поэтика рассказа Д.Рубиной «Адам и Мирьям». <i>Кравченко Клавдия Анатольевна</i>	108
IMPORTANT LINKS IN THE PLOT OF "BEAR WRESTLER" Elbek Jumanov	112

ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИИ В
ХИРУРГИИ

Абдукахарова М.Ф., Негматова Н.У., Хамидова Г.Ф.

Ташкентская медицинская академия

Внутрибольничные инфекции (ВБИ) - являются одной из актуальных проблем современной медицины. Это объясняется значительным уровнем заболеваемости ВБИ в различных типах лечебных учреждений, а также большим экономическим ущербом, наносимыми ВБИ обществу. Одной из самых серьезных проблем современного здравоохранения является ГСИ, которые увеличивают тяжесть основного заболевания, удлиняют сроки пребывания больного в стационаре, требуют дополнительных расходов на лечение и содержание больных. Исследование случаев внутрибольничных инфекций, проведенное под эгидой ВОЗ в мире 55 больницах 14 стран мира, показало, что в среднем 8,7% госпитализированных пациентов имели ВБИ. В странах Европы этот показатель составил 7,7, и США около 5%, в России уровень заболеваемости был равен 6,7% от числа госпитализированных больных [Абашина В.Л. и др. 2014; Bennet Q.V., Brachman P.S., 2009]. Экономический ущерб, наносимый ВБИ ежегодно в США составляет 7,7 млрд. долларов, Германии 800 тыс. марок, г. Москве около 5 млрд. руб. Проблема профилактики и лечения внутрибольничных и особенно хирургических инфекционных заболеваний остается одной из самых актуальных в стационарах всего мира. Заболеваемость внутрибольничными инфекциями колеблется от 5 до 20% [Семина Н.А., Ковалева Е.П., 2008; Александров М.А., 2012; Усманова Г.М., 2012.].

В Республике Узбекистан внутрибольничные инфекции (ВБИ) становятся одной из основных причин, приводящих прямо или косвенно к резкому удорожанию стоимости стационарного лечения, что особенно нетерпимо в условиях скудного бюджетного финансирования. -

По различным оценкам внутрибольничные инфекции поражают 5-10% пациентов стационаров и занимают десятое место в ряду причин смертности населения [WHO, 2018].

Цель исследования. Изучить эпидемиологические особенности ВБИ в хирургических отделениях больниц.

Материалы и методы исследования. Материалами исследования явились статистические данные Республиканского ЦГСЭН по заболеваемости нозокомиальными инфекциями за 2002-2021 г.г. В работе применялись эпидемиологические и статистические методы исследований.

Результаты исследования. В результате проведенных эпидемиологических анализов заболеваемости внутрибольничных инфекций выявлено 38 нозологических единиц ВБИ.

Уровень заболеваемости ВБИ в Республике Узбекистан составляет 2,2%. В наблюдаемых стационарах уровень заболеваемости составил 21,6% на 100 оперированных. Среди выявленных случаев нозокомиальных инфекций зарегистрировано 38 различных нозологических форм (от легких заболеваний кожи и подкожной клетчатки до тяжелых септических поражений), из которых более 50% случаев относились к нозокомиальным послеоперационным раневым инфекциям, то есть хирургическим раневым инфекциям (ХРИ).

Нами установлено, что в отделении экстренной хирургии заболеваемость ХРИ в 3,3 раза оказалась выше, чем в отделении плановой хирургии. Установлены различные темпы развития эпидемического процесса гнойно-септических хирургических раневых инфекций (ГС ХРИ) в отделениях экстренной и плановой хирургии. Так, в отделении экстренной хирургии у 64% оперированных больных послеоперационные гнойные осложнения регистрировалась в основном в ранние сроки послеоперационного периода с 5-го по 8-й день после операции, а в отделении плановой хирургии отмечалось более позднее их развитие и в 60,5% случаев хирургические раневые инфекции возникали после 8-го дня операции. Подобное обстоятельство объясняется, по-видимому, более длительным пребыванием оперированных пациентов в отделении плановой хирургии и продолжающимся инфицированием послеоперационных ран во время перевязок и других процедур. Пациенты, находившиеся в отделении менее 5 дней до и после операции, приобретали послеоперационные раневые инфекции в 4,4% случаях, а при более длительном пребывании этот показатель достигал до 25% (т. е в 5,7 раза выше).

Частота инфекционных осложнений, безусловно, зависит от типа оперативного вмешательства. Риск послеоперационных осложнений минимален при чистых операциях (менее 2–5%) и максимален при так называемых грязных операциях (до 30–40%).

Эпидемиологический анализ заболеваемости внутрибольничными инфекциями позволил определить ведущие факторы риска развития нозокомиальных ГСИ и, в частности, ХРИ в хирургии, которые способствовали формированию и распространению их в указанных стационарах.

В хирургических отделениях больничных стационаров происходит процесс нарастания устойчивых к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам вариантов бактерий, что может привести к ещё большему снижению эффективности лечебных и противоэпидемических мероприятий. Частота, уровни и спектры приобретенной устойчивости к антибиотикам и антисептикам зависит от типа препарата, вида и варианта бактерий, типа хирургического отделения.

Выводы. Таким образом, основное внимание в профилактике нозокомиальных инфекций у пациентов, находящихся в хирургических стационарах, должно быть направлено на

PRINCIPAL ISSUES OF SCIENTIFIC RESEARCH AND MODERN EDUCATION

снижение участия этих факторов в формировании нозокомиальных гнойно-септических хирургических раневых инфекций (ГС ХРИ), которые являются общими для стационаров хирургического профиля, и эти особенности должны быть учтены в системе эпидемиологического надзора за нозокомиальными инфекциями