

№33 Відмінність хімічної та біозавивки

План

- виконувати порівняльний аналіз між хімічною та біозавивками;

Основні відмінності біозавивки від хімічної завивки

Крім того, що біозавивка містить цистин, в ній відсутні такі агресивні компоненти, як аміак і тiogліколевой кислота. Саме ці речовини змушують волосся змінювати структуру в процесі хімічної завивки, попутно надаючи на них руйнівний вплив.

Процес біозавивки за своєю структурою схожий з хімічною завивкою, проте їх дія в корені різна. В основі процесу біозавивки лежить дія цистеаміна хлоргідрату, органічного білка - цей природний білок не тільки не руйнує структуру волосся, а й надає їм допомогу.

Тому можна спокійно завивати волосся і не боятися пересушування і згубних впливів. Після процедури біозавивки не слід мити голову і користуватися феном хоча б дві доби, інакше ефект не встигне закріпитися, і почнеться його передчасне руйнування.

Хімічна завивка.

Основні складові класичної хімічної завивки – це тiogліколева кислота , пероксид водню та аміак.

Аміак – відкриває кутикулу волосини, створює сильно лужне середовище.

Тiogліколева кислота – працює на розірвання існуючих зв'язків між молекулами білку в волосині. Тiogліколева кислота має здатність руйнувати дисульфідні зв'язки волосини.

Пероксид водню – відновлює дані зв'язки в необхідній формі локона. При чому 100% відновлення не відбувається ніколи, в основному біля 80%. Саме тому є такі жорсткі обмеження при проведенні процедури – не можна фарбувати волосся, не можна повторно робити завивку на вже завите таким чином волосся, не можна проводити процедуру на висвітлене волосся.

Біозавивка Mossa.

В біозавивці Mossa немає жодного з вищеперерахованих складників, ні їх похідних, ні замінників. **Складники біозавивки – це цистин – похідний білка, який знаходиться в волосині та бромід натрію. Цистеамін – це основний компонент для біозавивки, який схожий за структурою на білок, що міститься в структурі волосся.** Він благотворно впливає на стан волоссяного покриву, після біозавивки волосся зберігають натуральний блиск, м'якість, еластичність.

Під час проведення процедури РН всього 7.1 (РН нейтрального розчину 7.0). Завиток отримуємо шляхом наповнення волосся молекулами білку в необхідній формі без порушення існуючих зв'язків між молекулами білку волосини, по принципу монтажної піни (з одної сторони волосини більше, з іншого менше – за рахунок цього і отримуємо завиток). Завдяки бромиду натрію відбувається фіксація, т/з згортання, затвердіння цистину в проміжках між існуючими в волоссі зв'язками.