**STRZYŻENIE DAMSKIE I MĘSKIE ORAZ FORMOWANIE ZAROSTU MĘSKIEGO**

**Temat:** Preparaty służące do zmiany kształtu włosa – zasady aplikacji. 28.10.2020

Proszę zapoznać się z zamieszczonym poniżej tekstem dotyczącym preparatów trwale ondulujących a następnie wykonaj zadanie egzaminacyjne zamieszczone poniżej. Rozwiązanie zadania proszę przesłać do mnie przez dziennik elektroniczny (opis w wersji word).

Preparaty trwale ondulujące składają się zazwyczaj z dwóch składników:

- płynu zmiękczającego keratynę, który umożliwia nadanie włosom odpowiedniego kształtu,

- utrwalacza (neutralizatora), który odbudowuje strukturę siarczkowa białka zmieniając strukturę keratyny, utrwala nadany kształt.

Podstawowym składnikiem każdego płynu trwale ondulującego jest **reduktor.**

Najczęściej jest kwas tiglikolowy lub jego sole (np.: tioglikolan amonu), które działają

w środowisku zasadowym. Preparaty powinny zawierać maksymalnie 8% tej substancji,

natomiast pH tego środka nie powinno przekraczać wartości 10. obecnie coraz częściej kwas

tioglikolowy jest zastępowany cysteiną, która w przeciwieństwie do niego nie jest substancja

szkodliwą i drażniącą skórę głowy. Ma ona jednak ta wadę, że wykazuje ona słabsze

właściwości redukujące i czas stosowania preparatu musi być wydłużony. W nowoczesnych

środkach trwale ondulujących stosowana jest mieszanina cysteiny i kwasu tioglikolowego.

Kombinacja tych dwóch substancji daje dobre efekty w stosunkowo krótkim czasie, a nie jest

tak drażniąca i szkodliwa jak sam kwas tioglikolowy. Tego typu środki stosuje się

w przypadku włosów odpornych na skręt i naturalnych.

Można również wykonywać trwałą w środowisku obojętnym lub lekko kwaśnym tzn.

przy pH ok. 6. W tym wypadku, jako substancja redukująca stosowany jest ester kwasu

tioglikolowego i gliceryny lub sole kwasu siarkowego. Ten typ preparatów należy stosować

do włosów rozjaśnianych, farbowanych i porowatych, ponieważ wykazuje on słabsze

działanie redukujące i nie powoduje silnego pęcznienia włosów.

Drugim składnikiem preparatów do trwałej ondulacji jest **utrwalacz zwany również**

**neutralizatorem.** Jego podstawową substancja czynna jest utleniacz (oksydant). W przypadku

preparatów działających przy zasadowym pH (przypomnienie: większym niż 7) jest

najczęściej roztwór wodny nadtlenku wodoru (H2O2) o stężeniu 1–2%. Natomiast

w przypadku płynów działających w środowisku lekko kwaśnym (przypomnienie: pH<7) lub

obojętnym (pH=7) stosowane są roztwory wodne bromianu sodu o stężeniu 7–15%.

Wyróżnia się cztery podstawowe rodzaje trwałej ondulacji: ziołową, zasadową, kwaśną i dwufazową . Wybór jest zależny w głównej mierze od rodzaju włosów, a decyzję powinien podjąć fryzjer w oparciu o dokładne obejrzenie włosów i ocenę ich jakości oraz struktury.

**Zadanie egzaminacyjne**

Wykonaj zgodnie z oczekiwaniem klientki rozjaśnianie włosów techniką ombre na folii oraz strzyżenie poniżej linii ramion. Następnie wykonaj ondulację fenową i uformuj fryzurę dzienną zgodną z rysunkiem fryzury dziennej oczekiwanej przez klientkę.

Wszystkie zabiegi wykonaj na włosach główki treningowej, uwzględniając opis stanu włosów i oczekiwań klientki. Dobierz preparaty, sprzęt, metody i techniki do wykonania zabiegów fryzjerskich. Zadanie wykonaj na wyposażonym stanowisku. Rezultaty wykonania zadania oraz arkusz egzaminacyjny pozostaw na stanowisku egzaminacyjnym.

Opis stanu włosów i oczekiwań klientki

Klientka ma naturalne włosy o długości około 30-40 cm. Skóra głowy jest zdrowa, bez widocznych zaczerwienień, blizn i ran. Klientka nie ma skłonności do alergii.

Klientka oczekuje rozjaśnienia włosów techniką ombre z rozmytym przejściem kolorystycznym o 1-2 poziomy na długości 6-7 cm na końcach włosów. Życzy sobie wymodelowana włosów pod spód z przednią partią fryzury opadającą na lewą stronę oraz z wyraźnie zaznaczonym przedziałkiem.





**Instrukcja użycia preparatu**

Przygotowanie mieszaniny rozjaśniającej

- do zabiegu rozjaśniania należy użyć 25 g proszku rozjaśniającego,  proszek rozjaśniający należy połączyć z utleniaczem proporcji 1:2,

- proporcje mieszaniny należy odmierzyć za pomocą wagi fryzjerskiej.

Dobór utleniacza:

- 3% do rozjaśniania włosów o 1-2 poziomy,

- 6% do rozjaśniania włosów o 2-3 poziomy,

- 9% do rozjaśniania włosów o 4-5 poziomów.

Czas działania preparatu rozjaśniającego: zależnie od pożądanego efektu wynosi od 20 do 30 minut; po upływie połowy planowanego czasu rozjaśniania włosów, należy przeprowadzić kontrolę stopnia rozjaśnienia włosów.

Czas działania preparatu na włosach należy kontrolować za pomocą minutnika. Nie zalecane jest użycie dodatkowego ciepła.

Czynności końcowe: po zakończeniu rozjaśniania należy umyć włosy i wykonać neutralizację.