



INTER FRAGRANCES

SPECJALISTA OD ZDROWYCH WŁOSÓW

## **„ŁYSIENIE ANDROGENOWE U Kobiet I MĘŻCZYZN”**

Problem łysienia androgenowego częściej poruszany jest w odniesieniu do mężczyzn. Dotyczy 85% mężczyzn w wieku po 40 roku życia. Wśród łysiejących pań 10% cierpi na łysienie androgenowe, czyli typu męskiego. Choć łysienie typu męskiego dotyka rzadziej kobiet, to dla każdej z nich jest to o wiele poważniejszy problem. Inaczej reagujemy na łysiejącego mężczyznę, inaczej, gdy widzimy łysiejącą kobietę. Kobiety, które cierpią na to schorzenie, borykają się również z problemem estetycznym, który ma bardzo duży wpływ na ich stan psychiczny.

### **Łysienie androgenowe u kobiet i mężczyzn - różnice**

Mieszki włosowe powstają już w łonie matki i nie posiadają zdolności samoregeneracji. W łysieniu androgenowym następuje uszkodzenie mieszków włosowych, co w zaawansowanym stadium doprowadza do ich zaniku. U pań dochodzi najczęściej do widocznego przerzedzenia włosów, łysienie ma charakter rozlany, nie skupiony na jednym obszarze. Jeśli wypadają im włosy, to bardzo rzadko dzieje się tak, że zostaje całkowicie łysa głowa. Zazwyczaj jako pierwsze wypadają włosy w okolicach ciemienia i skroni. Włosy są miękkie, cienkie, słabo zabarwione. Włosy osłabiają się do tego stopnia, że przestają być odporne na działanie codziennych czynników (czesanie, mycie itp.). Łysienie androgenowe u kobiet występuje w wyniku zaburzenia równowagi pomiędzy estrogenami a androgenami. Spowodowane jest to uwarunkowaniami genetycznymi, bądź zaburzeniami układu hormonalnego.

U kobiet łysienie androgenowe występuje:

- między 20 a 24 rokiem życia,
- między 35 a 39 rokiem życia.

U części kobiet łysienie może rozpoczynać się lub nasilać w okresie przekwitania. Utrata włosów u kobiet ma zazwyczaj charakter ogólny, nie zaś jak u mężczyzn miejscowy. Podobnie jak u mężczyzn cebulki włosów zamykają się wskutek działania hormonów. Dodatkowo w miejsce mieszków włosowych gruczoły łojowe wytwarzają podwójną ilość sebum, co powoduje silne przetłuszczanie się włosów. Przyczyny łysienia typu żeńskiego są bardziej skomplikowane niż w przypadku mężczyzn. Rzadziej niż u mężczyzn dochodzi do bardzo zaawansowanego stopnia, czyli prawie lub całkowitego wyłysienia. Łysienie typu męskiego u kobiet to czasami również efekt stosowania środków antykoncepcyjnych lub choroby jajników.

SPECJALISTA OD ZDROWYCH WŁOSÓW

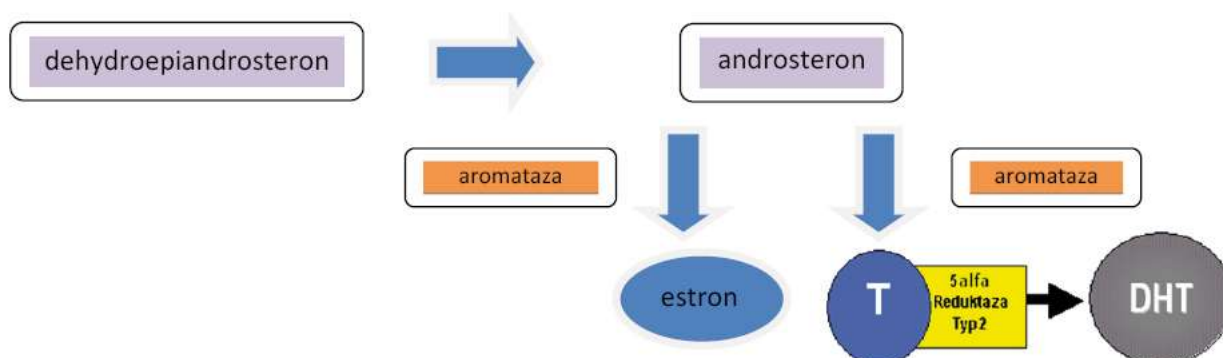
Dermatolodzy na podstawie obrazkowych plansz swoich pacjentów stworzyli tzw. Skalę Ludwiga, na podstawie której można stwierdzić w którym stadium choroby jest pacjentka oraz jak może dalej przebiegać jej choroba. Skala Ludwiga służy do oceny stopnia nasilenia łysienia. **Bardzo istotne jest, aby jak najszybciej zahamować proces łysienia androgenowego, ponieważ jest to zjawisko nieodwracalne.**



Rys. Skala Ludwiga

**Przebieg procesu powodującego łysienie androgenowe typu żeńskiego:**

- przemiana hormonu dehydroepiandrosteronu w hormon androsteron – typowy proces zachodzący w organizmie kobiety,
- hormon androsteron jest poddawany działaniu enzymu aromatazy,
- jeżeli w organizmie kobiety jest prawidłowa ilość enzymu aromatazy, wówczas androsteron przechodzi w estron,
- jeśli w organizmie kobiety jest zbyt mała ilość aromatazy wówczas hormon androsteron przechodzi w testosteron,
- testosteron pod wpływem działania enzymu 5 - alfa reduktazy przekształca się w DHT. DHT działa negatywnie na włosy i mieszki włosowe. Uszkadza je, osłabia i powoduje ostatecznie ich zanik.





INTER FRAGRANCES

## SPECJALISTA OD ZDROWYCH WŁOSÓW

Wbrew powszechnej opinii to nie testosteron jest przyczyną łysienia. Testosteron jest najaktywniejszym męskim hormonem jednak to jego pochodna zwana dihydrotestosteronem (DHT) jest sprawcą łysienia. **Jedyną skuteczną metodą leczenia jest zablokowanie enzymu 5-alfa reduktazy, który przekształca testosteron w dihydrotestosteron, hormon odpowiedzialny za łysienie typu męskiego.**

### SEBORADIN PRZECIW WYPADANIU WŁOSÓW

Dodatkowo niezbędne jest wzmocnienie mieszków włosowych poprzez zastosowanie odpowiednich preparatów do włosów i skóry głowy.

Wieloletnie obserwacje, badania i współpraca firmy Inter-Fragrances z największymi autorytetami z dziedziny dermatologii doprowadziły do opracowania skutecznej kuracji przeciw wypadaniu i przerzedzaniu się włosów Seboradin Przeciw Wypadaniu Włosów dla kobiet i mężczyzn.

W skład kuracji wchodzi 2 produkty: szampon oraz maska.

#### WSKAZANIA KURACJI:

- przeciw wypadaniu i przerzedzaniu się włosów, wspomaga leczenie łysienia androgenowego,
- do włosów słabych i wypadających,
- kuracja wspomaga leczenie ŁZS (łojotokowego zapalenia skóry głowy) łuszczycy i łupieżu.



szampon

Pojemność: 200 ml

Cena: 28 zł



maska

Pojemność: 150 ml

Cena: 28 zł

#### SKŁAD I DZIAŁANIE KURACJI:

**Wyciąg z drzewa oliwnego** zwalcza proces starzenia się mieszków włosowych przez co zapobiega wypadaniu i przerzedzaniu się włosów, pielęgnuje przesuszoną skórę głowy i włosy, działa regenerująco i odżywczo, wzmacnia włosy, posiada właściwości antyutleniające, zmniejsza szkodliwe oddziaływanie hormonów na włosy. **Aminokwasowy kompleks witaminy H** zwiększa zakotwiczenie się włosów w cebulce – zapobiega wypadaniu włosów, przyspiesza wzrost włosów, zapobiega łojotokowi, wzmożonej aktywności gruczołów łojowych, łupieżowi, nadaje włosom blask. Przywraca włosom sprężystość. **Ekstrakt z drzewa cytrusowego**: poprawia mikrokrążenie skóry głowy, wpływa na rozszerzenie naczyń krwionośnych, odżywia cebulki włosowe. **Wyciąg z żeń-szenia** pobudza włosy do odrostu, odżywia włosy, dotlenia skórę głowy oraz włosy, wpływa na prawidłową pracę gruczołów łojowych. **Sulfonopeptydy z soi** – o działaniu regulującym, odpowiadają za odżywianie i wzrost komórkowy. **Ekstrakt z łopianu** poprawia mikrocyrkulację. **Sole cynku** – regulują pracę gruczołów łojowych, zapobiegają wypadaniu i matowieniu włosów, działają przeciwbakteryjnie i przeciwgrzybicznie. **Witaminy grupy B** regulują odżywianie komórkowe.

Pierwsze, widoczne efekty już po 2 tygodniach stosowania. Włosy są bardziej gęste, mocniejsze i zdrowsze. Błyszczą się i łatwiej się rozczesują. Skuteczność przeciw wypadaniu włosów potwierdzona badaniami in vitro, in vivo przeprowadzonych pod kontrolą dermatologiczną.



INTER FRAGRANCES

SPECJALISTA OD ZDROWYCH WŁOSÓW

### **SPOSÓB UŻYCIA SZAMPONU:**

Nanieść na mokre włosy, rozprowadzić i intensywnie wmasować w skórę głowy i włosy do wytworzenia piany, pozostawić na ok. 2-3 min., spłukać. Do codziennego stosowania. Dla uzyskania optymalnych rezultatów stosować codziennie przez okres min. 4 miesięcy.

W stanach nasilenia objawów zwiększonego wypadania włosów zaleca się stosowanie wraz z Intensywną Kuracją Seboradin Ampułki do włosów wypadających, potrzebujących silnego wzmocnienia i regeneracji.

### **SPOSÓB UŻYCIA MASKI:**

Niewielką ilość maski nanieść na umyte włosy szamponem SEBORADIN Przeciw Wypadaniu Włosów, rozprowadzić i intensywnie wmasować w skórę głowy i włosy, pozostawić na około 5 min, dokładnie spłukać ciepłą wodą. Stosować 2 - 3 razy w tygodniu.

## **ŁYSIENIE U MĘŻCZYZN**

Łysienie typu męskiego, czyli łysienie androgenowe, jest najczęstszą postacią łysienia i stanowi 95% wszystkich przypadków. Jest uwarunkowane genetycznie. Ten typ łysienia występuje u ponad 80% mężczyzn. Co trzeci mężczyzna pomiędzy 25 a 40 rokiem życia obserwuje łysienie o różnym stopniu nasilenia. Pośród 50-latków ponad połowa utraciła już włosy (TNS OBOP, 2003).

Łysienie typu męskiego polega zazwyczaj na cofaniu się linii włosów na skroniach i czole. Powstają tzw. zakola w okolicy kątów czołowych, pojawia się przerzedzenie na szczycie głowy, które stopniowo prowadzi do powstania okrągłej łysiny zwiększającej swoje rozmiary. Obie te zmiany mogą występować równocześnie.

### **HAIR PROTECT MEN INTER-FRAGRANCES**

#### **INTENSYWNA KURACJA DLA MĘŻCZYZN PRZECIW PRZEDWCZESNEMU WYPADANIU WŁOSÓW ORAZ POWSTAWANIU ZAKOLI**

### **WSKAZANIA:**

Przeciw przedwczesnemu wypadaniu i przerzedzaniu się włosów oraz powstawaniu zakoli. Pierwsze objawy łysienia.

### **DZIAŁANIE I EFEKT:**

Zwalcza proces starzenia się mieszków włosowych przez co zapobiega wypadaniu i przerzedzaniu się włosów. Działa ochronnie i naprawczo. Hamuje proces powstawania zakoli. Eliminuje główne przyczyny łysienia, poprawia mikrokążenie w skórze głowy, hamuje zanik mieszków włosowych przez redukcję dihydrotestosteronu (DHT), zwiększa zakotwiczenie się włosów w cebulce oraz przyspiesza wzrost włosów. Pierwsze, widoczne efekty już po 2 tygodniach. Włosy są bardziej gęste, mocniejsze i zdrowsze. Nie obciąża włosów.

SKUTECZNOŚĆ PRZECIW WYPADANIU WŁOSÓW POTWIERDZONA BADANAMI IN VITRO, IN VIVO POD KONTROLĄ DERMATOLOGICZNĄ.



INTER FRAGRANCES

SPECJALISTA OD ZDROWYCH WŁOSÓW



**Spray Hair Protect Men**

Pojemność: 200 ml  
Cena: 50 zł



**Szampon Hair Protect Men**

Pojemność: 200 ml  
Cena: około 35 zł

Do nabycia w aptekach oraz w e-sklepie na: [www.zadbajowlosy.pl](http://www.zadbajowlosy.pl) lub [www.seboradin.pl](http://www.seboradin.pl)