

Leczenie łysienia androgenowego u mężczyzn

- | | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Nezyr - 10 tabletek x 1 mg | Finasteryd , (e)recepta od dermatologa, zamiennik <i>Finapil</i> |
| 2. Stemoxidine 5% - 80 ml | Serioxyl Denser Hair (lub wcierka na łysienie z drogerii) |
| 3. Nizoral / Zoxin-med, Vichy Dercos K | szampon z: Ketokonazol 1-2% lub Pirokton Olaminy 1% |
| 4. Retirides 0,025% (0,25 mg / g) | Tretynoina , krem na receptę - niedostępny (legalny z OLX) |
| 5. Suplementy i dieta | 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 [kolagenu](#)) : 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 skądzie 50%↓ we krwi 25%↓

- a) dokładnie pokruszyć tabletki Finasterydu na biały proszek - przy użyciu moździerca 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 (**Alopxy 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 Alopxy, lub spryskać skórę głowy. Białe plątki (przypominające łupież) to skóra wysuszona przez alkohol. Glikol propylenowy może powodować zaczerwienienie, swędzenie skóry oraz rozwijać uczulenie. Minoxidil w pianie 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. **Piątek**
 - wcierka rano
 - Tretynoina wieczorem
 6. **Sobota**
 - wcierka rano
 - szampon wieczorem
 - [Placenta Placo](#): 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. [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, zaleca się filtr przeciwsłoneczny) Po mikronakłuwaniu, Tretynoinę stosować po **48h**. Używać małą ilość kremu (jak kulkę groszku).