

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИНСТИТУТ ИМЕНИ АБУ АЛИ ИБН СИНО**

**СБОРНИК
МАТЕРИАЛОВ ПЕРВОЙ
БУХАРСКОЙ
МЕЖДУНАРОДНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ
И МОЛОДЕЖИ Том 1**

**THE JOURNAL
OF THE FIRST
BUKHARA
INTERNATIONAL
CONFERENCE OF
MEDICAL STUDENTS
AND YOUTH Vol. 1**

23-25 МАЯ 2019 г.



Ответственный редактор:

Д.м.н., профессор

А.Ш. Иноят

Рецензенты:

Проректор по учебной и воспитательной работе Бухарского государственного медицинского института имени Абу Али ибн Сино, к.м.н., доцент

Г.Ж. Жарылкасынова

Проректор по научной работе и инновациям Бухарского государственного медицинского института имени Абу Али ибн Сино, д.м.н., профессор

Н.А. Нуралиев

Первая Бухарская международная конференция студентов-медиков и молодежи (The First Bukhara International Conference of Medical Students and Youth): Материалы Первой Бухарской международной конференции студентов-медиков и молодежи (Materials of the First Bukhara International Conference of Medical Students and Youth), Бухара, 23-25 мая 2019 года. / Отв.ред. А.Ш. Иноят – Бухара, БухГМИ, 2019г. 1-Том, 600 с.

Материалы публикуются в авторской редакции.

Редакционная коллегия не несёт ответственности за содержание опубликованных статей и тезисов в сборнике.

Бухарский государственный медицинский институт им. Абу Али ибн Сино

| | |
|--|------------|
| <i>Пиньчук А.Ю.</i> | |
| Судебно-медицинское установление отравления деструктивными ядами | 444 |
| 16-СЕКЦИЯ. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ФАРМАЦИИ | 448 |
| <i>Булатова Г.Р.</i> | |
| Арония черноплодная как природный источник антоцианов | 448 |
| <i>Ибрагимов Д.Д., Ахмедов Б.С., Исхакова З.Ш., Сулейманов Э.К.</i> | |
| Основные свойства препарата «бактизев» в комплексном лечении гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области | 449 |
| <i>Жабборов О.У.</i> | |
| Фармакоэкономический анализ расходов гепатопротекторов на лечения хронического гепатита в стационарных условиях (ретроспективное исследование) | 451 |
| <i>Кондрашова Ю.С.</i> | |
| Роль этилового спирта в антибактериальном геле dr.safe | 452 |
| <i>Кондрашова Ю.С.</i> | |
| Изучение флавоноидов, как одно из актуальных научно-практических направлений в фармации сегодня | 455 |
| <i>Кутлубулатова Л.И., Мошкина А.А.</i> | |
| Использование стевии, как натурального и безопасного подсластителя при диабете i и ii типа..... | 458 |
| <i>Кутлубулатова Л.И., Мошкина А.А.</i> | |
| Строение и фармакологические свойства полыни горькой <i>artemisia absinthium</i> l | 459 |
| <i>Қаҳҳоров А.</i> | |
| Трамадолнинг термодесорбцион сиртионлашув спектроскопия усулида таҳлили | 461 |
| <i>Нарзуллаева Ш.</i> | |
| Фармакоэкономический анализ терапии хронического Гепатита «С»..... | 462 |
| <i>Чечулин А.А.</i> | |
| Гемостатическая эффективность транексамовой и аминокaproновой кислот при аденомэктомии для пациентов разных возрастных групп..... | 463 |
| 17-СЕКЦИЯ. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ И КОСМЕТОЛОГИИ | 466 |
| <i>Сидора А.А., Голуб А.С.</i> | |
| Применение химического пилинга в комплексном лечении постакне..... | 466 |
| <i>Фоминых П.Э., Зарубина А.А.</i> | |
| Исследование эко-косметики. Влияние на организм человека и окружающую среду | 467 |
| 18-СЕКЦИЯ. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК И ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И МЕДИЦИНЫ | 470 |
| <i>Ахматова М., Запевалова А.</i> | |
| Актуальность внедрения биоэтики как науки в Узбекистане | 470 |
| <i>Давыдова А.П., Джангирян А.А.</i> | |
| Исследование физических характеристик двухкомпонентных растворов при постоянной температуре | 471 |

17-СЕКЦИЯ. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ И КОСМЕТОЛОГИИ

Сидора А.А., 4-курс, Голуб А.С., 4-курс

ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ПИЛИНГА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПОСТАКНЕ

Научный руководитель: асс. Гаврилюк А.А.

Харковский национальный медицинский университет. Украина
Кафедра дерматологии, венерологии и медицинской косметологии

Акне, или угревая болезнь, является одной из более актуальных проблем в современной дерматологии, которое представляет собой заболевание сальных желез и волосяных фолликулов. Чаще всего данная патология возникает в подростковом возрасте, однако может встречаться и у взрослых людей. Широко распространённый термин «постакне» включает в себя различные вторичные изменения кожи, которые образуются вследствие заживления элементов сыпи. Чаще встречаются такие проявления постакне: гиперпигментация, патологические рубцы, атеромы, милиумы. Клинические проявления акне и постакне значительно снижают качество жизни больных, в связи с чем дерматологу необходимо назначить эффективную и безопасную терапию, а также провести коррекцию проявлений постакне. Химический пилинг в комплексном лечении угревой болезни и постакне приобрёл широкое распространение. Основными преимуществами химических пилингов являются нетоксичность, контролируемость, короткий период реабилитации.

Цель. Изучение клинической эффективности поверхностного и срединного химических пилингов для коррекции постакне.

Методы. Под наблюдением находилось 30 женщин с постакне, в возрасте 19-28 лет. Пациентки предъявляли жалобы на расширение пор, наличие небольших рубцов, поствоспалительной гиперпигментации и стойкой эритемы кожи. Первую группу составили 15 пациенток, у которых проявления постакне были менее выраженными, им применяли поверхностный гликолевый пилинг 1 раз в 10 дней курсом 3-5 процедур. Во вторую группу вошли 15 пациенток с более выраженными проявлениями постакне, им проводилась процедура срединного пилинга трихлоруксусной кислотой 1 раз в 14 дней курсом 2-4 процедуры. Гликолевая кислота влияет на роговой слой кожи, что ведёт к разрушению соединений роговых чешуек слоёв эпидермиса, которое сопровождается дальнейшим отшелушиванием их с кожных покровов. В результате активного очищения омертвевших клеток ускоряется процесс удаления содержимого из сальных желез. Трихлоруксусная кислота действует на глубокие слои кожи и оказывает коагуляционное действие на белковые структуры кожи путём разрыва молекулярных белковых связей.

Результаты. После проведения поверхностного пилинга с гликолевой кислотой гиперемия, шелушение, чувство дискомфорта не наблюдались. После курса процедур поверхностного пилинга отмечались восстановление цвета и

выравнивание рельефа кожи лица. После срединного пилинга розвилось покраснение кожи и отёк. Покраснение проходило на протяжении 5 дней, а отёк – на протяжении 2 дней. Заживление кожи наблюдалось от 6 до 10 дней. Цвет кожи при срединном пилинге становился светлее за счёт регресса вторичных пятен. Образование большого количества коллагена при заживлении кожи сопровождалось уменьшению глубины рубцов.

Выводы. У больных обеих групп наблюдалось значительное уменьшение проявлений постакне. Таким образом, применение химического пилинга в комплексном лечении и коррекции постакне продемонстрировало свою клиническую эффективность.

Фоминых П.Э., 3-курс, Зарубина А.А., 3-курс

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКО-КОСМЕТИКИ. ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Научный руководитель: асс. Попова О.С.

Уральский государственный медицинский университет. Российская Федерация
Кафедра гигиены и экологии

На сегодняшний день современные косметические средства выглядят очень ярко, многообещающе и абсолютно безвредно. Но если более детально изучить состав продукта, а также как этот состав влияет на человека и окружающую среду, то можно понять, что скрывается за упаковкой. Таким образом важно уметь правильно выбирать косметические средства, начиная от упаковки и заканчивая составом.

Объектом исследования - являются косметические средства.

Цель. Изучить технологию выбора и безопасность косметических средств

Наше исследование является актуальным, поскольку сегодня большим спросом среди женщин пользуется натуральная косметика по уходу за телом и волосами, это мы выяснили исходя из опроса среди девушек-студенток УГМУ. Данная работа уникальна тем, что в ней рассматриваются факторы, которые определяют вред некоторых компонентов косметики для потребителя.

Экокосметика-косметика нового поколения?

Экокосметика (или органическая косметика, или натуральная косметика, или биокосметика) – это косметические средства, созданные из органического растительного сырья, отличительной особенностью которых является экологичность. Изготавливаются косметические средства из природного натурального сырья, переработанного и очищенного только экологически безопасными способами

Существует несколько критериев, в соответствии с которыми косметическое средство можно отнести к натуральному: отсутствие красителей, консервантов, отдушек и ароматизаторов; в процессе производства не используются продукты нефтепереработки; не проводятся испытания на животных. Некоторые из критериев подтверждаются добровольной сертификацией. Если у того или иного продукта имеется хотя бы один из