aleksanderfigiel.pl/konsultacja

opracowano na podstawie badaniach naukowych w celu edukacyjnym - poniższe informacje nie są poradą lekarską

<u>Leczenie łysienia androgenowego u mężczyzn</u>

Nezyr - 10 tabletek x 1 mg
Stemoxidine 5% - 80 ml
Serioxyl Denser Hair (lub wcierka na łysienie z drogerii)
Nizoral / Zoxin-med, Vichy Dercos K | szampon z: Ketokonazol 1-2% lub Pirokton Olaminy 1%
Retirides 0,025% (0,25 mg / g)
Suplementy i dieta
I Tretynoina, krem na receptę - niedostępny (legalny z OLX)
Kerabione, Vitabella, herbata skrzyp + pokrzywa, jajka

Uzupełniać niedobory witamin i mikroelementów niezbędnych do syntezy zdrowych włosów:

B complex (lub drożdże do picia), Biotyna, C, **D3**, **Cynk**, **Żelazo**, Selen, Krzem, Miedź, Magnez **aminokwasy L-** (np. z <u>kolagenu</u>): lizyna, metionina, tauryna, arginina, cysteina, cystyna

Zalecana dawka: 1x dziennie 2 ml wcierki **0,0125%** z Finasterydem (**0,25 mg** leku dziennie) 10 mg Finasterydu rozpuszczone w 80 ml = stężenie 0,0125%, 40 dawek (80 ml / 2 ml = 40)

Aplikować pipetą na skórę, wmasować. Łodygi włosa (nad skórą) są martwe - nie wchłoną leku.

- 1. Ustalenie optymalnej dawki wcierki (zalecane 2 ml)
- a) pipeta od Serioxyl ma kreskę na 1,5 ml pobrać na oko pipetą 2 ml, zaznaczyć poziom kropką
- b) zaaplikować 2 ml na skórę głowy, jeśli wystarczy zaznaczyć poziom na stałe pisakiem
- c) jeśli do pokrycia skóry potrzeba np. 2,5 ml rozcieńczyć 80 ml do 100 ml (dodatkową wcierką)
- 2. Wcierka z Finasterydem optymalne stężenie wg badań, DHT w skalpie 50%↓ we krwi 25%↓
- a) dokładnie pokruszyć tabletki Finasterydu na biały proszek przy użyciu moździerza lub młotka
- b) rozpuścić Finasteryd w Stemoxidine (lub w innym serum stymulującym włosy, z alkoholem)

Wstrząsać w zamkniętej butelce aż biały proszek (lek) ulegnie całkowitemu rozpuszczeniu. Kolorowe powłoczki tabletek mogą tworzyć osad na dnie butelki.

Uzyskane 80 ml wcierki trzymać w zamykanej butelce z pipetą - Serioxyl ma 90 ml pojemności. Jeśli nie używamy *RU58841*, wcierki nie trzeba trzymać w lodówce, można w temp. pokojowej.

3. Alternatywna wcierka: Finasteryd rozpuszczony w Minoxidilu (Alopexy 5%, Loxon Max 5%)

Wbrew zaleceniom dermatologów, nie należy zaczynać na raz od Finasterydu i Minoxidilu. Jeśli włosy ulegną poprawie, nie można ustalić, który lek zadziałał oraz czy Finasteryd wystarczająco blokuje DHT. Najlepiej zacząć od samego Finasterydu, po min. 3 miesiącach dodać Minoxidil.

Przez 4 - 5 dni 1x dziennie przetestować sam Minoxidil - strzykawką 1ml od Alopexy, lub spryskać skórę głowy. Białe płatki (przypominające łupież) to skóra wysuszona przez alkohol. Glikol propylenowy może powodować zaczerwienienie, swędzenie skóry oraz rozwijać uczulenie. Minoxidil w piance jest droższy (*Rogaine 5%*, *Regaine 5%*, *Kirkland 5%*) ale nie ma glikolu propylenowego (nie ma efektu tłustych włosów) i wchłania się szybciej - w 10 minut (płyn w 1.5h)

Zalecane: Minoxidil 7% w Trichosolu - bez alkoholu i glikolu, mix z Finasterydem jest bez recepty.

1. Poniedziałek

- wcierka rano
- Tretynoina wieczorem

2. Wtorek

wcierka rano

3. Środa

- wcierka rano
- szampon wieczorem
- Tretynoina: po wysuszeniu głowy

4. Czwartek

wcierka rano

5. Piatek

- wcierka rano
- Tretynoina wieczorem

6. Sobota

- wcierka rano
- szampon wieczorem
- <u>Placenta Placo</u>: po wysuszeniu głowy, posmarować skórę **przed** mikronakłuwaniem
- mikronakłuwanie 5-10 min, igły 1 mm 1,5 mm (Dermaroller / DermaStamp / Dermapen)
- 7. Niedziela: przerwa (wcierka minimum 24h po mikronakłuwaniu)
- 1. **Finasteryd** inhibitor enzymu 5-alfa-reduktaza. Finasteryd obniża poziom hormonu DHT i hamuje łysienie androgenowe miniaturyzację mieszków włosowych nadwrażliwych na DHT.
 - **Efekty po 3 6 miesiącach** : zahamowanie wypadania włosów, odzyskanie grubości i koloru włosów, opcjonalny odrost jeśli mieszki włosowe nie utraciły zdolności do regeneracji.

Nie przekraczać zalecanych **0,25 mg** / dzień we wcierce. Przy stosowaniu > 2 ml wcierki, trzeba ją rozcieńczyć - żeby nie podawać za dużej ilości leku. Przy 1 ml, stężenie optymalne to 0,025%. Lekarze zalecają odstawić Finasteryd na miesiąc przed staraniem się o dziecko. Kobieta w ciąży nie może mieć kontaktu z Finasterydem (!). Dokładnie myć ręce po wcierce i wszystkie naczynia.

2. Minoxidil - stymulator wzrostu włosów (Minoxidil nie działa antyandrogennie - tak jak Finasteryd)

Efekty - po min 3 miesiącach: odrost lub poprawa, najłatwiej - korona, najtrudniej - linia włosów

Tymczasowe wypadanie włosów między 2-10 tygodniem (shedding) paradoksalnie oznacza, że Minoxidil **działa** - włosy które już nie rosną (faza spoczynku - telogen) są wypychane przez nowe, zdrowsze (faza wzrostu - anagen).Kontynuować leczenie, shedding minie (Finasteryd - podobnie)

- 3. **Ketokonazol** łagodny, miejscowy antyandrogen, hamuje łysienie zmywając sebum z DHT. 2 3 razy w tygodniu umyć **skórę głowy pianą**, zostawić na **5 10 minut**, dokładnie spłukać.
- 4. **Tretynoina** opcjonalny aktywator Minoxidilu (~20% osób nie reaguje na Minoxidil, ~30% słabo)

Tretynoina to pochodna witaminy A. <u>Według badań, poprawia aktywność enzymatyczną skóry</u> - Minoxidil na skórze musi skonwertować do jego aktywnej formy (siarczan). Tretynoinę stosować **2 - 3 razy** w tygodniu **na noc** (skóra jest nadwrażliwa na słońce, zaleca się filtr przeciwsłoneczny) Po mikronakłuwaniu, Tretynoinę stosować po **48h**. Używać małą ilość kremu (jak kulkę groszku).