



vlasový obnovující koncept

Tyto cyklické růstové změny regulují také mužské pohlavní hormony (androgeny). Jejich receptory jsou uloženy v papilách vlasových folikulů a v mazových žlázkách v množství, které je dáno geneticky a pohlavím jedince. V místech typických pro tvorbu pleši je zjišťován zmnožený enzym tzv. 5-alfa reduktáza, který slouží uvnitř buňky k přestavbě testosteronu na účinnější dihydrotestosteron (DHT). Ten zkracuje fázi aktivního růstu vlasu.

Ovšem ne všechny vlasové folikuly reagují na tento produkt testosteronu stejně, některé jsou na DHT citlivější (temeno hlavy, čelo), pak tedy ubývá podíl mohutných a dobře pigmentovaných terminálních vlasů a zvětšuje se podíl miniaturního chmýří, krátkých, nepigmentovaných a slabých vlásků s miniaturními folikuly. Folikuly v jiných částech kůže reagují na nadbytek tohoto produktu stimulací růstu vlasů, a to hlavně na hrudníku, zádech, rameněch, obočí a uších.

Tím, že byl poznán mechanismus spuštění a rozvoje alopecie, se otevřely možnosti pro její terapii. Dnes je na trhu několik druhů „léků“, které ovlivňují průběh celého procesu. Například lék, který se užíval na léčbu vysokého tlaku, minoxidil, zlepšením prokrvení pokožky zpomalil vypadávání vlasů a u některých mužů byl pozorován i zpětný nárůst vlasů. Užívá se ve formě tonika, které se aplikuje dvakrát denně na skalp. Jeho cena byla dříve dost vysoká a i teď balení s obsahem 60 ml stojí okolo devíti set korun. Zpětný růst vlasů ale nemá velmi výrazný kosmetický efekt a nové vlasy po skončení aplikace tonika postupně vypadají.

Podstatně větší efekt má lék Propecia, což je forma finasteridu, který se původně užíval k léčbě zvětšené prostaty. Je to látka, která, když se užívá vnitřně, blokuje přeměnu testosteronu na DHT a tím brání jak zvětšení prostaty, tak i negativnímu ovlivnění cyklu vlasového kořínku. Při dlouhodobých studiích došlo ke zpětnému růstu vlasů na lysinách v oblasti temene s dobrým kosmetickým efektem. Ale oblast přední vlasové linie a tedy i „kouty“ zůstaly neovlivněny. Velkou nevýhodou této látky je, že u některých mužů ovlivnila jejich hormonální kaskádu tak, že se

to velmi negativně odrazilo v jejich pohlavním životě. Trpěli mimo jiné erektilními dysfunkcemi (poruchy ztopoření údu) a podstatným snížením libida (chuti na sex). A to za cenu 1 700,00 Kč na měsíc.

Oba tyto léky ve své podstatě blokují jen jeden z mechanismů vedoucích k předčasnému ukončení růstové fáze vlasu a jsou to látky synteticky připravené v laboratoři. Naproti tomu **revoluční koncept L-RECAPINU** působí hned na tři příčiny vypadávání vlasů a jeho účinné ingredience jsou rostlinného původu. Oleanové kyseliny z listů olivovníku blokují negativní vliv DHT na vlasový folikul. Z citrusových plodů získaný apigenin zajistí optimální prokrvení a výživu. Pevnější ukotvení vlasových kořínků navozuje Biotinyl-GHK (speciální protein). Efekt **L-RECAPINU** byl testován na 35 osobách s dědičnou dispozicí k vypadávání vlasů. Vlasy u těchto osob setrvaly déle ve fázi růstu, což zpomalilo jejich vypadávání. U 65% uživatelů nastal zpětný růst vlasů. A to vše bez vedlejších účinků.

Užívání je jednoduché. Dvakrát denně před nanesením tonika umyjte vlasy šampónem L-Recapin. Tonikum pak vmasírujte do pokožky skalpu. Největší kosmetický profit budou mít ti muži (a i ženy) u kterých se včas rozpozná počátek alopecie, a kteří zařadí L-Recapin do pravidelné péče o vlasy. Tam, kde je lysina už porostlá jen jemnými vlásky, mohou být výsledky s výraznými individuálními rozdíly a závislé zejména na pečlivosti a trpělivosti uživatele.

Tomuto faktu vychází firma LR vsříc a nabízí výrazné úspory finančních nákladů při nákupu celé čtyřměsíční série.



MUDr. Petr Formánek