trycholog.pl/konsultacja

opracowano na podstawie wyników badań naukowych, w celu edukacyjnym - informacje nie są poradą lekarską

Leczenie łysienia androgenowego u mężczyzn - poradnik

- Nezyr 10 tabletek x 1 mg
 Serioxyl Denser Hair 80 ml
 Finasteryd, (e)recepta od dermatologa, zamiennik Finapil
 Stemoxidine 5% (lub wcierka na wypadanie z drogerii)
- 3. Nizoral / Zoxin-med, Vichy Dercos K | szampon z: Ketokonazol 1-2% lub Pirokton Olaminy 1%
- 4. <u>Retirides 0,025%</u> (0,25 mg / g) | **Tretynoina**, krem / żel na receptę (niedostępna w Polsce)

Witaminy i pierwiastki do syntezy zdrowych włosów (suplementy uzupełniają niedobory w diecie) **B-complex,** C, **D3**, E, **Żelazo, Cynk,** Krzem, Magnez, **aminokwasy L-** (<u>kolagen hydrolizowany</u>)

Dieta: czerwone mięso (żelazo hemowe), jajka, tłuste ryby(Omega-3), herbata skrzyp + pokrzywa tran: 1000mg Omega-3 (przeciwzapalne), unikać Omega-6 (prozapalne: oleje rafinowane)

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)

Wcierkę aplikować pipetą **na skórę, wmasować**. Łodygi włosów (nad skórą) nie wchłoną leku - są zbudowane z martwych białek keratynowych.

- 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. 3 ml rozcieńczyć 80 ml do 120 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 100 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 stan włosów się poprawi, nie można ustalić, który lek zadziałał oraz czy Finasteryd wystarczająco blokuje DHT. Najlepiej zacząć od samego Finasterydu, po 3 - 6 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 z apteki, Min+Finasteryd(bez recepty)- bez alkoholu i glikolu

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. Piątek

- wcierka rano
- Tretynoina wieczorem

6. Sobota

- wcierka rano
- szampon wieczorem
- np. Placenta Placo: po wysuszeniu głowy, posmarować skórę przed mikronakłuwaniem
- mikronakłuwanie 5-10 min, igły 0.5 mm 1 mm (Dermaroller / DermaStamp / Dermapen)
- 7. **Niedziela**: przerwa (wcierka minimum **24h po mikronakłuwaniu**)
- 1. **Finasteryd** inhibitor enzymu 5-alfa-reduktaza. Finasteryd "neutralizuje" enzym 5-AR, co obniża poziom hormonu DHT i <u>podnosi wolny testosteron o 10-20%</u>. Finasteryd hamuje łysienie androgenowe po obniżeniu DHT, miniaturyzacja mieszków włosowych jest znacznie wolniejsza.
 - **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. 2x słabszą, naturalną alternatywą Finasterydu jest Palma Sabałowa 300mg (+olej z pestek dynii)

2. **Minoxidil** - stymulator wzrostu włosów (Minoxidil nie działa antyandrogenowo, tak jak Finasteryd) **Efekty - po min 3 miesiącach:** odrost lub poprawa, najłatwiej - korona, najtrudniej - linia włosów

Tymczasowe wypadanie włosów między 2-10 tygodniem (*shedding* - linienie) oznacza, że Minoxidil **działa** - włosy, które już nie rosną (w fazie spoczynku - telogen) są wypychane przez nowe, zdrowsze (w fazie wzrostu - anagen). Kontynuować leczenie, shedding minie (podobnie może działać Finasteryd). Minoxidil w niskiej dawce <u>1mg jest toksyczny dla kotów i psów</u>

- 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. Według badań, poprawia aktywność enzymatyczną skóry Minoxidil konwertuje na skórze do jego aktywnej formy (siarczan minoxidilu). Tretynoinę stosować 2 3 razy w tygodniu na noc (skóra staje się wrażliwa na słońce, zalecany filtr przeciwsłoneczny) Po mikronakłuwaniu, Tretynoinę stosować po 48h. Używać małą ilość kremu "kulka groszku".