

Инструкция: выберите один правильный ответ

Укажите функцию, НЕ свойственную коже: 1). Образование токсинов; 2). Выделение; 3). Всасывание; 4). Барьерная; 5). Орган чувств.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных факторов тормозит деление эпителиоцитов и способствует их дифференцировке: 1). Трансформирующий фактор роста β ; 2). Эпидермальный фактор роста; 3). Трансформирующий фактор роста α ; 4). Фактор роста фибробластов; 5). Гепарин-связывающие белки.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных компонентов в состав межклеточного матрикса дермы НЕ входят: 1). Фибробласты; 2). Основное вещество дермы; 3). Адгезивные белки; 4). Коллагеновые волокна; 5). Эластиновые волокна.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите, какие волокна отсутствуют в дерме: 1). Гиалиновые; 2). Коллагеновые; 3). Эластические; 4). Ретикулярные; 5). Нервные.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных желез в коже отсутствуют: 1). Одноклеточные; 2). Апокринные; 3). Голокринные; 4). Эндокринные; 5). Эккринные.

- а верно 1

- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

На тактильное воздействие отвечают: 1). Тельца Мейснера; 2). Тельца Фатера-Пачини; 3). Колбы Краузе; 4). Ноцирецепторы; 5). Терморецепторы.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите, какой рН на поверхности кожи: 1). Нейтральный; 2). Кислый; 3). Щелочной; 4). 4,5 - 5,5; 5). 6,5 – 7,0.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Назовите процесс поглощения лекарственных веществ клетками кожи: 1). Абсорбция; 2). Резорбция; 3). Пенетрация; 4). Адсорбция; 5). Фагоцитоз.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите, какой формой основ является эмульсия “вода в масле”: 1). Мазь; 2). Гель; 3). Лосьон; 4). Раствор; 5). Крем.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

К антисептикам НЕ относятся: 1). Макролиды; 2). Спирты; 3). Производные галогенов; 4). Производные клиохинола; 5). Красители.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны

д все ответы неверны

Укажите действие, которого НЕ оказывают средства, содержащие мочевину в концентрации до 25%: 1). Эпидермолитическое; 2). Увлажняющее; 3). Противозудное; 4). Гигроскопическое; 5). Комедолитическое.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите эффект, которого НЕ дают топические кортикостероиды: 1). Иммуноактивирующий; 2). Антипролиферативный; 3). Сосудосуживающий; 4). Иммуносупрессивный; 5). Противовоспалительный.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных составов для окрашивания волос в наибольшей степени травмируют волосы: 1). Диамины и перекись водорода; 2). Водорастворимые красители; 3). Антрахиноновые красители; 4). Соли металлов; 5). Хна.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите каким компонентом косметических средств является силикон: 1). Эмоленг; 2). Консервант; 3). Детергент; 4). Биологически активное вещество; 5). Отдушка.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Хорошему обезжириванию кожи способствуют: 1). Анионные ПАВ; 2). Кератолитики; 3). Эмоленты; 4). Катионные ПАВ; 5). Анионные и катионные ПАВ.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Из перечисленных косметических основ для пациенток с угревыми высыпаниями желательны: 1). Водорастворимые; 2). Содержащие растительные масла; 3). Содержащие силиконовые масла; 4). Содержащие минеральные масла; 5). Безводные.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Укажите цвет, которым можно камуфлировать псориатические бляшки: 1). Зелёный; 2). Пурпурный; 3). Оранжевый; 4). Коричневый; 5). Белый.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Маски накладывают: 1). Только на сухую кожу; 2). Только на жирную кожу; 3). Только на увядающую; 4). На смешанную; 5). На чувствительную.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Броссаж - это: 1). Механическая чистка кожи щеточками, относящаяся к поверхностному отшелушиванию; 2). Механический тип пилинга, проводимый без абразивных частиц с помощью глины, мягких волокон, хлопьев и т.д.; 3). Аппаратный тип пилинга на основе воздействия ультразвуковых волн; 4). Физический пилинг производимый с помощью сухого льда и жидкого азота; 5). Разновидность массажа.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

К характерным признакам жирной кожи НЕ относится: 1). Имеет матовую поверхность с лёгким блеском в средней части лица; 2). Воронкообразные поры; 3). Ротационно-компрессионный тест отрицательный; 4). Чувствительна к внешним воздействиям; 5). Структура грубая.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

В каком состоянии кожа наиболее проницаема: 1). В обезвоженном состоянии; 2). В нормальном состоянии; 3). В гиперувлажненном состоянии; 4). При солнечной инсоляции; 5). При увлажнении.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

К средствам для подготовки к глубокому очищению кожи НЕ относятся: 1). Спиртовой лосьон; 2). Пар; 3). Ферментативная маска; 4). Холодная гидратация; 5). Нанесение маски.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны

д все ответы неверны

Уровень отшелушивания при проведении поверхностного пилинга: 1). На всю глубину рогового слоя; 2). На всю глубину эпидермиса; 3). До сосочкового слоя дермы; 4). До сетчатого слоя дермы; 5). До шиповатого слоя.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Платизма – это: 1). Подкожная мышца шеи; 2). Трапециевидная мышца; 3). Ключично-сосцевидная мышца; 4). Грудинно-подъязычная мышца; 5). Медиальная крыловидная мышца.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Признаки розацеа: 1). Эритема; 2). Телеангиэктазии; 3). Инфильтрация и увеличение носа; 4). Нефолликулярные папулы и пустулы; 5). Комедоны.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных факторов возникновению розацеа способствует: 1). Генетическая предрасположенность; 2). Длительное пребывание на солнце; 3). Гипертоническая болезнь; 4). Заболевания желудочно-кишечного тракта; 5). Прием витаминов.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

К пилингам, применяемым для коррекции стрий, относятся:

1). Ретиноевый; 2). Гликолевый; 3). Феноловый; 4). ТСА; 5). Гликолевый.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

К методам депиляции относятся: 1). Удаление волос с помощью лазера; 2). Удаление волос с помощью химического воздействия; 3). Удаление волос с помощью фотовоздействия; 4). Удаление волос холодным и горячим воском; 5). Удаление фотосистемой.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Маски бывают: 1). Увлажняющие; 2). Защитные; 3). Очищающие; 4). Расслабляющие; 5). Укрепляющие.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

К характерным признакам смешанного типа кожи относится: 1). Ротационно – компрессионный тест положительный; 2). Поверхность кожи, особенно в средней части блестящая; 3). Тест на жирность в средней и боковых частях отрицательный; 4). Склонность к воспалительным процессам; 5). Поры тонкие, незаметные.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Характерные признаки сухой кожи: 1). Раздражение; 2). Себорея; 3). Шелушение; 4). Угревая сыпь; 5). Преждевременное старение.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

**К признакам комбинированной кожи относится: 1).
Неравномерная пигментация; 2). Неравномерная секреция
сальных желез; 3). Неравномерное увлажнение кожи; 4).
Неравномерная толщина кожи; 5). Сухость.**

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

**Гиперкератоз — это: 1). Утолщение рогового слоя; 2).
Нарушение связи между клетками шиповатого слоя; 3).
Острый отек сосочков дермы; 4). Утолщение шиповатого слоя;
5). Разрастание зернистого слоя.**

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

**Морфологические нарушения, характерные для сухой кожи:
1). Гиперкератоз; 2). Недостаток эпидермальных липидов; 3).
Повышенная активность меланоцитов; 4). Нарушение связи
между корнеоцитами; 5). Папилломатоз.**

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

**Жирная кожа склонна: 1). К акне; 2). К обезвоживанию; 3). К
шелушению; 4). К истончению; 5). К сухости.**

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны

д все ответы неверны

Процедуры для сухой кожи: 1). Восстановление гидролипидной мантии; 2). Процедуры глубокого очищения; 3). Увлажнение; 4). Срединный пилинг; 5). Косметический массаж.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Показанием для глубокого очищения лица является: 1). Импетиго; 2). Угревая сыпь; 3). Стрептодермия; 4). Наличие милиумов; 5). Шелушение.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Экстракция комедонов показана при: 1). Риске развития акне; 2). Себорее густого типа; 3). Воспалении кожи; 4). Себорейном дерматите; 5). Розацеа.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Для восстановления кожи после процедуры очищения НЕ используется: 1). Дарсонвализация; 2). Ультразвуковой пилинг; 3). Защита кожи; 4). Химический пилинг; 5). Массаж по Жаке.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Для кожи с куперозом не рекомендуются: 1). Умывание водой; 2). Контрастное температурное воздействие; 3). Очищение; 4). Инсоляции; 5). Увлажнение.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Типы старения европейской кожи: 1). Мускульный; 2). Морщинистый; 3). Гравитационный; 4). Деформационный; 5). Гравитационный птоз.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных факторов к фотостарению приводит: 1). Длительная инсоляция; 2). Курение; 3). Хронические соматические заболевания; 4). Воздействия на кожу вредных химических веществ; 5). Косметика.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных гистологических признаков дерму фотостареющей кожи отличает: 1). Зона Гренза; 2). Уменьшение количества коллагеновых волокон; 3). Уменьшение протеогликанов и гликозаминогликанов; 4). Уменьшение количества и активности потовых желёз; 5). Увеличение размеров сальных желёз.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите слой, в котором определяется зона Гренза: 1). Сосочковый; 2). Роговой; 3). Зернистый; 4). Базальный; 5). Сетчатый.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны

д все ответы неверны

Из перечисленных средств для профилактики старения кожи нежелательно использовать длительно (годами): 1). Пероральные контрацептивы; 2). Третиноины; 3). А-гидроксикислоты; 4). Антиоксиданты; 5). Фотозащитные средства.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Цели применения горячих компрессов: 1). Для снятия воспаления; 2). Для активизации циркуляции крови; 3). Для обезжиривания кожи; 4). Для рассасывания кожных инфильтратов; 5). Увлажнение.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Противопоказаниями для проведения гальванической чистки является: 1). Сухая, чувствительная кожа; 2). Беременность; 3). Гипертоническая болезнь; 4). Витилиго; 5). Acne vulgaris.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите препараты, обязательные для приёма после лазерной шлифовки: 1). Антибиотики; 2). Кортикостероиды; 3). Противогрибковые; 4). Фотодесенсибилизаторы; 5). Витамины.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите, какие пигменты используют для камуфлирования послеоперационной гематомы синего цвета: 1). Персиковый; 2). Белый; 3). Пурпурный; 4). Коричневый; 5). Зелёный.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных наружных средств для профилактики гиперпигментаций после механической, лазерной или химической дермабразии НЕ используют: 1). Антибиотики; 2). Гидрохинон и его производные; 3). Азелаиновую кислоту; 4). Койевую кислоту; 5). Фотозащитные средства.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите область кожи, для которой характерно наиболее быстрое заживление: 1). Лицо; 2). Плечи; 3). Голени; 4). Ягодицы; 5). Спина.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Абсолютным противопоказанием к криовоздействию является: 1). Криоглобулинемия; 2). Папилломавирусная инфекция; 3). Предраковые опухоли эпидермиса; 4). Заболевания сердечно-сосудистой системы; 5). Ранний детский возраст.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите тип кожи по шкале Фитцпатрика, при котором нежелательно проводить срединный и глубокий пилинг: 1). I; 2). IV; 3). II; 4). V; 5). III.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

В подготовительном периоде при срединном химическом пилинге не используют наружные средства, содержащие: 1). 5 – 15% гликолевой кислоты; 2). 1% раствор далацина; 3). 20% азелаиновой кислоты; 4). Абразивные вещества; 5). 1 – 2% молочной кислоты.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных активных веществ для профилактики гиперпигментации после химического пилинга НЕ применяют: 1). Ацикловир; 2). Гидрохинон; 3). Валтрекс; 4). Гликолевую кислоту; 5). Метронидазол.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Срединный пилинг вызывает химический ожог вплоть до: 1). Шиповатого слоя эпидермиса; 2). Базального слоя эпидермиса; 3). Сосочкового слоя дермы; 4). Гиподермы; 5). Середины сетчатого слоя.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Показанием к глубокому пилингу является: 1). Дегидратация кожи; 2). Выраженные глубокие дефекты кожи; 3). Гиперкератоз; 4). Постакне.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны

д все ответы неверны

Необходимые средства реабилитации после поверхностного пилинга: 1). Увлажняющие; 2). Очищающие; 3). Защитные; 4). Отшелушивающие; 5). Противовоспалительные.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Мезотерапия –это: 1). Лечебная и корректирующая процедура, основанная на введении под кожу индивидуально подобранных лечебных составов для решения широкого круга косметических проблем; 2). Процедура введения в мимические мышцы препарата, представляющего собой очищенный и ослабленный нейротоксин ботулина типа А; 3). Метод биоомоложения, основанный на введении высокоочищенной и максимально приближенной к натуральной гиалуроновой кислоты без добавления других препаратов; 4). Введение специально разработанных препаратов для наполнения морщин и складок, коррекции овала лица и увеличения губ.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Мезотерапия получила свое название: 1). От уровня кожи, куда вводятся препарат; 2). От вещества- главного компонента мезотерапевтического коктейля; 3). От имени основателя метода; 4). От названия клеток, отвечающих за синтез эластина.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите наиболее опасные побочные эффекты ботулотоксина А при введении в глабеллярную область: 1). Головная боль; 2). Птоз; 3). Парестезия на месте инъекции; 4). Диплопия; 5). Образование антител к БТХ-А.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите заболевание, при котором противопоказан ботулотоксин А: 1). Спастическая кривошея; 2). Цервикальная дистония; 3). Ограниченный ладонный гипергидроз; 4). Блефароспазм.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Мимические морщины закладываются: 1). Поперек мышечного волокна; 2). Вдоль мышечного волокна; 3). Под прямым углом к мышечному волокну; 4). Не зависят от положения мышечного волокна.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Эффект от применения Ботокса в среднем длится: 1). Полгода; 2). От 2х до 3х месяцев; 3). Год; 4). Чем больше применяешь - тем меньше срок воздействия.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Абсолютным противопоказанием для имплантации является: 1). Системные аутоиммунные заболевания; 2). Гипертоническая болезнь; 3). Беременность; 4). Угри; 5). Лактация.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны

д все ответы неверны

С большей вероятностью к образованию экзогенных гранулём могут привести имплантаты: 1). На основе силикона; 2). На основе гиалуроновой кислоты; 3). На основе бычьего коллагена; 4). Аллоимплантаты; 5). Аутоимплантаты.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Препарат Рестилайн относят к: 1). Биосинтетическому виду филлеров; 2). Синтетическому виду филлеров; 3). Биodeградируемым гелям.

- а верно 1
- б верно 2
- в верно 3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Процедура биоревитализации предполагает введение препаратов на основе: 1). Гиалуроновой кислоты; 2). Нейротоксинов; 3). Неорганических кислот; 4). Жировых клеток.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите, к какому типу относят резко очерченные, чрезмерно полные губы: 1). III; 2). I; 3). V; 4). IV; 5). II.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Альтернативой Ботокса является: 1). Рэдиесс; 2). Диспорт 3). Перлайн; 4). Ксеомин; 5). Ювидерм.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Что не является аутогеническим фактором, вызывающим угревую сыпь: 1). Гормональная дисфункция; 2). Гиперактивность потовых желез; 3). Гиперсекреция кожного сала; 4). Нарушение пигментации.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Морфологические элементы угревой сыпи: 1). Папула; 2). Волдырь; 3). Узел; 4). Пузырь; 5). Комедон.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Патогенетические факторы развития акне: 1). Гиперсекреция кожного сала; 2). Гиперкератоз протоков сальных желез; 3). Размножение микрофлоры в заблокированной сальной железе, воспаление.

- а** верно 1
- б** верно 2
- в** верно 3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Возможные причинные факторы развития акне: 1). Гиперандрогения; 2). Комедоногенные средства; 3). Повышенная чувствительность сальных желез к андрогенам.

- а** верно 1
- б** верно 2
- в** верно 3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

К воспалительным элементам при угрях относят: 1). Комедоны; 2). Пустулы; 3). Рубцы; 4). Папулы.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

**Морфологические элементы постакне: 1). Папулы; 2). Пятно;
3). Эрозии; 4). Рубцы.**

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

**Механизм действия тетрациклина в системной
противоугревой терапии: 1). Имеет
антимикробное, противовоспалительное действия; 2).
Направлен на фолликулярный гиперкератоз; 3). Направлен на
гиперпродукцию кожного сала.**

- а** верно 1
- б** верно 2
- в** верно 3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

**Сопутствующие дополнительные косметические мероприятия,
которые можно провести в комплексной терапии акне: 1).
Пилинги; 2). Противовоспалительную терапию; 3).
Комедоэкстракцию; 4). Дарсонвализацию.**

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

**Укажите область, в которой плотность сальных желёз
высокая: 1). Голова; 2). Кисти и стопы; 3). Голени и
предплечья; 4). Передняя брюшная стенка; 5). Спина.**

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

**В состав кожного сала не входит: 1). Гиалуроновая кислота; 2).
Холестерин и его эфиры; 3). Свободные жирные кислоты; 4).
Церамиды; 5). Триглицериды.**

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Укажите фермент, превращающий тестостерон в дегидротестостерон: 1). 5 α – редуктаза; 2). 17 β – гидроксистероиддегидрогеназа; 3). 3 β – гидроксистероиддегидрогеназа; 4). Липаза; 5). Протеаза.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите клиническую форму акне, для которой характерна мономорфность высыпных элементов: 1). Акне лекарственное; 2). Акне новорожденных; 3). Acne vulgaris; 4). Акне шаровидное; 5). Акне молниеносное.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Купероз- это: 1). Увеличение пор; 2). Стойкое расширение сосудов; 3). Разрастание рогового слоя; 4). Воспаление потовых желез.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных наружных средств при периоральном дерматите НЕ следует назначать: 1). Тональные кремы; 2). Метронидазол; 3). Кортикостероиды; 4). Антибиотики; 5). Прижигающие средства.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

При лечении розацеа назначают: 1). Сосудоукрепляющие средств; 2). Спиртосодержащие лосьоны; 3). Гормональные мази; 4). Сосудорасширяющие средства.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите тип кожи по Фитцпатрику, наиболее подверженный образованию послеоперационных гипертрофических и келоидных рубцов: 1). VI; 2). V; 3). I-II; 4). IV; 5). III.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Укажите заболевание кожи, при котором характерные элементы могут разрешаться с образованием втянутых рубцов: 1). Псориаз; 2). Третичный сифилис; 3). Красный плоский лишай; 4). Шаровидные угри; 5). Простой герпес.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Из перечисленных методов лечения при глубоких втянутых послеугревых рубцах на лице наиболее эффективен: 1). Иссечение перфоратором; 2). Химический пилинг; 3). Лазерная шлифовка; 4). Наружная терапия контрактубексом; 5). Криодеструкция.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

К патологическим рубцам НЕ относятся: 1). Нормотрофические; 2). Атрофические; 3). Гипертрофические; 4). Келоидные.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Дайте определение линий Лангера: 1). Это линии максимальной растяжимости кожи; 2). Это линии минимальной растяжимости кожи; 3). Это линии расположения пучков коллагеновых волокон; 4). Это условные линии на поверхности кожи, в соответствии с которыми следует делать разрез ткани.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

К характерным морфологическим признакам «молодых стрий» НЕ относится: 1). Большое количество разорванных волокнистых структур; 2). Утолщение дермы; 3). Большое количество фибробластов; 4). Дистрофия эпидермиса; 5). Паретически расширенные сосуды.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Стрии считаются «молодыми»: 1). До 6 мес.; 2). До 1 мес.; 3). До 2 мес.; 4). До 1 года; 5). До 2 лет.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

К характерным морфологическим признакам «старых стрий» относится: 1). Увеличение количества сосудов и клеточных элементов; 2). Снижение количества сосудов и клеточных элементов; 3). Снижение фиброзного компонента; 4). Увеличение фиброзного компонента; 5). Увеличение коллагеновых волокон.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Интрадермальная биостимуляция – это: 1). Отсепаровка стрии с помощью иглы или нити от нижележащих слоёв дермы; 2). Интрадермальное введение биостимулирующих препаратов; 3). Стимуляция коллагенообразования с помощью микротоков; 4). Ультрафонофорез по биологически активным средствам; 5). Воздействие модулированным высокочастотным электрическим током через игольчатые электроды, введенные в глубокие слои кожи.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Укажите фототип по шкале Фитцпатрика, при котором НЕ используется удаление волос с помощью лазера: 1). IV; 2). I-II; 3). V; 4). III; 5). VI.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

При отёчности лица показан: 1). Лимфодренажный массаж; 2). Пластический массаж; 3). Лечебный массаж по Жаке; 4). Массаж противопоказан.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Массаж струями физиологического раствора называется: 1). Аквалифт; 2). Массаж по Жаке; 3). Вакуумный массаж; 4). Пластический массаж.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Ингибирующим действием на процесс меланогенеза обладают: 1). Гидрохинон; 2). Молочная кислота; 3). Арбутин; 4). Азулен; 5). Аскорбиновая кислота.

- а** верно 1

- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите, какие клетки не определяют в эпидермисе: 1). Фибробласты; 2). Эпителиоциты; 3). Клетки Меркела; 4). Клетки Лангерганса; 5). Меланоциты.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите слой эпидермиса, в котором образуются тельца Одланда: 1). Зернистый; 2). Базальный; 3). Шиповатый; 4). Блестящий; 5). Роговой.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Ключевой аминокислотой в синтезе меланина является: 1). Тирозин; 2). Аланин; 3). Метионин; 4). Гистидин; 5). Фенилаланин.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите, какие клетки не определяют в дерме: 1). Эпителиоциты; 2). Гистиоциты; 3). Фибробласты; 4). Тканевые базофилы; 5). Макрофаги.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите стадию развития волос, на которой наблюдается их выпадение: 1). Телогенная; 2). Катагенная; 3). Анагенная.

- а верно 1
- б верно 2
- в верно 3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Сальная железа является частью: 1). Сально-фолликулярного аппарата; 2). Эпидермиса; 3). Волоса; 4). Подкожно-жировой клетчатки.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Какова основная функция гломусных телец: 1). Усиление тока крови в коже; 2). Сенсорная; 3). Осязательная; 4). Иммунная; 5). Фотозащита.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите фактор, от которого НЕ зависит проникновение лекарственных веществ в кожу: 1). Цвет кожи пациента; 2). Физико-химические свойства лекарства; 3). Возраст пациента; 4). Температура тела; 5). Заболевания кожи.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных основ наибольший потенциал активности имеет: 1). Мазь; 2). Раствор; 3). Гель; 4). Крем; 5). Лосьон.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Назовите дерматоз, при котором нежелательно использовать наружные средства на основе каменноугольной кислоты: 1). Актинические кератомы; 2). Псориаз; 3). Себорейный дерматит; 4). Нейродермит; 5). Отрубевидный лишай.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Назовите группу, к которой относится подофиллин: 1). Цитостатики; 2). Антибиотики; 3). Иммуномодуляторы; 4). Антисептики; 5). Антимикотики.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите побочные эффекты, развивающиеся при длительном применении топических кортикостероидов: 1). Атрофия эпидермиса и дермы; 2). Нарушение пигментации; 3). Развитие тахифилаксии; 4). Образование телеангиэктазий.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных консервантов минимальный аллергенный эффект даёт: 1). Окись цинка; 2). Кватерниум-15; 3). Парабены; 4). Сорбиновая кислота; 5). Формальдегид.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных веществ биологически активной добавкой – протектором НЕ является: 1). Гликолевая кислота; 2). Коллаген; 3). Гиалуроновая кислота; 4). Антиоксиданты; 5). Фотозащитные средства.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5

- г все ответы верны
- д все ответы неверны

НЕ используют для лечения мелазмы: 1). 4% раствор эритромицина; 2). Крем с 2% гидрохиноном; 3). Кремы с 10% гликолевой кислотой; 4). Крем с 20% азелаиновой кислотой; 5). 0,05% раствор третиноина.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Поростягивающим действием обладают: 1). Подсушивающие маски; 2). Масляные маски; 3). Гидропластические маски.

- а верно 1
- б верно 2
- в верно 3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Цели применения парафиновой маски: 1). Для удаления пушковых волос; 2). Для рассасывания воспалительных инфильтратов; 3). Для ускорения процесса разрешения гнойных элементов; 4). Для стимуляции атоничной кожи.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Оптимальное время экспозиции парафиновой маски: 1). 20 минут; 2). 15 минут; 3). 10 минут.

- а верно 1
- б верно 2
- в верно 3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Кератолитическим действием обладают: 1). Гиалуроновая кислота; 2). Молочная кислота; 3). Леноленовая кислота; 4). Гликолевая кислота.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3

- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите, какой тип кожи наиболее склонен к раннему появлению морщин: 1). Сухая кожа; 2). Комбинированная кожа; 3). Жирная кожа; 4). Нормальная кожа; 5). Раннее появление морщин не зависит от типа кожи.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

К характерным признакам сухой кожи относится: 1). Ротационно – компрессионный тест положительный; 2). Матовая, нежная поверхность; 3). Расширенные поры; 4). Кожная складка образуется легко; 5). Блестящая Т-зона.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

К средствам, используемым для снижения активности сальных желёз НЕ относятся: 1). Ретиноиды; 2). Кортикостероиды; 3). Элубиол; 4). Экстракт семян кунжута; 5). Аргановое масло.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

К основным средствам по уходу за сухой кожей относятся: 1). Солнцезащитные средства; 2). Эмоленты; 3). Ретиноиды; 4). Гумектанты; 5). Антиоксиданты.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Причиной сухости кожи не является: 1). Недостаток гигроскопичных веществ; 2). Низкая митотическая активность клеток; 3). Низкая скорость десквамации клеток; 4). Гипофункция сальной железы.

- а верно 1
- б верно 2,4

- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Жирная кожа характеризуется: 1). Наличием комедонов; 2). Мелкими порами; 3). Гиперкератозом; 4). Себостазом; 5). Себореей.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Причинами гиперкератоза кожи могут быть: 1). Гиперфункция сальной железы; 2). Гипофункция сальной железы; 3). Облучение УФ; 4). Несоблюдение оптимального питьевого режима; 5). Низкая скорость десквамации клеток.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Себорея – это: 1). Повышенная активность сальных желёз; 2). Повышенная активность потовых желёз; 3). Воспаление сальных желёз; 4). Дерматит.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Разрушение компактной части рогового слоя является причиной: 1). Гиперплазии пор; 2). Дегидратации кожи; 3). Гипоплазии пор; 4). Гиперчувствительности кожи.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Морфологические нарушения, характерные для жирной кожи: 1). Отсутствие гидролипидной мантии; 2). Общий гиперкератоз; 3). Недостаток эпидермальных липидов; 4). Фолликулярный гиперкератоз.

- а верно 1
- б верно 2,4

- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Процедуры для жирной кожи: 1). Косметический массаж; 2). Глубокое очищение; 3). Биостимуляция; 4). Дренажный массаж по Жаке.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Противопоказания для глубокого чищения кожи лица: 1). Милиумы; 2). Угревая сыпь в стадии острого воспаления; 3). Закупорка пор; 4). Экзема.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Для обработки кожи во время глубокого чищения используется: 1). 70% спирт; 2). 6% H₂O₂; 3). 96% спирт; 4). 3 % H₂O₂.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Процедуру глубокого очищения завершают: 1). Противовоспалительной маской; 2). Питательной маской; 3). Стягивающей маской; 4). Солнцезащитным средством; 5). Средствами, повышающими способность кожи к восстановлению.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Ложка Унна используется для: 1). Удаления комедонов; 2). Разглаживания морщин; 3). Удаления бородавок.

- а верно 1
- б верно 2
- в верно 3
- г все ответы верны

д все ответы неверны

Основными компонентами средств, для восстановления барьерных функций кожи являются: 1). Церамиды; 2). Органические кислоты; 3). Фосфолипиды; 4). Гигроскопичные вещества; 5). Эссенциальные жирные кислоты.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных клинических симптомов фотостарение от естественного старения отличают: 1). Утолщённая бугристая поверхность кожи; 2). Множественные глубокие морщины; 3). Сухая, легкоранимая кожа с множественными телеангиэктазами; 4). Склонность к образованию доброкачественных и злокачественных новообразований на коже.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных патологических признаков эпидермис фотостареющей кожи отличает: 1). Частая атипия эпителиоцитов; 2). Атрофия; 3). Уменьшение количества меланоцитов; 4). Уменьшение количества в активности клеток Лангерганса.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите гистологические изменения кожи при фотостарении: 1). Утолщение коллагеновых волокон; 2). Уплотнение эпидермальной сети; 3). Утолщение рогового слоя эпидермиса; 4). Увеличение количества коллагеновых волокон.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Какой возрастной группе соответствует II тип по шкале Glogau: 1). 30 – 40 лет; 2). 20 – 30 лет; 3). 50 лет и старше; 4). 60 лет и старше.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Назовите спектр солнечного излучения, не провоцирующий фотостарение кожи: 1). Инфракрасный; 2). УФС; 3). УФВ; 4). УФА.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Укажите основные препараты для профилактики фотостарения кожи: 1). Третиноин; 2). Антиоксиданты; 3). Пероральные контрацептивы; 4). Фотозащитные средства; 5). Фитоэстрогены.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Для чистки лица в косметологии применяется: 1). Ультразвук; 2). Ультрафонофорез; 3). Ваккумное воздействие; 4). Дезинкрустация.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Противопоказаниями для проведения ультразвуковой чистки лица является: 1). Приём кортикостероидных препаратов; 2). Наличие инфекционного процесса зоне проведения процедуры; 3). Применение фотосенсибилизирующих средств; 4). Беременность; 5). Гипертоническая болезнь.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны

д все ответы неверны

Из перечисленных средств для обезболивания обыкновенной бородавки на коже нецелесообразно применять: 1). Орошение бородавки лидокаином-спреем; 2). Введение 2% раствора лидокаина под бородавку; 3). Аппликацию крема ЭМЛА на бородавку; 4). Орошение бородавки хлорэтилом.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

У пациентов с глубокими морщинами на лице лучшие результаты даёт: 1). Механическая дермабразия; 2). Лазерная шлифовка; 3). Микродермабразия; 4). Коблация; 5). Срединный химический пилинг.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите минимальный срок после дермабразии или лазерной шлифовки кожи на лице, в течение которого следует использовать фотозащитные средства: 1). 3 мес.; 2). 1 нед.; 3). 12 мес.; 4). 6 мес.; 5). 1 мес.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Правильные условия хранения жидкого азота: 1). В металлических банках; 2). В колбах Дюара; 3). В стеклянных банках с притёртой крышкой; 4). В термосе.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите заболевания кожи, при которых НЕ применяется криовоздействие: 1). Опухоли КТКЛ; 2). Плоские бородавки; 3). Гнёздная алопеция; 4). Келоидные и гипертрофические рубцы; 5). Угри.

- а верно 1

- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите заболевание, при котором противопоказан химический пилинг: 1). Злокачественное lentigo; 2). Ксеродермия; 3). Угри; 4). Себорейные кератомы; 5). Актинические кератомы.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

На пенетрацию пилинговых препаратов влияют: 1). Плотность и активность сальных желёз; 2). Возраст пациента; 3). Пол пациента; 4). Концентрация кислоты.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

В качестве базового амбулаторного пилинга используют гликолевую кислоту в концентрации: 1). 20 – 25%; 2). 5 – 10%; 3). 10 – 15%; 4). 15 – 20%; 5). 50 – 70%.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных составов при проведении поверхностного пилинга НЕ используют: 1). 30 – 40 % р-р трихлоруксусной кислоты; 2). Р-р Джесснера; 3). 25 – 70 % р-р гликолевой кислоты; 4). 10 – 20 % р-р трихлоруксусной кислоты; 5). 30% р-р салициловой кислоты.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите минимальный допустимый интервал между процедурами срединного пилинга: 1). 6 мес.; 2). 2 нед.; 3). 1 мес.; 4). 3 мес.; 5). 12 мес.

- а верно 1

- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Для снижения раздражающего фактора пилинга в сыворотку добавляют: 1). Щелочной буфер; 2). Воду; 3). Липиды; 4). Кислоты; 5). Высокомолекулярные белки и углеводы.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Гликолевая кислота невысокой концентрации нейтрализуется: 1). Водой; 2). Маслом; 3). Спиртом.

- а верно 1
- б верно 2
- в верно 3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Основателем методики мезотерапии является: 1). Доктор Мишель Пистор; 2). Доктор Вернон Брукс; 3). Доктор Пауль Унна; 4). Доктор А. Ди Пьетро.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Мезотерапия применяется для: 1). Омоложения лица; 2). Для лечения гиперпигментации; 3). Для коррекции фигуры.

- а верно 1
- б верно 2
- в верно 3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Мезотерапевтический коктейль вводится под кожу на глубину: 1). До 6 мм; 2). До 2 мм; 3). До 9 мм; 4). До 3 мм.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите общую дозу ботулотоксина А, рекомендованную для коррекции «гусиных лапок»: 1). 6-15 МЕ; 2). До 5 МЕ; 3). Более 30 МЕ; 4). 21-30 МЕ; 5). 16-20МЕ.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Укажите ботулинический токсин, к которому нечувствительна нервная система человека: 1). БТХ-С; 2). БТХ-А; 3). БТХ-В; 4). БТХ-Г; 5). БТХ-Е.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Подкожная мышца шеи: 1). Участвует в повороте головы; 2). Защищает внутренние органы горла; 3). Участвует в акте глотания; 4). Поддерживает кожу шеи.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Проблему гипергидроза устраняют с помощью: 1). С использованием ботулотоксина типа А; 2). Препаратов на основе гликолевой кислоты; 3). Препаратов на основе гиалуроновой кислоты; 4). С помощью ультразвука.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Длительность эффекта от применения филлеров зависит от: 1). Самого филлера; 2). Индивидуальных особенностей организма; 3). От зоны введения.

- а** верно 1
- б** верно 2
- в** верно 3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Из перечисленных имплантатов к биологическим НЕ относят:

**1). Гетероимплантаты; 2). Силикон; 3). Аутоимплантаты; 4).
Полиакриламидные гели; 5). Аллоимплантаты.**

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Процедура введения филлеров, как правило, проводится под:

**1). Аппликационной анестезией; 2). Внутривенным наркозом;
3). Проводниковой анестезией; 4). Местной анестезией.**

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Из перечисленных имплантатов антибактериальными

**свойствами обладает: 1). Аргиформ; 2). Биогель; 3). Рестилайн;
4). Зидерм; 5). Артеколл.**

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Укажите имплантаты, которые применяют для коррекции

**«гусиных лапок»: 1). Биогель; 2). Рестилайн файнлайн; 3).
Зидерм II; 4). Зидерм I; 5). Аргиформ.**

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Комедон образован: 1). Себумом и роговыми массами; 2).

Себумом и грязью; 3). Пылью и грязью.

- а** верно 1
- б** верно 2
- в** верно 3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Propionibacteriumasnes активизируются: 1). При закупорке сальных желез; 2). При повышенной влажности кожи; 3). При повышенной сухости кожи.

- а верно 1
- б верно 2
- в верно 3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Угревая болезнь - это: 1). Хроническое рецидивирующее заболевание сальных желез и волосяных фолликулов; 2). Хроническое рецидивирующее воспаление эккриновых потовых желез; 3). Хроническое рецидивирующее воспаление апокриновых потовых желез.

- а верно 1
- б верно 2
- в верно 3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Нехарактерным местом локализации угрей является: 1). Волосистая часть головы; 2). Лицо; 3). Межлопаточная область; 4). Верхняя часть груди.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

К невоспалительным элементам при акне относят: 1). Папулы; 2). Комедоны; 3). Пустулы; 4). Милиумы.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Механизм действия ретиноидов при противоугревой терапии направлен: 1). Противовоспалительное; 2). На фолликулярный гиперкератоз; 3). Антимикробное; 4). На гиперпродукцию кожного сала.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Патогенетический механизм действия бензоилапероксида: 1). Противовоспалительное; 2). На фолликулярный гиперкератоз; 3). На гиперпродукцию кожного сала; 4). Антимикробное действие.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Особенное побочное действие препарата, на которое необходимо обратить внимание при назначении системной терапии ретиноидами женщинам детородного возраста: 1). Тератогенность; 2). Фотосенсибилизация; 3). Сухость кожи и слизистых оболочек.

- а** верно 1
- б** верно 2
- в** верно 3
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Для лечения и профилактики акне НЕ используют: 1). Минеральные масла; 2). Салициловую кислоту; 3). Азелоиновую кислоту; 4). Ретиноиды; 5). Бензоилпероксид.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Укажите орган, в котором синтезируется дегидроэпиандростерон: 1). Надпочечники; 2). Яичники и яички; 3). Гипофиз; 4). Гипоталамус; 5). Поджелудочная железа.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3,5
- г** все ответы верны
- д** все ответы неверны

Укажите фактор, обуславливающий уровень секреции кожного сала: 1). Пол; 2). Возраст; 3). Суточные биологические ритмы; 4). Уровень дегидротестостерона в сальных железах.

- а** верно 1
- б** верно 2,4
- в** верно 1,3

- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных средств, комедолитическим эффектом НЕ обладает: 1). Ретин-А; 2). Далацин-Т; 3). Бензоилпероксид; 4). Фуцидин; 5). Скинорен.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных наружных средств наиболее выраженное себостатическое действие оказывают: 1). Скинорен; 2). Ретин-А; 3). Далацин-Т; 4). Дифферин; 5). Эритрогель.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Причиной развития розацеа являются: 1). Сосудистые воспаления; 2). Андрогения; 3). Гиперсекреция сальных желез.

- а верно 1
- б верно 2
- в верно 3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Розацеа характеризуется: 1). Постадийным течением; 2). Атрофией; 3). Папулезно-пустулезными высыпаниями; 4). Нарушением пигментации; 5). Эритематозными проявлениями.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

При розацеа с выраженными телеангиэктазиями НЕ следует назначать: 1). Антибиотики; 2). Кортикостероиды; 3). Метронидазол; 4). Третиноин; 5). Антисептики.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны

д все ответы неверны

Укажите количество клещей на 1см^2 кожи, которое считается диагностически значимым при демодемозе: 1). 5 и более; 2). 3; 3). 1; 4). 4; 5). 2.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных факторов спровоцировать периоральный дерматит могут: 1). Кортикостероиды; 2). Гипертоническая болезнь; 3). Контрацептивные препараты; 4). Гепатит; 5). Фторсодержащие зубные пасты.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите признак, помогающий отличить келоидный рубец от гипертрофического: 1). Распространение за пределы раны; 2). Цвет; 3). Высота; 4). Плотность; 5). Локализация.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Из перечисленных методов при удалении келоидных рубцов нежелательно использовать: 1). Механическую дермабразию; 2). Иссечение скальпелем; 3). Трансплантацию; 4). Криодеструкцию; 5). Введение пролонгированных кортикостероидов.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите, когда начинается фаза образования и организации рубца: 1). С 4-ой недели; 2). С 2-го месяца; 3). С 2-ой недели; 4). С 3-ей недели; 5). С 1-ой недели.

- а верно 1

- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

К терапевтическим методам лечения рубцов НЕ относятся: 1). Хирургическое иссечение; 2). Силиконовый гель; 3). Контрактубекс; 4). Гальванизация; 5). Силиконовые пластинки.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Рекомендованная минимальная продолжительность терапии силиконовым гелем составляет: 1). 2 мес.; 2). 2 нед.; 3). 1 мес.; 4). 6 мес.; 5). 1 год.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

К характерным клиническим признакам «молодых стрий» относится: 1). Застойно - синюшный цвет; 2). Радиальное расположение; 3). Матовая поверхность; 4). Периферический рост; 5). Всё перечисленное.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Стрии считаются «старыми»: 1). После 6 мес.; 2). После 1 мес.; 3). После 2 мес.; 4). После 1 года; 5). После 2 лет.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Для восполнения объёма тканей при мезотерапевтическом методе лечения стрий НЕ используется: 1). Рестилайн; 2). Х-АДН-гель; 3). Гиалуроновая кислота; 4). Коллаген, эластин; 5). ГАГ и ГАГ-комплекс.

- а верно 1

- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Для улучшения тканей при мезотерапевтическом методе лечения стрий используется: 1). Гиалуроновая кислота; 2). Пентоксифиллин; 3). ГАГ и ГАГ-комплекс; 4). Никотинамид; 5). Конжоктил.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Перечислите методы лечения молодых единичных стрий: 1). Дермабразия; 2). Препараты наружного действия (кремы, сыворотки); 3). Лазерная шлифовка эрбиевым лазером; 4). Массаж; 5). Лазерная шлифовка СО₂ лазером.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

К методам эпиляции относятся: 1). Удаление волос холодным и горячим воском; 2). Удаление волос с помощью фотовоздействия; 3). Удаление волос с помощью химического воздействия; 4). Удаление волос с помощью лазера.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Укажите фототип по шкале Фитцпатрика, при котором НЕ применяется фотоэпиляция: 1). I; 2). IV; 3). II; 4). V; 5). III.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Осветляющим действием обладает: 1). Арбутин; 2). Масло жожоба; 3). Койевая кислота; 4). Гиалуроновая кислота; 5). Гликолевая кислота.

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны

Ингибирующим действием на процесс меланогенеза обладают:

- 1). Гидрохинон; 2). Молочная кислота; 3). Арбутин; 4). Азулен;**
- 5). Аскорбиновая кислота.**

- а верно 1
- б верно 2,4
- в верно 1,3,5
- г все ответы верны
- д все ответы неверны