

ХИМИЧЕСКАЯ ЗАВИВКА



Лекция № 1

История развития химической завивки

Составила Преподаватель
ЕПЛ им. В.М. Курочкина
Тихомирова Н.П.

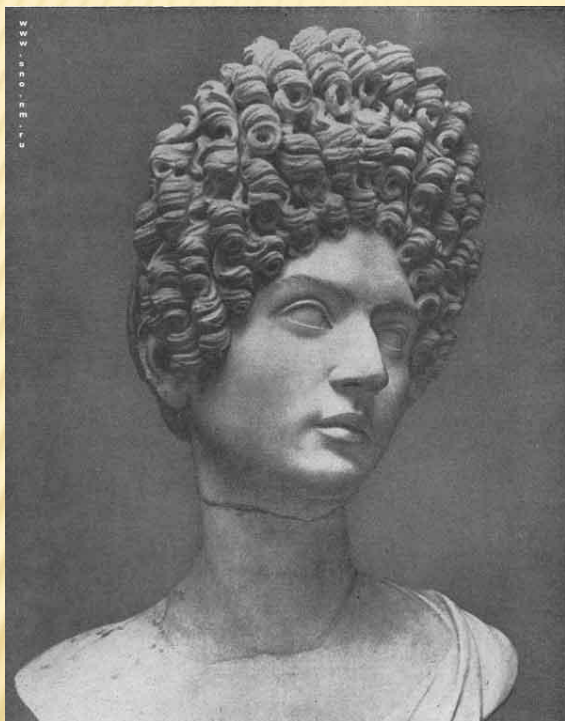
ИСТОРИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Люди пытались завить волосы еще в далекие древние времена. Женщины Египта и Рима наносили на волосы смесь из особого грунта и воды, накручивали волосы на специальные палочки и долго сушили их на жарком солнце. Завиток получался, но был недолговечен.

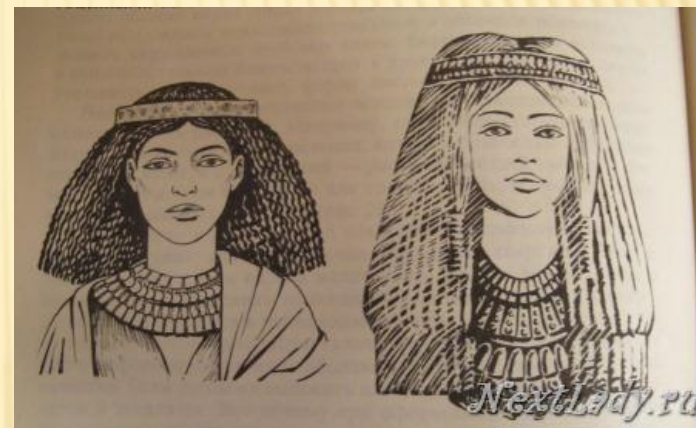
Древние греки для завивки применяли железный стержень — каламис. Рабыни, которые выполняли завивку, называли каламистрами. Опытная каламистра очень ценилась и занимала в доме хозяина более привилегированное положение, нежели другие рабы.

Парикмахеры Средневековья владели искусством завивки на париках. Они туго наматывали волосы парика на деревянные палочки и долго варили их в щелочной жидкости. В результате получались локоны, которые сохраняли форму даже при соприкосновении с водой. Это был первый опыт, положивший начало процессу, который продолжается и сегодня.

ИСТОРИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ



Конец 1 в. н. э. Рим



Прически Древнего Египта



Прически средневековья

ИСТОРИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Первый инструмент для завивки волос изобрел француз Марсель. Он сконструировал щипцы, при помощи которых можно было создавать искусственную волнистость волос, близкую к естественной.

В 1897 году его метод впервые был описан в специальном журнале, а в продаже появился прибор для завивки волос «марсель».



ИСТОРИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

На протяжении многих лет электрические щипцы для завивки волос все больше совершенствовались, но у термического метода были свои отрицательные стороны:

- громоздкость щипцов и использование электричества (что было небезопасно);
- невозможность во время процесса контролировать степень завитости волос;
- существование только одного режима нагрева.

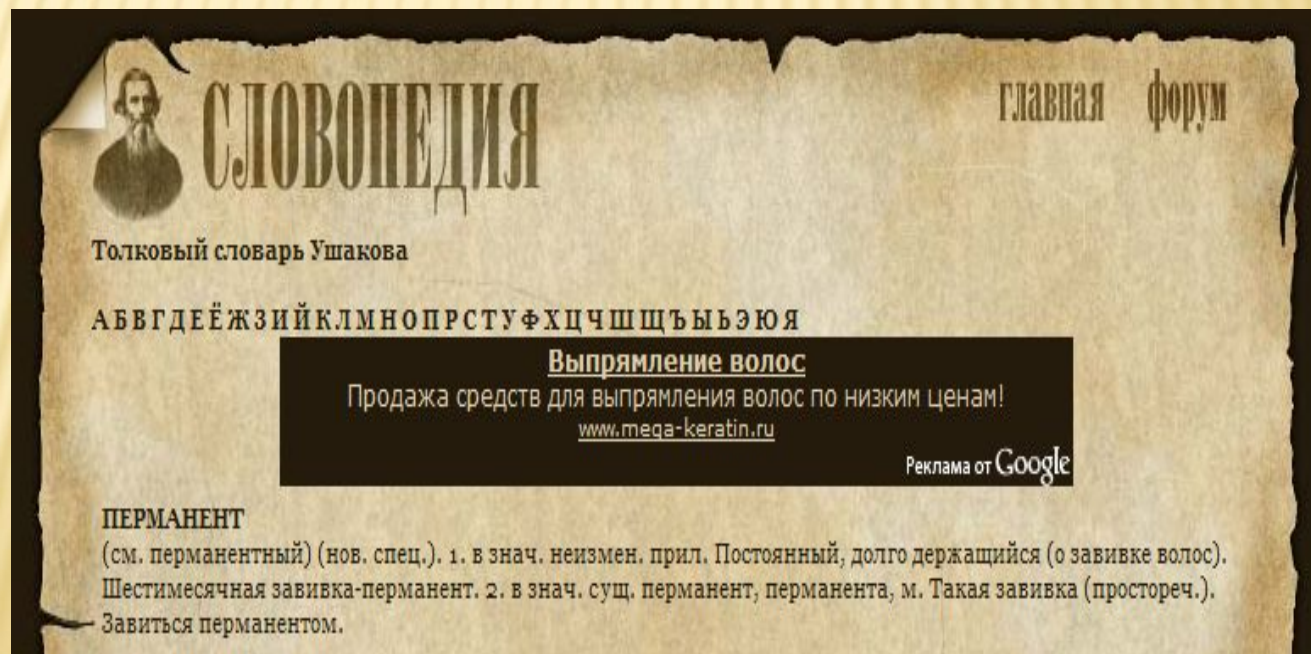
ИСТОРИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Однако этот метод горячей завивки волос позволял получить лишь недолговременные волны. А вот немец Карл Неслер изобрел шестимесячную завивку волос — **перманент**. Неслер упорно искал способ пригодный для придания волосам долговременной завивки. В результате он придумал нагревающийся электрический аппарат с металлическими стержнями, на которые спирально накручивались волосы, предварительно обработанные раствором гидроксида натрия. Таким методом можно было завивать только длинные волосы, так как сильное нагревание угрожало ожогами кожного покрова ГОЛОВЫ.

ЗНАЧЕНИЕ СЛОВА

Перманент

Толковый словарь Ушакова слово «ПЕРМАНЕНТ» определяет как «ПОСТОЯННЫЙ, ДОЛГОДЕРЖАЩИЙСЯ» . Здесь же поясняется значение перманента в отношении завивки волос как «Шестимесячная завивка»



СЛОВЕСИДИА главная форум

Толковый словарь Ушакова

АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ

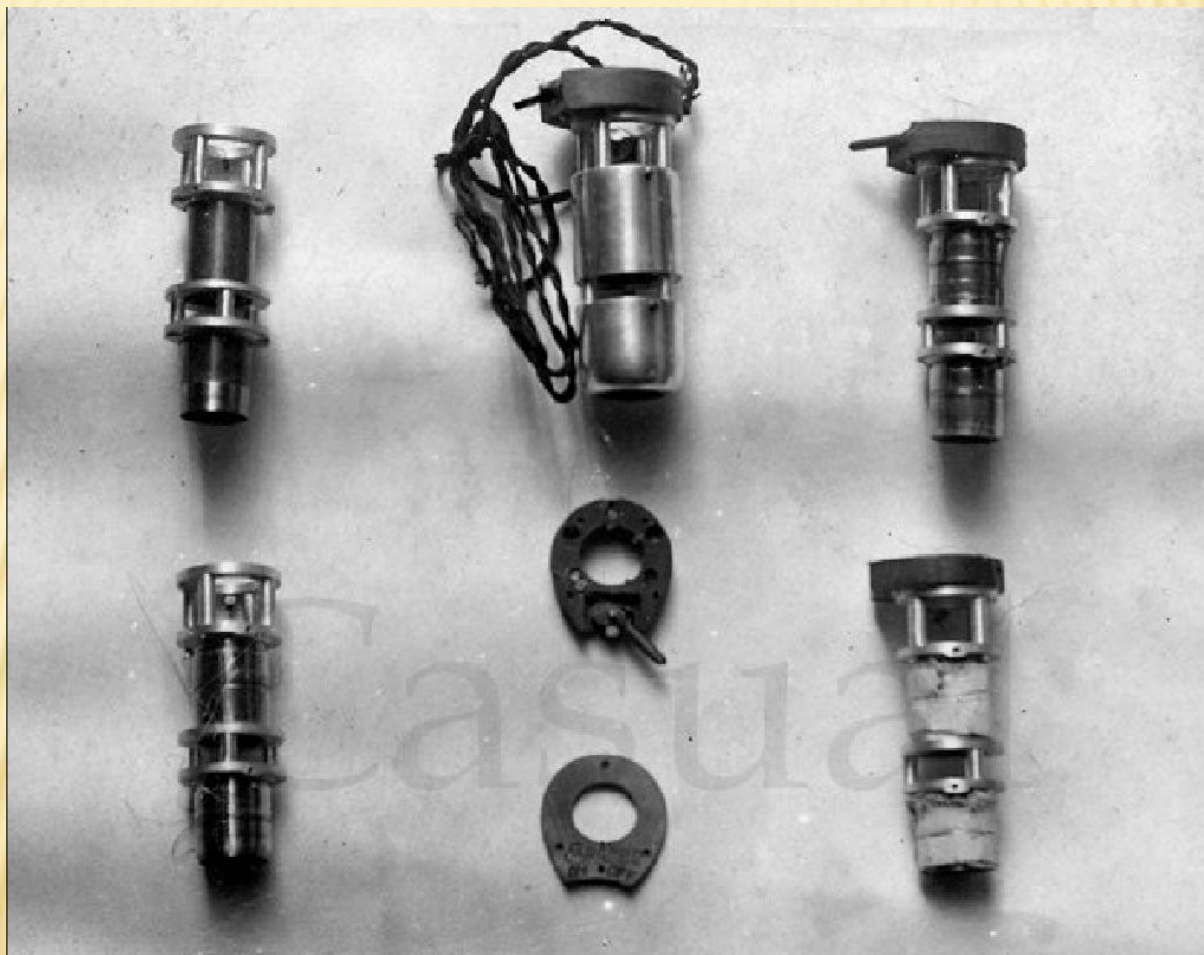
Выпрямление волос
Продажа средств для выпрямления волос по низким ценам!
www.mega-keratin.ru
Реклама от Google

ПЕРМАНЕНТ
(см. перманентный) (нов. спец.). 1. в знач. неизмен. прил. Постоянный, долго держащийся (о завивке волос). Шестимесячная завивка-перманент. 2. в знач. сущ. перманент, перманента, м. Такая завивка (простореч.). Завиться перманентом.

ИСТОРИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

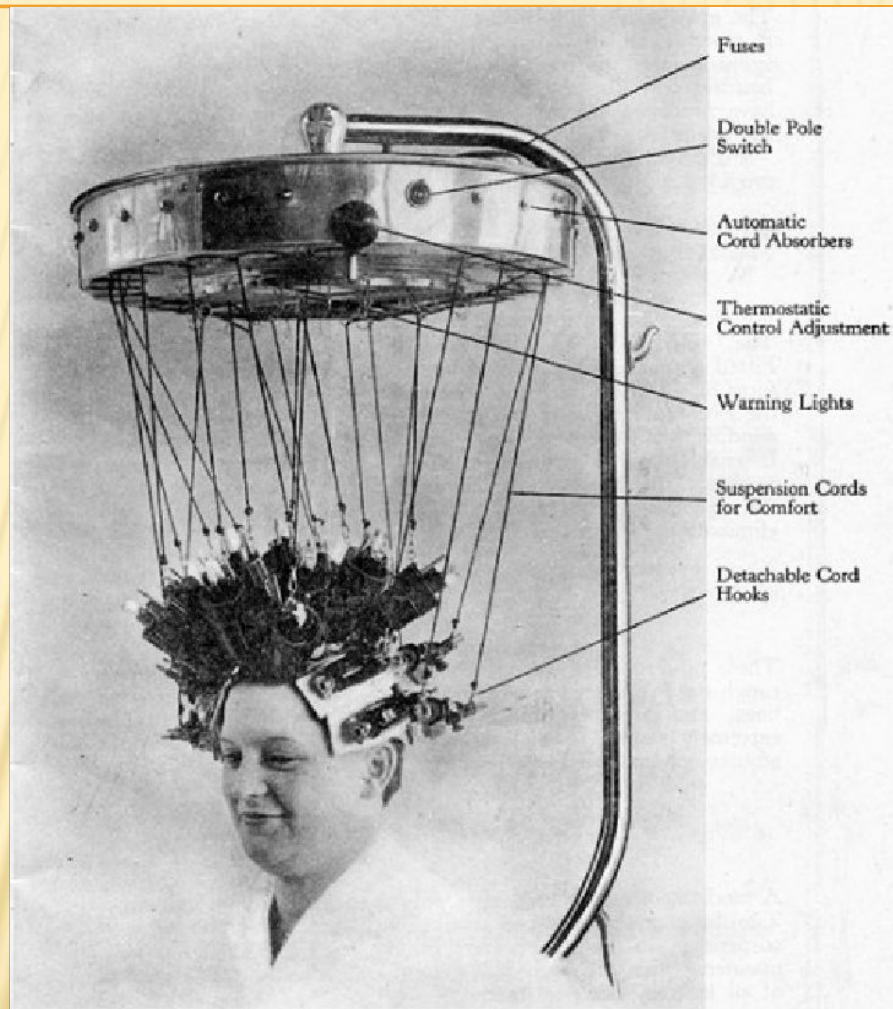
Наконец настал тот момент, когда Несслер решил продемонстрировать своим коллегам изобретение, при помощи которого можно было произвести химическую завивку. **8 октября 1905** в салоне Несслера на Оксфорд-стрит собрались все лондонские парикмахеры. Волосы фрау Несслер были накручены на двенадцать длинных и довольно тяжелых латунных стержня, подключенных к разогревающемуся электрическому аппарату. Вся процедура продолжалась около пяти часов. После чего голова героической супруги новатора оказалась кудрявой, Но не это удивило сообщество профессионалов, а то, что и на следующий день кудри никуда не исчезли. Позже выяснилось, что держатся они около полугода, за что **перманент** и получил название **«шестимесячная завивка»**.

ИСТОРИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ



ПЕРВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

ИСТОРИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ



Первая электрическая машина для химической завивки

ИСТОРИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ



ИСТОРИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

В период Первой мировой войны, когда в моду вошли короткие женские стрижки, придумали такие стержни-нагреватели, подключаемые к аппарату, которые не повреждали короткие волосы.

Усовершенствование метода перманентной аппаратной завивки продолжалось еще не один год. Применялись электрические и паровые методы.

Попытки перейти на принципиально новый метод долговременной завивки волос без подключения к громоздким электроаппаратам стали предприниматься еще с середины 1920 годов.

ИСТОРИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

В 1935 году были заявлены два патента на завивку волос новым, без аппаратным методом. Появился новый термин — «холодная завивка». Метод холодной химической завивки волос имел целый ряд преимуществ:

- он не зависел от источника нагрева (для воздействия препарата достаточно теплоты тела);
- давал возможность регулировать степень завитости волос при помощи коклюшек разного диаметра;
- позволил отказаться от зажимов у основания пряди, что давало возможность получить завиток от самого корня волос;
- позволил завивать волосы любой длины и любой структуры.

ИСТОРИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

И лишь в 1938 году в США Арнольд Виллат (Arnold F. Willatt), применив в качестве реактива производное тиогликолевой кислоты - тиогликолят аммония, изобрел холодную завивку, которая стала предшественницей современной химии. Наконец-то было найдено химическое вещество, которое разрушало природную структуру волос и создавало новую структуру, поэтому волосы без всяких нагревательных аппаратов при накручивании на стержни-бигуди приобретали устойчивую волнистую форму, которая закреплялась при помощи окисляющего лосьона на основе перекиси водорода.

ИСТОРИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

На косметическом рынке стали появляться все новые и новые составы для холодного перманента. Свою революционную по тем временам продукцию предлагали такие знаменитые ныне компании как L'Oreal, Wella, Schwarzkopf и т.д. Причем каждая из них претендовала на первенство в этой области индустрии красоты.

В нашей стране химическая завивка появилась в крупных городах в середине 50-х годов, а затем стала распространяться повсеместно.

ИСТОРИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

А массовое введение холодной химической завивки в практику дамских салонов началось примерно с 1955 года. Вытеснение из обихода аппаратного перманента произошло только в середине 60-х годов. Хотя парикмахерские предлагали услугу перманентной шестимесячной завивки на электроаппарате вплоть до 70-х годов и среди советских женщин находились стойкие поклонницы этого метода.

В 1970-е годы была изобретена кислотная химическая завивка, более мягко воздействующая на волосы.

Сейчас процесс химической завивки волос занимает всего 15-30 минут. Современная индустрия красоты предлагает невероятное количество видов долговременной завивки.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ

1. Каким образом выполняли завивку волос древние римляне и египтяне?
2. Чем занималась каламистра в Древней Греции?
3. Описать процесс выполнения завивки париков в период Средневековья.
4. Кто изобрел первый инструмент для завивки волос?
5. Назвать фамилию изобретателя перманента
6. Когда проводилась первая демонстрация перманента?
7. Что такое «перманент» по толковому словарю Ушакова?
8. В каком году появилась без аппаратная химическая завивка?
9. Какой препарат способствовал появлению «холодной укладки»?

ХИМИЧЕСКАЯ ЗАВИВКА



Лекция № 2

Виды химической
завивки

Составила Преподаватель
ЕПЛ им. В.М. Курочкина
Тихомирова Н.П.

ВИДЫ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ



ВИДЫ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ



Химическая завивка (перманент) - это преобразование на длительное время (до 6 месяцев) структуры волос при помощи химических и физических средств с целью придать им свойства, которые в дальнейшем облегчат создание прически.

ВИДЫ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Долговременная укладка (КАРВИНГ)



Карвинг - слово английского происхождения, по-русски переводящееся как «резная работа», «резной орнамент». Выражение КАРВИНГ в парикмахерском искусстве имеет свою историю происхождения: когда-то компания «Schwarzkopf» запатентовала это слово для обозначения разработанного ею способа долговременной укладки.

Укладка выполняется по технике химической завивки, но отличается от нее рН-нейтральным уровнем применяемого состава, в который к тому же добавляются экстракты лекарственных трав.

Еще одно отличие долговременной укладки от традиционной "химии" - отсутствие крутого завитка, только объем, плавная волна или воздушные локоны, причем именно там, где нужно, так как волосы накручиваются по направлению укладки.

ВИДЫ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Долговременное разглаживание волос (выпрямление)



Перманентное выпрямление волос, которое еще называют химическим, является процессом преобразования структуры кучерявых волос в прямые.

ВИДЫ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Долговременное разглаживание волос (выпрямление)



СУТЬ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ (РАЗГЛАЖИВАНИЯ)

Для достижения формы завитка или прямой формы меняется структура волоса. Химическое средство разрушает серные (дисульфидные) связи в стержне каждого волоса, не повреждая при этом волосы в целом. За счет механического воздействия на волосы коклюшками или термического щипцами на форму сечения волоса меняется степень завитости или разглаживания. Нейтрализующий состав позволяет вернуть привычный уровень рН и восстановить серные связи. Кондиционер-наполнитель заполняет повреждения в каждом волосе.

СТРОЕНИЕ ВОЛОСА



Медулла – стержень волоса

Пока волос находится внутри кожи имеет жидкую консистенцию, у слишком тонких пушковых волос границы между волокнистым слоем и сердцевинкой нет.

Кортекс - ствол волоса

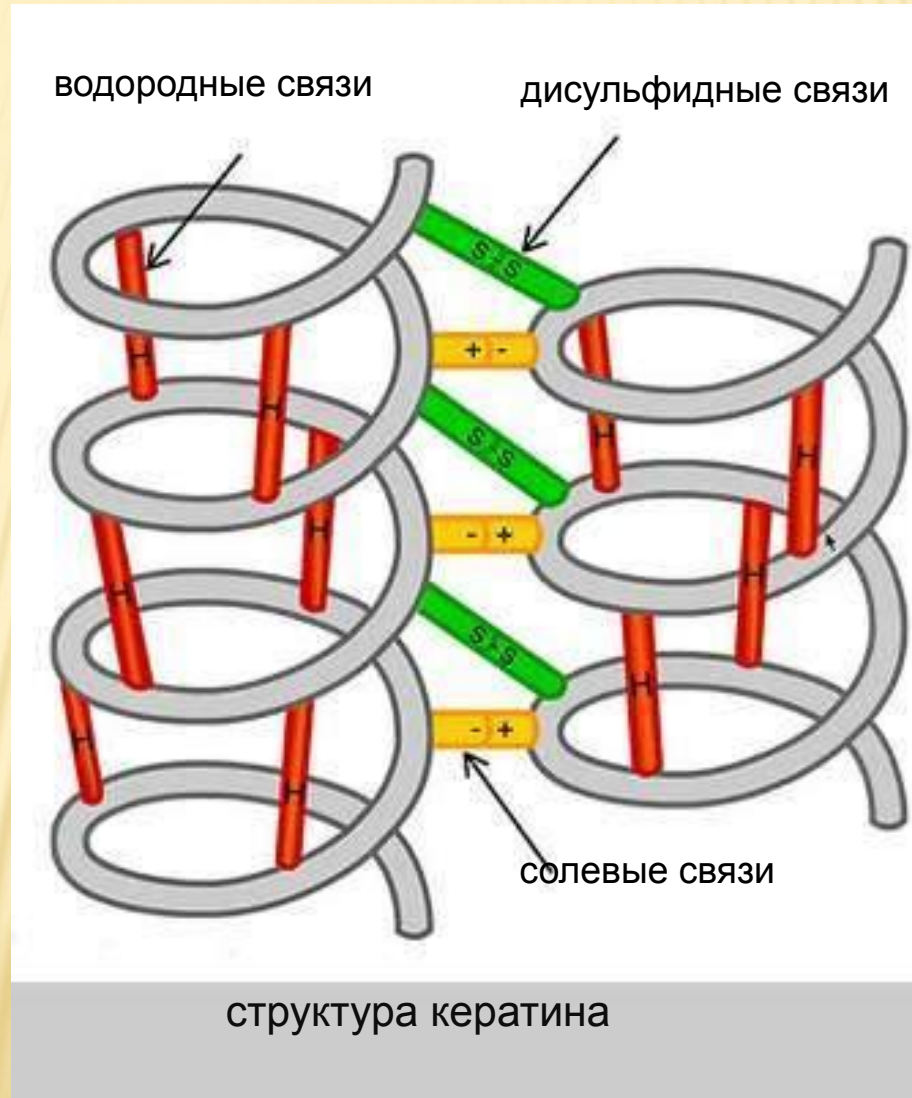
Фиброволокно, придающее волосу естественную прочность. Механическая прочность волоса определяется корковым веществом.

По мере прорастания волоса через кожу он огрубевает (благодаря кератину) и начинает терять влагу.

Кутикула – наружный слой волоса

Состоящая из чешуек защитная структура. Волосяная оболочка составляет около 10% массы волоса.

ВИДЫ СВЯЗЕЙ В ВОЛОСЕ



ВИДЫ СВЯЗЕЙ В ВОЛОСЕ

Водородные связи

Созданы водородным
кислородным
соединением

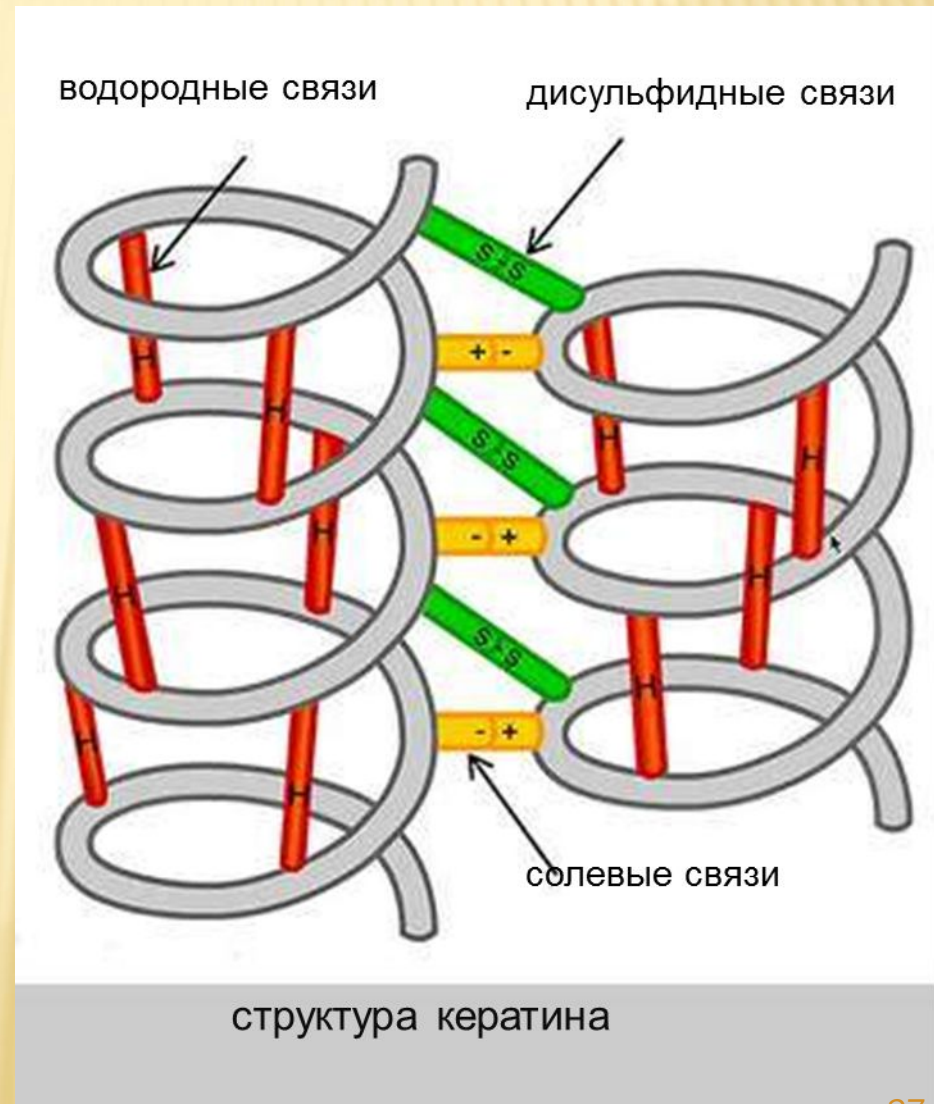
Они электростатичны

Очень слабые

Могут быть нарушены
водой

Создают естественный
объем

Соединяясь между
полипептидными
звеньями



ВИДЫ СВЯЗЕЙ В ВОЛОСЕ

Солевые соединения

Созданы ионными связями
Напоминают лестничные
перекладины .

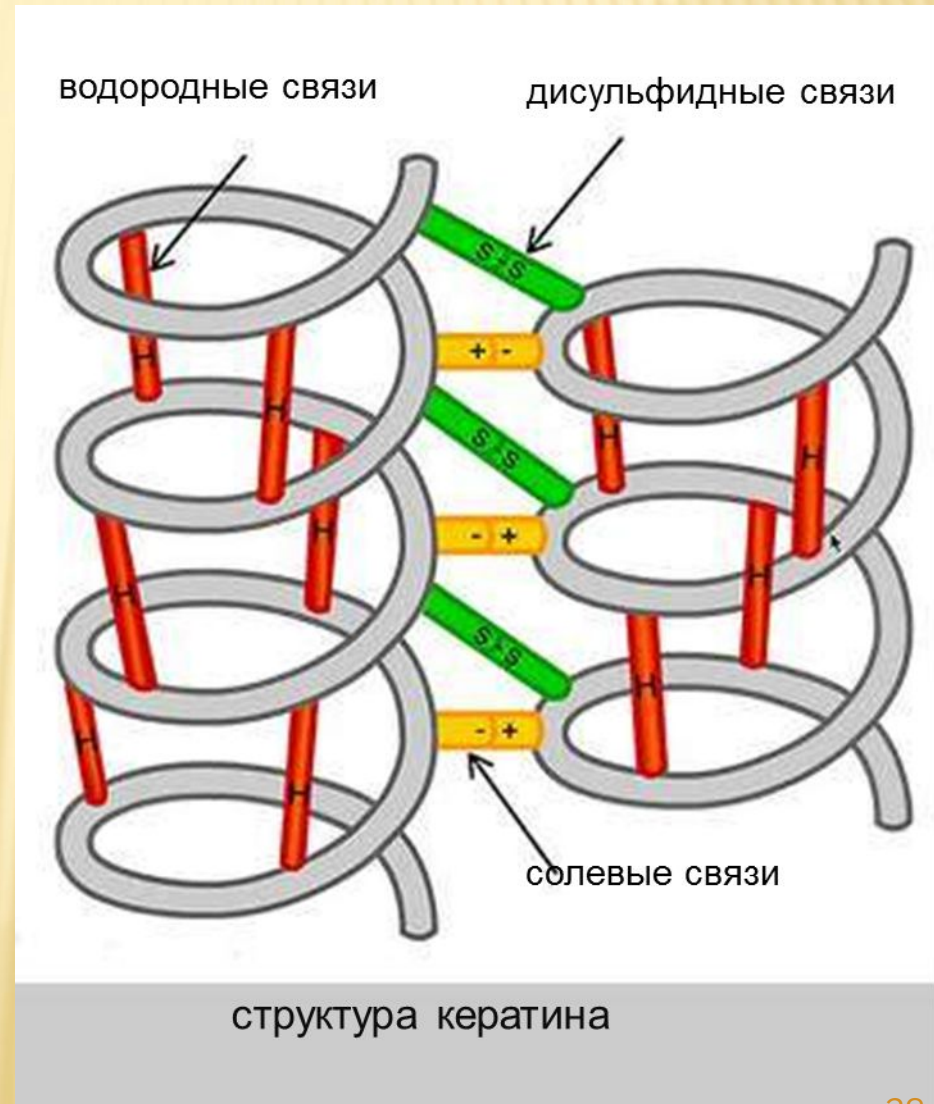
Достаточно слабые

Могут быть нарушены
легким щелочным

или кислым раствором

Мытьем, горячей сушкой,
укладкой

Воздействуют на
естественный заряд



ВИДЫ СВЯЗЕЙ В ВОЛОСЕ

Дисульфидные связи

Созданы соседними атомами серы

Между цистеиновыми аминокислотами

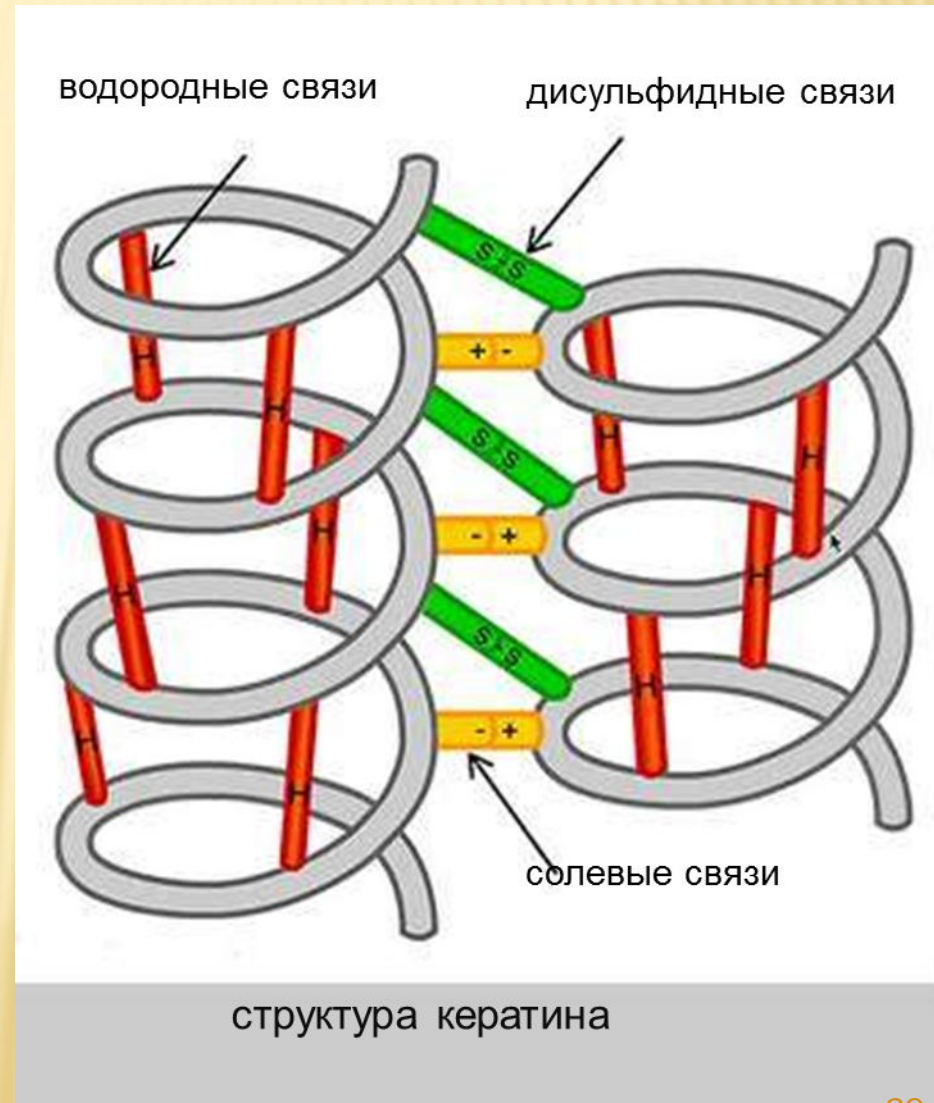
Очень прочные

Могут быть нарушены только химическим

путем

Различны по типам волос

Высокое содержание в сильных волосах



ЭТАПЫ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Процесс химической завивки проходит в три этапа:

- 1. Раскисление-** когда нарушается прочность волоса. Раскислитель вносит в волос водород, который разрывает серные связи (двусернистые мосты кератиновых цепочек), при этом чешуйки волоса раскрываются и он становится податливым.

- 2. Накручивание-** под механическим воздействием разорванные двухсернистые мосты в кератиновых цепочках смещаются и волосы принимают форму коклюшки. При этом сечение волоса изменяет форму своего сечения: из круглого становится овальным(при получении завитка) и из овального в круглое (при разглаживании) .

ЭТАПЫ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

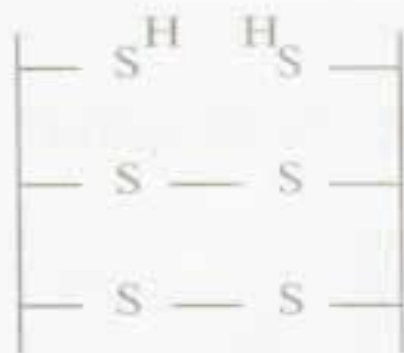
3. **Фиксация**- окислитель, содержащийся в фиксаторе, выделяет кислород, который соединяясь с водородом восстанавливает дисульфидные мосты в кератиновых цепочках и к волосу возвращается прочность, т.е. фиксируется уже в новой форме.

Схематично химический процесс проходит по нижеприведенной цепочке





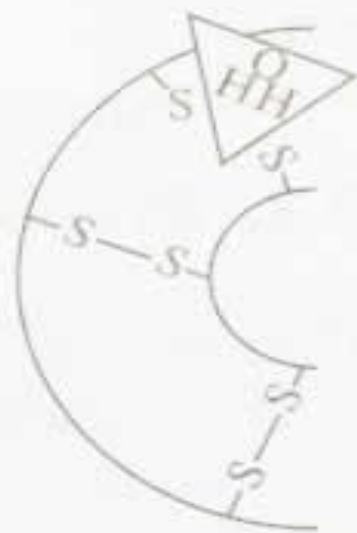
a



b



c



d

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ

1. Назовите виды химической завивки.
2. Дайте определение «Перманент»
3. Что такое «Карвинг»?
4. Назовите отличительные особенности «карвинга» от «перманента».
5. Назовите основные этапы химической завивки.
6. За счет чего происходит появление завитка или разглаживание волос?

ХИМИЧЕСКАЯ ЗАВИВКА



Лекция № 3
Оборудование,
инструмент и
приспособления, белье
для химической
завивки

Составила Преподаватель
ЕПЛ им. В.М. Курочкина
Тихомирова Н.П.

ОБОРУДОВАНИЕ , ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ ВОЛОС

Для химической завивки волос понадобятся:

Оборудование:

- рабочее место парикмахера,
- мойка,
- климазон,
- тележка парикмахера (помощник),
- таймер.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ ВОЛОС



ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ ВОЛОС

Инструменты и принадлежности:

Для накрутки волос:

- бигуди (бумеранги Headliners, креативные шейперы или коклюшки разного диаметра; зажимы пластмассовые, клипсы, заколки (неметаллические) для выполнения плоских завитков и папильотки;
- бумага для кончиков волос;
- распылитель (пульверизатор) для дополнительного увлажнения волос;
- расческа-хвостик

Для нанесения состава (лосьона) на волосы:

- аппликатор (сосуд с носиком) для состава (лосьона);
- бумажные салфетки для предохранения попадания состава на лицо.

ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ ВОЛОС

Для нанесения фиксирующего средства на волосы:

- мисочка и губка для фиксатора;
- защитные перчатки.

Для дополнительного тепла:

- утепляющий колпак (при отсутствии климазона).

Для долговременного разглаживания:

- щипцы для выпрямления; фен.

Для стерилизации инструментов:

- ультрафиолетовый стерилизатор.

Для защиты одежды клиента:

- непромокаемый пеньюар;
- воротничок

КОЛИЧЕСТВО НАБОРОВ РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА НА ОДНОГО МАСТЕРА

В соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации "Об утверждении СанПиН 2.1.2.2631-10" от 18 мая 2010 Санитарно-эпидемиологические требованиями к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги (Зарегистрировано в Минюсте РФ 6 июля 2010 г. Регистрационный N 17694) пунктом **9.21.** предусмотрено:

Для парикмахерских залов и кабинетов для маникюра, педикюра, пирсинга, пилинга, татуажа, косметических услуг должен быть определен минимальный набор типовых инструментов для обслуживания одного клиента. На одно рабочее место следует иметь не менее трех таких наборов. Одним он пользуется, другой дезинфицируется, а третий-затачивают (ножницы, бритвы) или держат в запасе.

ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ ВОЛОС



Бигуди, коклюшки с резинками.

ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ ВОЛОС

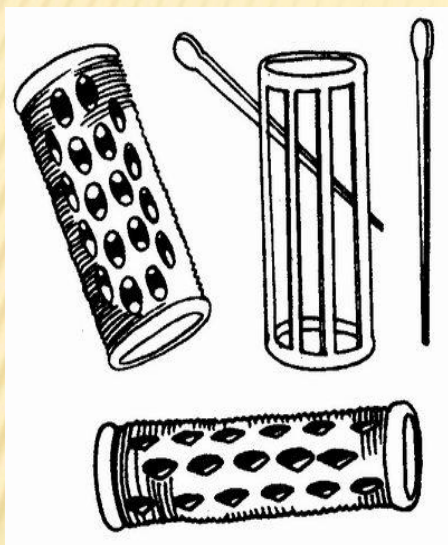


Мягкие гибкие бигуди — «бумеранги».

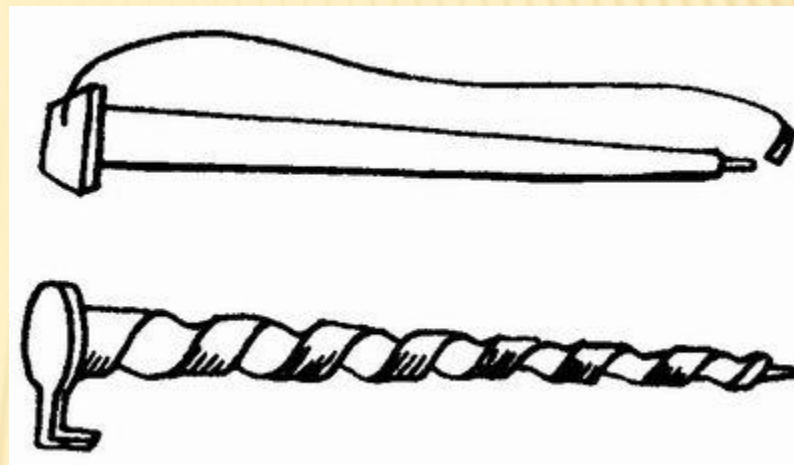


Бигуди - «ежики», или «липучки»

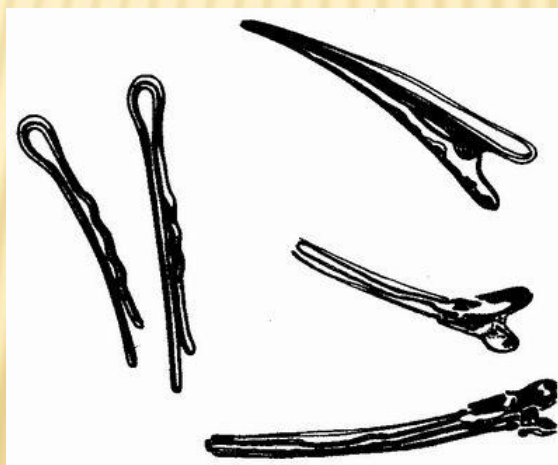
ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ ВОЛОС



Бигуди крепящиеся палочками

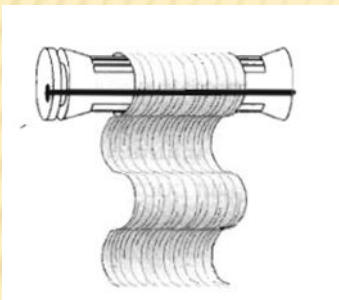


Коклюшки стержни для длинных волос



Различные зажимы для волос

ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ: БИГУДИ



1. Цилиндрические бигуди используются для создания прямых локонов, равных по форме.
2. Накручивание на такие бигуди начинается с самых концов, причем локон должен располагаться посередине, стать основой для будущих кудрей.
3. Изогнутой формы бигуди используются для создания неординарных форм кудрей, похожих на букву «S». Накручивание начинают тоже с центра и с самых концов. При помощи этих бигуди получают широкие локоны.
4. Маленькие бигуди создают маленькие локоны, большие бигуди- большие локоны.

ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ: КОКЛЮШКИ

Выбор размера коклюшек зависит от желания клиента и характеристики волос (длину, упругость и структуру):

5. Волосы с грубой текстурой и хорошей упругостью делят на мелкие пряди и используют крупные коклюшки.
6. Средние по жесткости и упругости волосы делят на средние пряди, коклюшки также выбирают среднего размера.
7. Тонкие волосы с плохой упругостью делят на мелкие пряди и используют самые мелкие коклюшки.
8. Длинные волосы делят на очень мелкие пряди, накручивают ровно и как можно ближе к голове.

ПРАВИЛА НАКРУЧИВАНИЯ НА КОКЛЮШКИ

1. Ширина пряди равна ширине рабочей поверхности коклюшки.
2. Толщина пряди, как правило, равна диаметру коклюшки.
3. Оттяжка пряди выполняется «от себя», при этом обеспечивается максимальное поднятие корня. Когда объем не нужен, например при широком лице, оттяжка пряди может быть выполнена по-разному на теменной и боковых зонах.
4. Прядь накручивают на коклюшку ровно, с хорошим натяжением. Не следует перетягивать прядь, так как это может вызвать головную боль.
5. Накрутка выполняется на увлажненные (водой или лосьоном, в зависимости от способа накрутки) волосы. Это способствует качественному натяжению прядей

ПРАВИЛА НАКРУЧИВАНИЯ НА КОКЛЮШКИ

6. Резинка не должна перетягивать корень пряди. Для закрепления целесообразно использовать пластмассовые шпажки.
7. При накручивании ранее окрашенных, пористых или поврежденных волос рекомендуется увлажнять защитным спреем.
8. У краевой линии роста волос на шее самая холодная зона, поэтому следует применять коклюшки меньшего диаметра.
9. Выбор диаметра коклюшки зависит от способа укладки волос в будущем (феном или на бигуди). Если будет использоваться фен, то завиток должен быть крупным и менее упругим. Если клиентка будет завиваться на бигуди, то локон должен быть достаточно упругим

ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ ВОЛОС

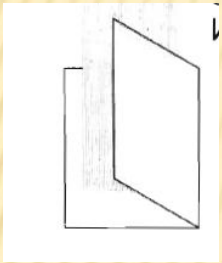


Бумага для кончиков волос

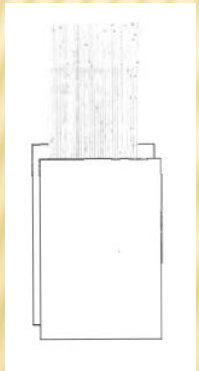


Губка для нанесения фиксатора

ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ: БУМАГА ДЛЯ КОНЧИКОВ ВОЛОС



Используется для того, чтобы не повредить концы коротких волос и облегчить процесс накрутки: бумага покрывает лишь половину локона волос. Нужно свернуть бумагу вдвое и во внутреннее пространство вложить концы волос.



ДВОЙНОЕ ЗАВЕРТЫВАНИЕ используется для защиты волос и заключается в том, что концы волос располагают между двумя листками бумаги

ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ: АППЛИКАТОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА (ЛОСЬОНА)

Сосуд с носиком для состава (лосьона)



Химический состав (лосьон) наносится на накрученные на коклюшки волосы с помощью аппликатора (сосуда с носиком) быстро и равномерно. Движение аппликатора справа-налево и обратно. Нельзя наносить большое количество лосьона сразу, так как волосы не успеют сразу разбухнуть и лосьон потечет на лицо. При этом нижние слои останутся непропитанными. Таким образом, раствор наносится поочередно на каждую коклюшку по всей голове. Повторить несколько раз в зависимости от густоты и длины волос.

ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ДОЛГОВРЕМЕННОГО РАЗГЛАЖИВАНИЯ ВОЛОС



Щипцы



Фен

ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ ВОЛОС



Воротнички



Распылитель (пультверизатор)



Расческа-хвостик



Ультрафиолетовый стерилизатор

ПРАВИЛА РАСПОЛОЖЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ НА РАБОЧЕМ СТОЛЕ В СООТВЕТСТВИИ С ВЫПОЛНЯЕМЫМИ ВИДАМИ

На рабочем столе необходимо разместить в определенном порядке (справа налево) предметы туалета: спиртовку, ватницу, банку с дезинфицирующим раствором, пудреницу, порошочницу, флакон с перекисью водорода. При этом следует руководствоваться основным правилом – чем чаще используется в работе данный предмет, тем ближе к мастеру он должен находиться. Это даст возможность парикмахеру сократить до минимума количество движений и, следовательно, уменьшится утомляемость.

ВИДЫ БЕЛЬЯ

Белье используется в целях предохранения одежды клиентов от загрязнения, связанного со спецификой работы парикмахера. Обычно в парикмахерской используют четыре вида белья: пеньюар, полотенца, салфетки и пелерину.

Для химической завивки используются следующие виды белья:

- Синтетический пеньюар, размером 150 x 150 см,
- Одноразовый полиэтиленовый пеньюар. Под синтетический или полиэтиленовый пеньюары подкладывают бумажный воротник или хлопчатобумажную салфетку одноразового применения,
- Полотенца, используемые при мытье волос (на одного клиента - два полотенца махровые, вафельные или одноразовые).
- Салфетки хлопчатобумажные размером 75 x 40 см используются при фиксации химической завивки.

НОРМЫ БЕЛЬЯ

По требованиям Роспотребнадзора на каждого работающего мастера должно приходиться не менее трех смен рабочего белья. Принцип прост: первая смена в стирке, вторая в работе, третья чистая. Комплект для клиента включает 2 полотенца, пеньюар и салфетки. На мастера в смену должно приходиться в среднем 10 наборов.

Материал для парикмахерского белья выбирается натуральный - хлопок или лен, что позволяет проводить его многократную обработку. Можно организовать стирку на месте, но при этом необходимо обеспечить выполнение санитарных норм (раздельное хранение, кипячение).

НОРМЫ БЕЛЬЯ

Требования к стерильности белья и инструментов те же, что и в медицинской практике. Традиционно парикмахерские решали проблему стирки, заключая договор на обслуживание с фабрикой-прачечной. Правда, в этом случае следует иметь еще одну смену, если вдруг произойдет непредвиденная задержка.

Так как обработка белья - процесс достаточно сложный, в последние годы все большей популярностью стали пользоваться одноразовые профессиональные комплекты, которые утилизируются после использования. Пластиковые одноразовые пеньюары, полотенца и салфетки из нетканого полотна упакованы в стерильные пакеты и не нуждаются в стирке.

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

Пеньюар используют всегда в комплекте с салфеткой или бумажным воротничком. Сначала шею и воротник одежды покрывают салфеткой или бумажным воротничком, затем берут пеньюар и закрывают им клиента до подбородка. Перейдя за спинку кресла, мастер закладывает концы пеньюара слева направо так, чтобы левый конец был несколько выше, а правый прижимал левый к шее. Свободный правый конец закладывается за левый (сверху). При этом пеньюар не должен туго стягивать шею и не образовывать грубых складок в месте закрепления.

Пеньюар закрепляется так, чтобы оставался свободным верхний край салфетки или бумажного воротничка, лежащей внизу. Впоследствии этот край отворачивается назад и закрывает собой концы закрепленного пеньюара.

ХИМИЧЕСКАЯ ЗАВИВКА

Лекция № 4



Состав и свойства профессиональных препаратов



Составила Преподаватель ЕПЛ им. В.М. Курочкина
Тихомирова Н.П.

СОСТАВЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Почти все завивочные, лосьоны создаются на основе тиоорганических соединений и их производных, которые дают возможность воздействовать на форму волоса и менять ее даже при нормальной температуре человеческого тела.

Очень важной характеристикой химического состава для завивки волос является его водородный показатель рН.

Чем показатель рН выше, тем активнее воздействие химического состава на волосы и тем больше вероятность полного разрушения связей и растворение кератина волос.

ЩЕЛОЧНОЙ ПЕРМАНЕНТ ДЛЯ ЗАВИВКИ ВОЛОС

Щелочной перманент это классический состав, основным компонентом которого является тиогликолевая кислота.

Этот химический состав применяется для завивки здоровых и натуральных волос и создает упругий завиток. Его рН составляет 8,5-9,5 (в зависимости от содержания аммиака).

Недостатком щелочного перманента является то, что он выделяет вредные пары сероводорода, которые при вдыхании могут вызывать у человека различные побочные явления — головную боль, недомогание, дерматиты. Поэтому очень важно следить за тем, чтобы помещения парикмахерских салонов очень хорошо проветривались.

Классические щелочные составы сегодня уже не так агрессивно действуют на волосы благодаря наличию в них веществ, которые залечивают уже имеющиеся на волосах повреждения и ослабляют действие химического состава для завивки на эти места.

КИСЛОТНО-СБАЛАНСИРОВАННЫЙ ПЕРМАНЕНТ ДЛЯ ЗАВИВКИ ВОЛОС

Нейтральные и кислотно-сбалансированные химические составы для завивки волос появились в 1970 году.

Эти составы не содержат сильных щелочей и, следовательно, менее вредны для волос.

Главным компонентом этих химических составов является глицерил-монотиогликолат.

У этих растворов рН (5-7) ниже, чем у щелочного, то есть ближе к рН волос и кожи головы.

Препарат начинает «работать» только после того, как будет смешан с активатором. При смешивании происходит химическая реакция с большим выделением тепла, и состав нагревается до температуры 40°C, что значительно ускоряет процесс завивки волос.

КИСЛОТНО-СБАЛАНСИРОВАННЫЙ ПЕРМАНЕНТ ДЛЯ ЗАВИВКИ ВОЛОС

Действие кислотно-сбалансированного перманента гораздо мягче щелочного, но завиток получается менее упругим. Так как в волос этот состав проникает медленнее щелочного, процесс завивки волос длится несколько дольше.

Такой вид перманента применяют при слабых от природы, усталых, сильно окрашенных волосах.

Недостаток этого состава в том, что он менее стоек, и завивка держится на волосах не очень долго. Особенностью кислотного состава для завивки является то, что благодаря малому разбуханию волос прическа меньше боится влаги и влияний погоды, а кудри и волны смотрятся более естественно. При работе с этим препаратом следует помнить, что обе жидкости смешиваются непосредственно перед самым употреблением и полученный состав не подлежит хранению.

МЯГКИЙ ЩЕЛОЧНОЙ ПЕРМАНЕНТ ДЛЯ ЗАВИВКИ ВОЛОС

Щадящий раствор перманента на аминокислотах не причиняет волосам никакого вреда по сравнению с обычным щелочным.

При выполнении химии волосы получают протеиновый курс лечения, благодаря которому улучшается структура поврежденных волос, а завивка получается более долговечной.

Препарат почти не имеет запаха, не причиняет коже и дыхательным органам никакого вреда. Но риск появления аллергии при использовании данного состава более высок, чем при использовании обычного щелочного состава.

ГЕЛЕОБРАЗНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ПЕРМАНЕНТА

В отличие от обычных жидких препаратов гелеобразный хорошо выдавливается из тюбика и наносится кисточкой на волосы.

Гелеобразный препарат удобен для завивки отдельных участков волос головы. Такой препарат применяется для завивки отросших корней волос, поднятия корней коротких волос, завивки височных зон в мужских коротких стрижках. В этом случае используют не коклюшки, а расческу. На волосы наносят гель-перманент и расческой придают волосам необходимую форму.

ПЕНООБРАЗНЫЙ ПЕРМАНЕНТ ДЛЯ ЗАВИВКИ ВОЛОС

·

Пенообразный перманент самый безвредный препарат для завивки волос. Воздействие его настолько мягкое, что в результате завивки волосы приобретают объем практически без завитков.

ФИКСАТОРЫ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ ВОЛОС

Чтобы зафиксировать полученный завиток, применяют состав, обладающий окислительными свойствами. Все готовые препараты для фиксирования волос после химической завивки содержат перекись водорода (не более 3 %).

При ее воздействии связи внутри волоса восстанавливаются и волосам возвращаются их прежние свойства.

Фиксаторы могут быть:

- концентрированные и неконцентрированные,
- пенные и непенные.

ФИКСАТОРЫ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ ВОЛОС

·
Концентрированные фиксаторы разводятся водой в соотношении 1:1, и на их упаковке имеется надпись «1+1».

Если такого обозначения нет, значит — раствор **неконцентрированный**, то есть готов к употреблению.

ФИКСАТОРЫ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ ВОЛОС

Пенный раствор вспенивают губкой и наносят на волосы. Причем вспенивать надо очень хорошо, так как во время фиксации волос «работает» именно пена.

Непенный препарат наносится из носика флакона на каждую коклюшку.

De Luxe Шампунь интенсивное очищение

Особенности

- Шампунь для всех типов волос
- Активно очищает волосы, удаляет все тяжелые компоненты
 - Нейтральный pH-уровень = 7
- Применяется ТОЛЬКО в салоне



Преимущества

Содержит Провитамин В5

Кератиновый комплекс

Кондиционирующие добавки



Применяется в процедуре Niagara
Профессиональный шампунь для всех типов волос.
Идеально очищает волосы, оптимально
подготавливает их для дальнейшей работы.

Технический шампунь для подготовки волос к
химической обработке

- Применяется ТОЛЬКО в салоне для удаления средств стайлинга перед окрашиванием, для удаления средства Color Off с волос после процедуры смывки, перед хим. завивкой.
- Активно очищает волосы, удаляет все тяжелые компоненты
- Содержит провитамин В5 и кератиновый комплекс
- Нейтральный рН-уровень = 7



ESSEX Шампунь для глубокой очистки

Особенности

- Шампунь для всех типов волос
- Активно очищает волосы, удаляет все тяжелые компоненты
- Нейтральный pH-уровень = 7
- Применяется ТОЛЬКО в салоне

Преимущества

- Содержит Провитамин B5
- Кератиновый комплекс



Применяется в процедуре Wavex
Профессиональный шампунь для всех типов волос.

Идеально очищает волосы, оптимально
подготавливает их для дальнейшей работы.

Технический шампунь для подготовки волос к
химической обработке

- Применяется ТОЛЬКО в салоне для удаления средств стайлинга перед окрашиванием, для удаления средства Color Off с волос после процедуры смывки, перед хим. завивкой.
- Активно очищает волосы, удаляет все тяжелые компоненты
- Содержит провитамин В5 и кератиновый комплекс
- Нейтральный pH-уровень = 7

Curex Therapy

Спрей для выравнивания структуры волос



Особенности

- Защита волос в течение процесса завивки Выравнивает структуры волос перед окрашиванием
- Улучшает эластичность волос
- рН-уровень 5.5
- Сохраняет гидробаланс

Преимущества

- Содержит Провитамин В5
- Пшеничные протеины
- Коллагеновые протеины

Продукция ESTEL



Применяется в процедуре Niagara
Профессиональный шампунь для всех типов волос.

Идеально очищает волосы, оптимально подготавливает их для дальнейшей работы.

Технический шампунь для подготовки волос к химической обработке

- Применяется ТОЛЬКО в салоне для удаления средств стайлинга перед окрашиванием, для удаления средства Color Off с волос после процедуры смывки, перед хим. завивкой.
- Активно очищает волосы, удаляет все тяжелые компоненты
- Содержит провитамин B5 и кератиновый комплекс
- Нейтральный pH-уровень = 7.



Curex Therapy

Бальзам для выравнивания структуры волос



Особенности

- Защита волос в течение процесса завивки
- Выравнивает структуру волос перед и после химической завивки
- pH 3.5
- Способствуют равномерному окрашиванию волос
- Сохраняет гидробаланс

Преимущества

- Содержит Провитамин B5
- Пшеничные протеины
- Коллагеновые протеины

Curex Therapy



Выравнивает структуру волос, способствует равномерному окрашиванию. Обеспечивает оптимальную подготовку и защиту волос перед перманентной завивкой, помогает равномерному распределению состава. Обеспечивает интенсивный уход за сухими, пористыми и поврежденными волосами, волосами после перманентной завивки и окрашивания.

Результат:

равномерное окрашивание волос

выравнивание структуры

интенсивный уход до/после окрашивания и перманента

Soft Touch

Флюид для снятия раздражения с кожи

Особенности

- Мягкий защищающий флюид
- Образует защитную плёнку
- Приятный аромат
- Безопасен, легок в применении

Преимущества

- Не оказывает влияния на результат окрашивания
- Уменьшает раздражение кожи





Флюид уменьшает раздражение кожи, которое может появиться в процессе окрашивания или обесцвечивания. Образует защитную пленку, препятствуя прямому контакту красящей смеси с кожей головы. Не оказывает влияния на результат окрашивания.

Применение: Нанести флюид на необходимые участки кожи с помощью аппликатора до или во время процедуры окрашивания или обесцвечивания.

Классические кудри или ультрамодные завитки любой формы грамотно и правильно можно создать с помощью специальных средств для перманентной завивки **ESTEL Professional WAVEX**

Высококачественная технология **WAVEX** обеспечивает равномерный и гарантированный результат завивки, максимально легкое использование и оптимальный уход за волосами.

WAVEX содержит мягкие ПАВы и провитамин В5, которые питают и увлажняют волосы и кожу головы и полимерные кондиционирующие компоненты, улучшающие расчесываемость волос и придающие им шелковистость.

Кроме того, отличительной особенностью лосьонов-перманентов **WAVEX** является наличие в них природных биополимеров, которые придают составу густую консистенцию, что облегчает мастеру работу и является дополнительным средством защиты волос и кожи. Через густую обволакивающую пленку биополимера активные вещества лосьона-перманента проникают внутрь волоса постепенно и равномерно, что позволяет сделать химическую завивку даже на очень сильно поврежденных волосах.

Значение рН от 8.5 - 9.5/Обычно содержит аммиак

Wavex

Свойства

- Мягко-щелочной раствор
- Содержит мягкие ПАВы и провитамин В5
- Объём 1 литр

Преимущества

- Великолепная стойкость локона
- Волос приобретает силу и стабильность
- Экономичен, легкое хранение
- Блестящий и эластичный волос после

завивки



Wavex

Лосьон - перманент 1

- Для труднозавиваемых волос

Лосьон – перманент 2

- Для нормальных и слегка пористых волос

Лосьон - перманент 3

- Для окрашенных волос

Лосьон - перманент 4

- Для обесцвеченных и повреждённых волос



Wavex

Для фиксации локонов, восстановления рН-баланса кожи головы и волос и нейтрализации остатков лосьона-перманента используется универсальный фиксаж-перманент **Perm-Fixative WAVEX**, применяемый с любым типом лосьона-перманента.

В состав фиксажа входит провитамин В5, который способствует восстановлению структуры волос и защищает кожу головы.

Фиксаж-перманент **Perm-Fixative WAVEX** производится в концентрированном виде. Перед использованием необходимо разбавлять его теплой водой в соотношении 1:1.

Wavex

Фиксаж - перманент

Свойства

- Производится в концентрированном виде
- Ухаживающие компоненты
- Подходят для всех лосьонов серии Wavex

Преимущества

- Превосходная нейтрализация и фиксация
- Повышенная эластичность
- Улучшенная структура поверхности
- Натуральная упругость локона/завитка
- Перед использованием разбавить с водой 1:1



Био-перманент нового поколения **NIAGARA** не содержит тиогликолят аммония. Мягкая формула слабощелочного средства, основанная на Цистеамине (Cysteamine), родственном по структуре одной из основных аминокислот волоса - Цистеину, обеспечивает щадящий эффект завивки и гарантирует получение ухоженных, равномерных, естественных локонов.

Волосы постепенно меняют структуру по мере проникновения состава, при этом изменяется лишь небольшая часть серных мостиков, отвечающих за прочность волос.

Био-перманент нового поколения **NIAGARA** не содержит тиогликолят аммония. Мягкая формула слабощелочного средства, основанная на Цистеамине (Cysteamine), родственном по структуре одной из основных аминокислот волоса - Цистеину, обеспечивает щадящий эффект завивки и гарантирует получение ухоженных, равномерных, естественных локонов. Волосы постепенно меняют структуру по мере проникновения состава, при этом изменяется лишь небольшая часть серных мостиков, отвечающих за прочность волос. **NIAGARA** содержит провитамин B5 и имеет значение pH от 8.3 до 8.8.

Био-перманент обладает запахом близким к нейтральному, обеспечивает деликатное воздействие и максимум ухода за волосами. Продукция предназначена только для профессионального применения.

Niagara



Свойства

- Слабощелочной раствор
- Содержит мягкие ПАВы и провитамин В5
- Не содержит тиоглеколят
- Объём 500 мл

Преимущества

- Эластичный, надежный локон
- Комбинация завивки и ухода
- Щадит поврежденный волос
- Обладает запахом близким к нейтральному

Niagara



Лосьон - перманент **1**

- Для труднозавиваемых волос

Лосьон – перманент **2**

- Для нормальных и слегка пористых волос

Лосьон - перманент **3**

- Для окрашенных волос

Лосьон - перманент **4**

- Для обесцвеченных и повреждённых волос

Время выдержки состава при химической завивке:

лосьон № 1, 2, 3 _____ (20-25 мин.)

лосьон № 4 _____(15-20 мин.)

Niagara

Для фиксации локонов, восстановления pH-баланса кожи головы и волос и нейтрализации остатков био-перманента используется универсальный **фиксаж-перманент NIAGARA**, применяемый с любым типом био-перманента.

Фиксаж-перманент NIAGARA производится в концентрированном виде. Перед использованием необходимо разбавлять его теплой водой в соотношении 1:1.

Niagara

Фиксаж - перманент



Свойства

- Производится в концентрированном виде
- Ухаживающие компоненты
- Подходят для всех лосьонов серии NIAGARA.

Преимущества

- превосходная нейтрализация и фиксация
- Повышенная эластичность
- Улучшенная структура поверхности
- Натуральная упругость локона/завитка
- Перед использованием разбавить с водой 1:1

ПРОДУКЦИЯ



Wella Lifetex Balanced Revitalising Shampoo

Стимулирующий шампунь

Стабилизирующий комплекс с минералами глубоко проникает в кожу головы, оказывая на нее тонизирующее воздействие и мягко очищая волосы. Активные ингредиенты стимулируют и освежают кожу головы.



ПРОДУКЦИЯ



Wella Lifetex Curl

Крем-уход перед завивкой.

Эластичный комплекс питательных веществ с экстрактом оливкового масла дарит завитым волосам новую жизненную силу и эластичность. Активные ингредиенты улучшают структуру и расчесываемость волос, гарантируя получение великолепного равномерного завитка. Lifetex Curl Starting крем обеспечивает интенсивную защиту и является оптимальным средством для подготовки волос к завивке.

Применение: Равномерно нанести достаточное количество крема на подсушенные полотенцем волосы. Расчесать и смыть непосредственно перед выполнением завивки. Не смывать перед процедурой выпрямления волос.

Продолжить обработку волос как обычно.



ПРОДУКЦИЯ



Перманентная завивка волос PERFORM с питательным компонентом Carnitin.

Эффект:

Стойкие, наполненные жизненной энергией локоны с равномерным результатом от корней до кончиков волос. Perform позволяет создать динамичный объем, оказывая ухаживающее воздействие на волосы. Теперь Вы можете легко моделировать прическу, создавая желаемый эффект.

Принцип:

Интегрированная Система Защиты Структуры избирательно воздействует на волосы в зависимости от их структуры, целенаправленно ухаживая за поврежденными участками. Carnitin – питательный компонент, который придает волосам пластичность и создает непревзойденные локоны равномерные по всей длине волос.

Стойкость:

12-16 недель

ПРОДУКЦИЯ



Для выполнения химической завивки фирма WELLA предлагает следующие виды составов:

1. Перформ карнитин (мягко щелочной состав) бывает трех видов:

F – трудно поддающиеся волосы;

N – нормальные волосы, слегка окрашенные;

G – для окрашенных, мелированных волос.

Питательный компонент этого состава – карнитин делает волосы более пластичными.

ПРОДУКЦИЯ



HEADLINES (wella) ДОЛГОВРЕМЕННАЯ УКЛАДКА.

Headlines надолго преобразует структуру волоса, создавая натуральный эффект дополнительного объема. Устойчивая основа для различных вариантов укладки. Волосы, обработанные Headlines, служат прекрасной основой для индивидуальных стайлинговых вариаций, подходящих к любой жизненной ситуации. Укладка становится увлекательной игрой не только для стилиста, но и для его клиента в домашних условиях.

Принцип действия Headlines идеально подходит любым волосам, в том числе окрашенным. Структура волоса изменяется ровно настолько, насколько это необходимо для устойчивого результата и дополнительного объема, что обеспечивает мягкость воздействия Headlines на волосы любого типа, в том числе на окрашенные. Долговременная укладка дает мягкий, схожий с натуральным локон. При ее выполнении используются более щадящие препараты, чем при химии.

ПРОДУКЦИЯ



Благодаря мягкому действию, составы для долговременной укладки подходят даже осветленным волосам. Можно также менять цвет волос и после процедуры, но пользоваться агрессивными красителями не рекомендуется. Лучше воспользоваться оттеночными красками, пенками. Подвергать волосы новой укладке можно несколько раз подряд- через каждые 8-9 недель. Однако новая процедура подходит не всем. На короткой, мальчишеской стрижке полноценных завитков не получается, и голова кажется неопрятной. Обладательницам тонких, мягких, а также упругих и жестких волос такая завивка как нельзя кстати. тонким прядям она обеспечивает недостающий объем, а жестким - податливость

Стойкость:
6-8 недель

ПРОДУКЦИЯ



2. Headlines (слабо щелочной состав).

N – для здоровых, необработанных окисляющим составом, волос;

G – для пористых волос, обработанных окисляющими препаратами.

Ухаживающие полимеры в составе делают воздействие Headlines на волосы особенно мягким.

Не использовать на осветленных и на блондированных волосах.

ПРОДУКЦИЯ



Перманентная завивка волос Sygnature категории премиум с аминокислотой Cysteine.

Эффект:

Красивые, ухоженные, полные естественной грации локоны. Sygnature придает волосам исключительную мягкость. Ваш новый стиль позволит экспериментировать с различными стайлинговыми вариациями в домашних условиях. Сегодня Вы выбираете волны, завтра - создаете легкий динамичный объем!

Принцип:

Цистеин – аминокислота органического происхождения, входящая в состав альфа-кератина и мягко воздействующая на волосы. Результат: ухоженные блестящие волосы с легко изменяемой структурой и эффектом натуральных локонов.

Стойкость:

8-12 недель

ПРОДУКЦИЯ



Wella Cygnature



НАТУРАЛЬНОСТЬ И ЕСТЕСТВЕННОСТЬ ЛОКОНОВ

Эссенция для создания локонов с экстрактом орхидеи. Волосы выглядят максимально натурально и естественно. Ухаживающие компоненты и экстракт орхидеи для большей стойкости локонов и максимального ухода.

ПРОДУКЦИЯ



Wella Cygnature



Wella Cygnature
Интенсивная формула
для завивки
нормальных/
трудноподдающихся
волос N/F 30/75/100



Wella Cygnature
Интенсивная формула
для завивки
окрашенных волос C
30/75/100



Wella Cygnature Мягкая
формула для завивки
нормальных волос N
30/75/100



Wella Cygnature Мягкая
формула для завивки
окрашенных/
чувствительных волос
N 30/75/100

ПРОДУКЦИЯ



3. Сигнатур

N – для натуральных, не обработанных химическими препаратами, волос;

S – для тонированных, окрашенных волос;

S – для чувствительных, осветленных, очень пористых и мелированных волос.

ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ



	Перформ карнитин	Хэдлайнс	Сигнатюр
F	20-25 минут		
N	15-20 минут	10-15 минут	10-15 минут
G	10-15 минут	5-10 минут	5-10 минут
S			5 минут

ПРОДУКЦИЯ



Для **фиксации** завивки используют:

Perform Carnitin 1+1 (фиксатор + вода) время = 10+5
МИН.

Headlines (мгновенный фиксатор) 1+4 (фиксатор +
вода), сначала наливается вода, затем фиксатор.

Sygnature – готовый, время = 10 + 5 минут

ПРОДУКЦИЯ



Стабилизатор завивки Opta



Закрепляет кератин волоса, стабилизирует завивку. Нейтрализует пероксид и остатки щелочи, предотвращает медленные окислительные реакции после завивки. Волосы становятся заметно более упругими и завивка дольше сохраняет форму. Закрепител кератина делает волосы блестящими, шелковистыми, они легко расчесываются.

ПРОДУКЦИЯ



Стабилизатор завивки Wella Lifetex Curl Finisher

Проникает глубоко в волосы и разглаживает поверхность сразу после химической завивки.

Естественно, фигурные и после химической завивки волосы легко теряет силу и природные жизненные силы, и именно поэтому так важно использовать правильный выбор по уходу за волосами, чтобы восстановить свою природную красоту.

Lifetex Curl для волнистых и кудрявых волос содержит уникальный комплекс упругости с оливковым экстрактом, который дает завитки природных жизненную силу и эластичность, в то время интенсивно кондиционирования волос. Результат: отличное, гибкая кудри естественный блеск и упругость.



КЛАССИФИКАЦИЯ ВОЛОС И ПОДБОР СОСТАВА ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Номер группы волос	Характеристика волос	Технологические особенности	Рекомендуемые препараты для завивки
1	Жесткие, грубые, блестящие и здоровые	С трудом поддаются завивке, состав для таких волос должен быть сильно концентрированным. Завивка держится долго, завиток выглядит крупным и естественным.	Wella и Cutrin-препарат с буквой «F» (Forte). Schwarzkopf-цифра «0»

КЛАССИФИКАЦИЯ ВОЛОС И ПОДБОР СОСТАВА ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Номер группы волос	Характеристика волос	Технологические особенности	Рекомендуемые препараты для завивки
2	Здоровые на вид, блестящие, но тонкие и не так густые волосы, как волосы первой группы.	Таким волосам нужна меньшая концентрация состава	Wella и Cutrin – буква «N» (Normal). Schwarzkopf-цифра «1»

КЛАССИФИКАЦИЯ ВОЛОС И ПОДБОР СОСТАВА ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Номер группы волос	Характеристика волос	Технологические особенности	Рекомендуемые препараты для завивки
3	Тонкие, слабые и тусклые волосы. Возможно эти волосы окрашены химическими красителями и мелированные не более 30 %	Перед завивкой обработать волосы защитным спреем, выравнивающий структуру волоса	Wella и Cutrin – препарат с буквой «G» (Gefarbe). Wella- препарат с буквой «S» (Straehnen) Schwarzkopf- цифра «2»

КЛАССИФИКАЦИЯ ВОЛОС И ПОДБОР СОСТАВА ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Номер группы волос	Характеристика волос	Технологические особенности	Рекомендуемые препараты для завивки
4	<p>Волосы, подвергающиеся воздействию обесцвечивания. Возможно эти волосы неоднократно подвергались окрашиванию химическими красителями или химической завивке.</p> <p>Пористые, тусклые, ломкие, с секущимися кончиками. Доля мелированных волос от 30 до 70 %</p>	<p>Перед завивкой обработать волосы защитным спреем, выравнивающий структуру волоса</p>	<p>Wella- препарат с буквой «S» (Straehnen), разбавленный водой 1:1</p>

ПРОДУКЦИЯ



WELLA в настоящее время предлагает новую инновационную химическую завивку, которая восстанавливает и защищает волосы, служит прекрасной основой для любого стайлинга в любых условиях. Делает волосы послушными и удобными в укладке.

ПРОДУКЦИЯ



Составы для этой завивки существуют в двух вариантах:

**Для создания легкой
волны**

Набор Wave it
Extra
Conditioning
интенсивная
формула

Набор Wave it
Extra
Conditioning
мягкая формула

**Для нормальных/
трудноподдающихся
волос**

**Для окрашенных/
чувствительных волос**

**Для создания
выразительных
интенсивных кудрей**

Набор Curl it Extra
Conditioning
интенсивная
формула

Набор Curl it Extra
Conditioning мягкая
формула

ПРОДУКЦИЯ



WAVE IT - для создания мягких локонов

Попробуйте новую линию препаратов для создания мягких локонов на длительный срок.

WAVE IT - EXTRA-CONDITIONING KIT

Особенно мягкое воздействие на волосы благодаря большому количеству ухаживающих ингредиентов.

Mild для нормальных и трудноподдающихся волос.

Каждый набор содержит:

- 75мл лосьон для завивки
- 100мл фиксатор
- 30мл уход перед завивкой

ПРОДУКЦИЯ



CURL IT - для создания интенсивных локонов

Попробуйте новую линию препаратов для создания интенсивных локонов на длительный срок.

CURL IT

Для создания интенсивных выраженных локонов на длительный срок. Mild для окрашенных и чувствительных волос.

ПРОДУКЦИЯ



CURL IT - для создания интенсивных локонов

Попробуйте новую линию препаратов для создания интенсивных локонов на длительный срок.

CURL IT - EXTRA-CONDITIONING KIT

Особенно мягкое воздействие на волосы благодаря большему количеству ухаживающих ингредиентов по сравнению с базовой линией. Mild для окрашенных и чувствительных волос.

Каждый набор содержит:

- 75мл лосьон для завивки
- 100мл фиксатор
- 30мл уход перед завивкой

ПРОДУКЦИЯ



В основе химической завивки новая технология с катионовыми полимерами.

Технология **Flexi-Protect** дарит следующие преимущества:

- Сохраняет подвижность структуры волос для различных вариантов стайлинга.
- Стойкость до 12 недель.
- Улучшает состояние волос, они становятся послушными и легкими в укладке, улучшается расчесывание.
- Подходит даже для поврежденных волос.
- Особенно бережно воздействуют на волосы благодаря большому количеству питательных веществ.
- Не сушит волосы.
- Волосы сохраняют необходимый уровень влаги.
- Однородная и правильная форма локонов.
- Эластичность волоса.

ПРОДУКЦИЯ



Другое важное преимущество современных средств завивки волос - одновременное окрашивание и завивка волос. Это стало возможным благодаря технологии **Color Volume** от WELLA. Сегодня больше не нужно несколько раз приходить к мастеру, чтобы получить роскошный цвет волос и пышный объем. Вся процедура будет проходить в одно время и лишь на 30 минут станет для вас продолжительнее, чем обычное окрашивание волос. В серии специально разработаны несколько составов, позволяющих наносить лосьоны для завивки на волосы, которые были окрашены с применением окислителей разной концентрации. Вы можете быть уверены в блеске цвета и шелковистой упругости завитков ваших волос

ПРОДУКЦИЯ



Линия Color Volume, очень мягко воздействует на волосы и подходит для всех типов волос (кроме осветленных). Тонким волосам придает неотразимый естественный завиток, что несомненно придаст вам особый шарм. Азиатским волосам (жесткие) придаст шелковистый вид. Гибкий объем подарит таким волосам скульптурную выразительность.

Стойкость завивки COLOR VOLUME by per FORM – 12-16 недель. Это позволит повторить процедуру, не рискуя повредить волосы.

В Color Volume входят Крем-эмульсия и два лосьона.

ПРОДУКЦИЯ



Крем-эмульсия Emulsion Cream действует на волосы как лечение после окрашивания и в то же время подготавливает их к процессу перманентного стайлинга. Средство содержит бетаин, который закрывает молекулы цвета внутри волоса и нейтрализует последствия химического воздействия, укрепляя структуру волос и придавая им гладкость и блеск.

Лосьоны Color Volume, основанные на очень щадящей запатентованной технологии, выпускаются в двух видах:

6 – для волос, окрашенных с использованием окислителя с концентрацией от 1,9 % до 6 %;
9+ – для волос, окрашенных с использованием окислителя с концентрацией от 9 % и более.

ПРОДУКЦИЯ



Колор Волюм Перформ - оптимально для завивки только что окрашенных и мелированных волос. Ухоженный, насыщенный цвет волос выглядит еще более привлекательным в сочетании с безупречной укладкой. Основное преимущество идеальной укладки - это стойкость. В данном случае и структура волос, и эффект натурального движения являются ключевыми факторами успеха. Колор Волюм Перформ применяется только с эмульсионным кремом Колор Волюм Перформ, который наносится перед химической завивкой, нейтрализует и стабилизирует цвет, одновременно укрепляя волосы и пенным фиксатором Перформ Карнитин 1+1.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ

1. Перечислите оборудование, используемое для химической завивки.
2. Перечислите инструменты и приспособления для накрутки волос.
3. Перечислите инструменты и приспособления для нанесения состава (лосьона) и фиксатора.
4. Перечислите инструменты и приспособления, используемые для долговременного разглаживания волос.
5. Какое количество наборов рабочего инструмента должно быть на одного мастера?

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ

6. Перечислите разновидности бигуди, используемые для химической завивки.
7. Перечислите правила применения бигуди.
8. Перечислите правила накрутки волос на коклюшки.
9. Каким должен быть завиток или диаметр коклюшек для укладки в будущем феном и каким – при укладке на бигуди?
10. Перечислите правила применения бумаги для кончиков волос.
11. Перечислите правила применения аппликатора (сосуда с носиком)

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ

12. Виды белья. Нормы белья.
13. Виды препаратов для химической завивки и фиксации.
14. Нормы расходы препаратов за химической завивки и фиксации
15. Время воздействия препаратов при выполнении химической завивки и фиксации.

ХИМИЧЕСКАЯ ЗАВИВКА



Лекция № 5

Диагностика состояния волос
и кожи головы клиента.

Подготовка волос к
выполнению химической
завивки

Составила Преподаватель ЕПЛ им. В.М.
Курочкина
Тихомирова Н.П.

ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ВОЛОС

Для того чтобы дать совет клиенту в правильном выборе метода химической завивки, вы должны хорошо знать, какую структуру имеют волосы вашего клиента.



Прочность

От прочности волос зависит выбор химической завивки. Густые волосы плохо поддаются химическому воздействию, так как жидкий раствор не проникает во внутреннюю структуру волоса. Слабые жидкие волосы имеют тоже свои нюансы. Слабые волосы можно повредить, используя химическую завивку сильной фиксации. От типа волос вашего клиента зависит выбор шампуня используемого для процедуры химической завивки. Это то же не мало важно.

ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ВОЛОС

Эластичность

Эластичность - способность волос растягиваться и возвращаться в первоначальное состояние. Если волосы имеют низкую эластичность, это означает, что они не будут возвращаться к первоначальному состоянию после того, как они будут накручены на бигуди. Поэтому это оказывает неблагоприятное воздействие на волосы. Это не желательно и не безопасно и может привести к деформации волос.

Структура

Структуру волос необходимо знать. Если вы знаете структуру волос, то вы сможете правильно подобрать бигуди и метод накручивания волос на бигуди. Структура волос делится на три типа: жирные, нормальные и сухие. Для всех этих типов волос существуют определенные косметологические средства. Поэтому очень важно знать структуру волос.

ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ВОЛОС

Перед завивкой парикмахер должен расчесать волосы и провести их диагностику, т.е.

определить:

- **Эластичность** (способность растягиваться и возвращаться в первоначальное состояние).
- **Состояние волос** (натуральные, окрашенные, обесцвеченные).
- **Текстуру** (толстые, средние, тонкие).
- **Структуру** (жирные, нормальные, сухие).
- **Длину** волос.

ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ВОЛОС

Домашняя экспресс-диагностика состояния волос

Оценить, насколько сильно повреждены волосы, можно и дома.

1. Выдернуть один волосок и положить его в стакан с водой. Если волосок быстро опустился на дно, это говорит о том, что он поврежден. Целостность оболочки волоса и его структура нарушена. Здоровый волос останется близко к поверхности.

ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ВОЛОС

Домашняя экспресс-диагностика состояния волос

2. Еще один способ проверить состояние волос – окунуть распущенные волосы в широкую миску с водой, тазик или ванну. Критерий оценки тот же: поврежденные волосы быстро опустятся на дно, здоровые – удержатся на поверхности.

ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ВОЛОС

Домашняя экспресс-диагностика состояния волос

3. После мытья головы можно понаблюдать, насколько быстро она высохнет. Здоровые волосы сохнут дольше, так как впитывают больше влаги. Чем сильнее повреждены и истощены волосы, тем быстрее они высыхают.

ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ВОЛОС

Домашняя экспресс-диагностика состояния волос

4. Визуально оценивать, насколько хорошо выглядит шевелюра, нужно при ярком дневном освещении. Все проблемы волос будут видны, как на ладони: насколько тусклый у них цвет, есть секущиеся кончики и «узелки», ломаются ли волосы по длине.

Нужно взять один волос между указательным и большим пальцем и провести другими пальцами против роста волос. Здоровый волос должен быть идеально гладким и шелковистым.

ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ВОЛОС И БИОПРОБА НА РЕКЦИЮ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА

Первым этапом диагностики волос необходимо определить виды повреждения волос и кожи головы. Для этого мастер проводит предварительный осмотр и беседует с клиентом. Если на голове есть какие-либо повреждения кожи, химическую завивку лучше перенести. Также необходимо проверить, нет ли у клиента аллергической реакции на препараты, т.е. провести **биопробу**. Быстрее всего она проявляется на тонкой, нежной коже за ушной раковиной или на сгибе локтя. Чтобы проверить, надо нанести состав ваткой на кожу и через 10-15 минут будет понятно, есть аллергия или нет (может появиться покраснение, сыпь, зуд).

ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ВОЛОС

Перед завивкой необходимо протестировать волосы, особенно если они были сильно обесцвечены. Если волос рвется при натяжении в сухом виде, то «химия» им противопоказана. Другой вариант тестирования: прядь волос на 10 минут помещается в состав для завивки, если после этого волосы теряют прочность и рвутся, то они не выдержат нагрузки химического процесса. В этом случае так же завивку лучше отложить. В противном случае клиентка рискует остаться без волос. Стоит подождать, когда они отрастут и отстричь травмированные волосы.

Особенно осторожным надо быть с блондированными (обесцвеченными) волосами. Если они после погружения в лосьон для завивки не рвутся, но теряют первоначальный внешний вид, состав необходимо развести водой в соотношении один к одному (1:1).

ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ВОЛОС

Если волосы были недавно окрашены растительными красителями, в частности хной, то они могут не завиться, поскольку хна обладает дубильными свойствами, что делает волосы очень толстыми и препятствует проникновению состава внутрь. Для того чтобы удалить хну с волос необходимо сделать спиртово-масляный компресс:

- очень осторожно, чтобы не попасть на кожу головы, смочить волосы 70%-ным раствором спирта и выдержать 5-10 минут;
- затем нанести на волосы какое-либо растительное масло и накрыть волосы полиэтиленом;
- выдержать не менее 30 минут и промыть шампунем для жирных волос.

Если с первого раза удалить хну не получилось, процедуру можно повторить.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Всевозможные краски для волос имеют в своем составе **металлические соли**. Остаток этой соли на поверхности волоса может привести к растворению перманента. Это также может быть причиной повреждения волос или их поломке.

Если предполагается, что на поверхности волоса присутствуют остатки металлической соли, то нужно провести процедуру по её уничтожению.

Для этого нужно смешать 30 мл 6%-ной перекиси водорода и 20 капель (28%) аммония (нашатыря) в одном сосуде. Этот раствор нанести на волосы, подождать 30 минут.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Если нет металлической соли, то волосы будут светлеть медленно. Значит можно продолжать процедуру химической завивки.

Если есть металлическая соль, то волосы будут светлеть быстро. Процесс завивки нужно приостановить.

Если по истечении 30 минут волосы стали серебристого цвета, то химическую завивку делать нельзя.

Если волосы начинают плохо пахнуть, становятся ломкими, значит волосы содержат медь. Нельзя продолжать процедуру.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Можно рекомендовать отказаться клиентке от выполнения химической завивки в следующих случаях:

- головная боль,
- повышенное или пониженное артериальное давление,
- критические дни, беременность или лактация,
- голод,
- прием каких-либо лекарственных препаратов,
- стресс.

ПОДГОТОВКА ВОЛОС К ВЫПОЛНЕНИЮ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Существует правило: химическая завивка выполняется только на чистых волосах! Поэтому перед завивкой их **обязательно надо вымыть мягким нейтральным шампунем, независимо от того, когда вы это делали последний раз.** Это позволит слегка приоткрыть чешуйки, что ускорит проникновение состава для завивки в волос. Волосы моются один раз, при этом кожу головы не надо массировать, чтобы сохранить на ней жировой слой, что предохранит ее от излишнего воздействия кислот и щелочей. Промокнув волосы полотенцем, их расчесывают, но ни до, ни после мытья не следует использовать щетку для волос, чтобы не повредить кутикулу (верхний слой волоса).

ПОДГОТОВКА ВОЛОС К ВЫПОЛНЕНИЮ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Если на волосах много средств стайлинга, то нужно применить шампунь глубокой очистки.

Не следует наносить бальзам, так как он закроет чешуйки и затруднит химический процесс.

Промокнув волосы полотенцем, убирая избыточную влагу, волосы расчесывают редкой расческой. Если волосы сильно окрашены и есть остатки старой хим. завивки – волосы необходимо обработать структурантом.

ПОДГОТОВКА ВОЛОС К ВЫПОЛНЕНИЮ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Крем перед химической завивкой – это бальзам с катионом (положительно заряженной) структурой, который защищает волосы, прежде всего воздействуя на поврежденные, заряженные отрицательно. Бальзам выравнивает структуру волос, обеспечивая равномерный результат завивки. Комплекс ухаживающих веществ состава гарантирует дополнительное увлажнение волос.

Если длина волос слишком велика для последующей прически, то можно выполнить предварительную стрижку. При этом нужно помнить, что после завивки длина пряди может сократиться на 1.5 – 2 см.

ПОДГОТОВКА ВОЛОС К ВЫПОЛНЕНИЮ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

Модель стрижки определяется фасоном будущей прически. Стрижка - фундамент прически. От формы стрижки зависит и форма прически. Стрижку волос перед химической завивкой желательно выполнять филировочной бритвой - ею легче получить различную длину волос в каждой пряди. Естественно растущие волосы могут быть разной длины ввиду их постоянного обновления. Такое естественное соотношение в длине волос в большой степени влияет на время действия химической завивки. При стрижке волос необходимо помнить, что наилучших результатов при химической завивке можно добиться на сравнительно коротких волосах - до 15 - 20 см. Однако можно завивать и волосы более длинные.

ПОДГОТОВКА ВОЛОС К ВЫПОЛНЕНИЮ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ

При филировке волос концы прядей нужно делать более тонкими, чтобы они хорошо лежали в причёске. На шее и на висках при необходимости можно сделать окантовку волос ножницами. Срезать толстый слой волос в данном случае не рекомендуется. Если стрижка выполнена правильно, необходимость в окантовке волос ножницами отпадает.

Любую модель стрижки перед завивкой следует выполнять так, чтобы даже без завивки волосы имели законченную, вполне определенную форму.