## Leczenie łysienia androgenowego u mężczyzn

- 1. Loxon Max 5% 60 ml (Minoxidil)
- 2. Czarna butelka 60 ml (mieszanka wcierek ziołowo witaminowych, głównie etanol)
- 3. Nezyr 15 tabletek x 1 mg (Finasteryd, na recepte, najtańszy zamiennik Finapil)
- 4. Retirides 0,025% (Tretynoina, krem na recepte)
- 5. Strzykawka 3 ml (dodatek do Alopexy)

Łącznie w 120ml należy rozpuścić 15mg Finasterydu, uzyskując stężenie 0,0125%

Zalecana dawka 2 ml (1 ml Minoxidilu + 1 ml wcierki) zawierająca 0,25 mg Finasterydu

120 ml / 2 ml = 60 dawek

## 1. Przetestować tylko Loxon Max 5%

Przez 3 - 4 dni przetestować sam Loxon 1x dziennie. Spryskać skórę głowy i obserwować, czy nie staje się wysuszona, czy włosy nie są oleiste, czy nie robią się białe płatki przypominające łupież.

## 2. Sporządzenie mieszanki

- a) dokładnie pokruszyć Finasteryd na proszek za pomocą moździerza
- b) rozpuścić Finasteryd w Minoxidilu lub we wcierce

Najlepiej rozpuścić w przezroczystym naczyniu - szklana niebieska butelka po Serioxyl (Stemoxidine, z pipetą), wstrząsać aż do całkowitego rozpuszczenia osadu.

c) rozpuszczony Finasteryd przelać do czarnej butelki, dodać resztę Minoxidilu

Z otrzymanych 120 ml przelać 60 - 90 ml do butelki po Serioxyl, resztę można trzymać w lodówce, ale nie jest to konieczne. Jeśli nie używamy RU58841, wcierkę można trzymać w temperaturze pokojowej, np. w łazience.

## 3. Ustalenie optymalnej dawki (zalecane 2ml)

- a) pipeta od Serioxyl ma kreskę na 1,5 ml pobrać na oko pipetą 2 ml, zaznaczyć poziom
- b) przelać płyn z pipety do strzykawki (zatkać przód, wyciągnąć tłok z strzykawki)
- c) odmierzyć metodą prób i błędów dokładnie 2 ml, zaznaczyć poziom
- d) zaaplikować 2 ml na skórę głowy, jeśli wystarczy zaznaczyć poziom na stałe pisakiem
- e) jeśli potrzeba np. 2,5ml rozcieńczyć 120 ml do 150 ml (np. tanią wcierką alkoholową)

- 1. Poniedziałek
  - a) wcierka rano
  - b) Tretynoina wieczorem
- 2. Wtorek
  - a) wcierka rano
- 3. Środa
  - a) wcierka rano
  - b) Ketokonazol wieczorem
  - c) Tretynoina po wysuszeniu głowy
- 4. Czwartek
  - a) wcierka rano
- 5. Piątek
  - a) wcierka rano
  - b) Tretynoina wieczorem
- 6. Sobota
  - a) wcierka rano
  - b) Ketokonazol wieczorem
  - c) Placenta posmarować skórę przed mikronakłuwaniem (po wysuszeniu głowy)
  - d) mikronakłuwanie 1mm 1,5mm
- 7. Niedziela przerwa (wcierka minimum 24h po mikronakłuwaniu)
- 1. **Finasteryd** nie przekraczać zalecanych 0,25 mg dziennie we wcierce. Przy stosowaniu więcej niż 2ml wcierki, trzeba ją rozcieńczyć żeby nie podawać większej dawki leku. Lekarze zalecają odstawić Finasteryd na miesiąc przed staraniem się o dziecko.
- 2. **Tretynoina** aktywator działania Minoxidilu (20% osób nie reaguje na Minoxidil)

Tretynoina to pochodna witaminy A, która według badań aktywuje działanie Minoxidilu poprzez poprawę aktywności enzymatycznej skóry, dzięki czemu Minoxidil konwertuje do jego aktywnej formy. Tretynoinę stosować 2 - 3 razy w tygodniu **na noc** (skóra staje się wrażliwa na słońce, zaleca się filtr przeciwsłoneczny). Po mikronakłuwaniu stosować Tretynoinę dopiero po 48h. Używać małą ilość kremu - wielkości kulki groszku.

- 3. **Minoxidil** tymczasowe wypadanie włosów między 2-10 tygodniem (*shedding*) paradoksalnie oznacza, że Minoxidil **działa** włosy i tak już nie rosną i są wypychane przez nowe, mocniejsze. Kontynuować leczenie, podobnie działa Finasteryd.
- 4. **Ketokonazol** 2-3 razy w tygodniu umyć skórę głowy pianą, zostawić na 5-10 minut.