

социальной задачи большая роль принадлежит врачу, его профессиональной деятельности и нравственной позиции.

Актуальность работы. Испокон веков были актуальны вопросы взаимоотношения людей в обществе. Отношения между врачом и пациентом, врачом и средним и младшим персоналом особенно важны, т.к. они являются важной частью лечения и выздоровления пациента.

Цель – выяснить основные аспекты и тонкости отношений между врачом и пациентом, а также работниками больницы.

Главная цель профессиональной деятельности врача (практика и ученого) – сохранение жизни человека, профилактика заболеваний и восстановление здоровья, а также уменьшение страданий при неизлечимых заболеваниях.

Задачи – изучить возможные столкновения интересов различных представителей общества с врачом, найти компромисс при возникновении острых ситуации в общении врача с пациентом и работниками больницы.

Методы исследования – обзор научной и медицинской литературы.

Сократ сказал: «Нельзя лечить тело, не лечя душу». Врач любой специальности обязан помнить, что каждый соматический больной имеет психогенный компонент, т.е., какой бы болезнью он ни страдал, всегда имеют место (в большей или меньшей мере) нарушение психики и изменение личности человека.

Результаты. Общество и отдельный человек должны испытывать доверие к врачу, ибо ему доверяют самое важное – свою жизнь и здоровье, жизнь и здоровье своих детей, близких и родных людей. Доверие к врачу необходимо, чтобы человек не только обратился к нему, но и выполнял его рекомендации и назначения. Репутация уважаемого врача складывается из профессионализма, отношения к больному, полной самоотдачи, компетентности, владения теоретическими знаниями и практическими навыками, повышения профессионального уровня и мастерства. Врачами она описывается как «знание своей профессии, специальности, своего дела», «профессиональная мудрость», «хорошая интуиция, чутье». Профессия врача предполагает широкий кругозор, интеллектуальный потенциал, признание и поддержку коллег, постоянное повышение квалификации, внедрение передового опыта.

Выводы. Уважаемого врача характеризуют доверительное отношение с больным, владение психологическими навыками и приемами, наличие личностных качеств: доброта, гуманность, чуткость, сострадание, выдержка, терпение, эмоциональная адекватность.

Как писал Гете: «Перед великим умом я склоняю голову, перед великим сердцем – колени».

Литература:

1. Врачебная тайна и врачебная этика. Речи и статьи / Под ред. В.И. Воячека, В.П. Осипова. Л., 1980.
2. Белянова, Г.И. Профессиональная этика / Г.И. Белянова. – М., 1975.
3. Деонтология в медицине: Сб. статей / Под ред. Б.В. Петровского. – М., 1988.

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ КРЕМОВ ОТ ПРЫЩЕЙ

Курбеко О.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии им. С.И. Гельберга
Научный руководитель – магистр биол. наук, асс. А.П.Четверик

Актуальность. Акне – одна из самых распространенных дерматологических патологий и является проблемой большинства подростков и молодых людей. В тоже время действенные препараты могут вызывать аллергические реак-

ции. Таким образом, изучение и сравнение антибактериальной активности и гипоаллергенности различных кремов является весьма актуальным.

Цель данного исследования: поиск наиболее эффективного антибактериального и гипоаллергенного средства для обработки кожи лица.

Задачи. Сравнить антимикробные эффекты кремов разных торговых марок и исследовать средства на гипоаллергенность в группе испытуемых.

Методы исследования. Эксперименты проводили на музейные штаммы микроорганизмов (*Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *S.epidermidis* 42 a, *Candida albicans* ATCC 10231, *Escherichia coli* 026). Диско-диффузионным методом в трёх повторностях тестировали антибактериальные крема, которые по заявлению производителей обладают антибактериальными свойствами Следоцид, скино-Норм, спасательные круг, Garnier Чистая кожа актив, чистая кожа(B&V) ,S.O.S Eveline, маска пленочная от черных точек, Daily Scrub Cleanser, средство 3 в 1 суперочищение, Fcontrol (B&V), Stoppoblem, Boroplus, Stop acne(B&V), No problem(Markell), куриозин, скинорен. Контролем служила дистиллированная стерильная вода. Эффективность антимикробной активности кремов оценивали в соответствии с диаметром зоны задержки роста бактерий (микроорганизм «устойчив», «малочувствителен», «чувствителен», «высокочувствителен») и сравнивали с табличными данными стандартов по исследуемым микроорганизмам [1]. При изучении гипоаллергенных свойств была выбрана группа из 28 человек.

Результаты и выводы. Результаты проведенных исследований показали, что микроорганизмы устойчивы к большинству кремов, а крема S.O.S Eveline, Fcontrol (B&V), обладают достаточным бактерицидным действием. Так, *S.epidermidis* оказался чувствительным к S.O.S Eveline, Fcontrol (B&V), *Staphylococcus aureus* чувствителен к Fcontrol (B&V), *Escherichia coli* ,оказался малочувствителен к Fcontrol (B&V).

Исследования на гипоаллергенность выявили высокую способность вызывать явные признаки аллергии средство 3 в 1 суперочищение.

Таким образом, крема S.O.S Eveline, Fcontrol (B&V) обладают выраженными антибактериальными и в то же время гипоаллергенными свойствами, а их компоненты являются перспективными веществами для дальнейшего исследования.

Литература:

1. Сидоренко С.В. Антибиотикограмма: диско-диффузионный метод. Интерпретация результатов / С.В. Сидоренко, В.Е. Колупаев. - М.: Sanofi Pasteur, 1999.-32 с.

ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКСПРЕССИИ P53 И ЦИКЛИНА D1 ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Курстак И.А., Шульга А.В., Мацкевич В.М., Шпак Е.А., Косовец Д.Р.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра клинической лабораторной диагностики, аллергологии и иммунологии
Научный руководитель – д.м.н., проф. Ляликов С.А.

Рак молочной железы (РМЖ) занимает лидирующее место в структуре онкологической заболеваемости в Российской Федерации, странах Европы и Америки и является основной причиной смерти женщин репродуктивного возраста во всем мире [Давыдов М. И., 2010].

Сведения о важной роли мутантного типа p53 и регулятора клеточного цикла циклина D1 в осуществлении инвазивного и метастатического потенциала раковых клеток многих локализаций, а также противоречивость данных об их прогностической значимости при спорадических и наследственных опухолях молочной железы диктует необходимость дальнейшего изучения данных биомолекулярных маркеров [Bast R.J. et al., 2009].