



Head & Shoulders - 50 godina znanosti i inovacije za drevne probleme

Head & Shoulders ispitivači više od 40 godina proučavaju djelovanje određenih preparata na kožu tjemena i kosu i rade na unapređenju spoznaja o liječenju peruti.

Ispitivači Head & Shoulders su prvi izveli ZPT (Zink pyrion) kao vrlo djelotvoran lijek protiv peruti i tokom perioda od 40 godina optimizirali najnovije tehnologije koje su najučinkovitije u liječenju pojačane peruti.

Aktivnost i bioraspoloživost ZPT su povećani kroz dva pristupa :

1. ZPT čestice su dizajnirane tako da se optimalno talože (inkorporiraju) i djeluju na kožu tjemena i vlasi.
2. Antifungalna aktivnost je povećana sa Zink karbonatom koji povećava bioraspoloživost ZPT na koži tjemena i dlakama poglavine

Head & Shoulders proizvodi su dizajnirani tako da kosi vraćaju sjaj, čvrstoću i rade na proizvodnji preparata koji su kozmetički prisutni u širokom spektru proizvoda za njegu kose, za smanjivanje iritacije kože i skidanje naslaga peruti.

Za intenzivno otklanjanje intenzivne peruti Head & Shoulders istraživači su proizveli Malassezia ulje za tjeme. U ulju za tjeme inkorporirani su elementi za otklanjanje i liječenje stalno prisutnih Malassezia gljivica.

Svi preparati Head & Shoulders su sa ZPT, sa extra Zn ili bez Zn.

Dugotrajna klinička ispitivanja (48 sedmica) su pokazivala veliku učinkovitost Head&Shoulders preparata i izuzetnu djelotvornost protiv peruti, ukoliko se preparati koriste redovno.

Nema dokaza o smanjenoj osjetljivosti na Head&Shoulders preparate protiv peruti.

Usklađenost u kontinuitetu uništenja Head&Shoulders preparata vode boljem iskustvu korisnika i pacijenata sa povećanom peruti i tako daju izvanredne rezultate kod tretmana peruti.

Dugotrajna učinkovitost Head&Shoulders preparata u liječenju peruti sa PTZ 1% šamponom uz placebo šampon kontrolu, u trajanju od nekoliko sedmica i praćenjem

efekata u različitim klimatskim i meteo uslovima (jesen, zima, proljeće i ljeto).

Istraživao se i kvalitet kose u toku trajanja primjene preparata u vremenu od 1-6 sedmica prateći kvalitet i oblik kose.

Kvalitet kose se ocjenjivao ocjenama od 1-5.

1. Veoma kovrdžava kosa
2. Vrlo oštra kosa
3. Kosa teška za češljanje
4. Nije kovrdžava kosa
5. Vrlo glatka kosa koja se lako češlja

Takođe se u ovim ispitivanjima konstantno ocjenjuje kvalitet šampona za kosu sa i bez regeneratora.

Pošto istraživači Head&Shoulders stalno rade na usavršavanju kvaliteta i kvantiteta preparata utvrđeni su pravci u cilju daljeg ispitivanja i istraživanja.

Poenta najnovijih istraživanja kod pojačane peruti jeste u cilju otkrivanja genoma Malassezia gljivica i na taj način saznavanja molekularne razine peruti a samim tim i molekularne terapije peruti uz korištenje novih molekularnih tehnologija.

U najnovijim istraživanjima se koriste vlastite molekule kože u kojima se biomarkerima detaljno prikazuju stanja kože i peruti prije terapije kao i nakon primjene Head&Shoulders preparata.

Ova molekularna istraživanja su pokazala da se nakon tretmana od tri sedmice sa Head&Shoulders preparatima stanje kože normalizira, a klinički nalaz na koži i dlakama je izuzetno povoljan za pacijente.

Pripremio: Doc. dr. Faruk Alendar