trycholog.pl/konsultacja

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

Leczenie łysienia androgenowego u mężczyzn

Nezyr - 10 tabletek x 1 mg | Finasteryd, (e)recepta od dermatologa, zamiennik Finapil
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) | Tretynoina, krem na receptę - niedostępny (legalny z OLX)
Suplementy i dieta | Kerabione lub 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 włosów (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 steżenie 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 - <u>w 10 minut (płyn w 1.5h)</u>

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. Piątek

- 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 "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.
- 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* Inienie) 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 działa finasteryd). Minoxidil powyżej dawki 1mg jest toksyczny dla kotów i psów
- 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. Według badań, poprawia aktywność enzymatyczną skóry Minoxidil na skórze musi skonwertować do jego aktywnej formy (siarczan). Tretynoinę stosować 2 3 razy w tygodniu na noc (skóra jest nadwrażliwa na słońce, zalecany filtr przeciwsłoneczny) Po mikronakłuwaniu, Tretynoinę stosować po 48h. Używać małą ilość kremu "kulka groszku". trycholog.pl/leczenie-lysienia-androgenowego olek.figiel@gmail.com profil na Google Maps, Warszawa