

ПРИМЉЕНО: 09. 04. 2008

Ст. ред.	Број	Предлог	Предност
05	1790		

НАУЧНО – НАСТАВНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

На седници Научно-наставног већа Медицинског факултета у Крагујевцу, одржаној 27.02.2008 године, одређена је Комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације др Сање Перић, под називом “Евалуација ефеката топикалне примене гликоолне киселине на акногенезу”. Комисија у саставу проф. др Милан Кнежевић-председник, проф. др Снежана Јанчић-потенцијални ментор, проф. др Драган Миловановић-члан, проф. др Предраг Чановић-члан и доц. др Драган Јовановић члан, Научно-наставном већу Медицинског факултета у Крагујевцу подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

Тема докторске дисертације под називом “Евалуација ефеката топикалне примене гликоолне киселине на акногенезу”, докторанта др Сање Перић, је једна од малобројних, на нашим просторима, која би се, са аспекта медицинске козметологије, бавила овом све више актуелном проблематиком, будући да су акне вулгарис болест младих људи и да су како у нашем тако и у западним друштвима присутне у високом проценту код адолесцената.

Клиничка слика акне vulgaris је начешће полиморфна, а традиционална комплексна терапија која укључује општу и локалну примену антибиотика, као и различите физикалне процедуре, попут пилинга течним азотом, биоптром лампу и софт ласер, се последњих година, у развијеним земљама, све ређе користи уступајући место препаратима на бази алфа-хисрокси киселина.

Бројне студије показују да третмани алфа-хидрокси киселинама у “in vitro” и у “in vivo” условима повећавају продукцију колагена директним дејством на пролиферацију фибробласта. Такође је показано да ове киселине имају лумбрификантну и антиинфламаторну улогу, делујући као антиоксиданти код фотооштећене коже.

Из групе алфа-хидрокси киселина је и гликоолна киселина која се са својим благим, али ефективним дејством, и ниским ризиком од

штетних ефеката, све више препоручује за површинске пилинге и терапију *acne vulgaris*.

Међутим, без обзира што у литератури постоје извесне оријентационе шеме лечења, ипак се са сваким пацијентом поступа посебно и креира концентрација и време експозиције према еволуцији самог случаја. Ради изналагања оптималног терапијског третмана за ове пацијенте, др Сања Периф би у својој дисертацији циљеве истраживања усмерила ка испитивању терапијских ефеката 20%, 35% и 50% гликолане киселине на *acne vulgaris* у различитим стадијумима и у различитој дужини експозиције, са истовременим праћењем нежељених ефеката гликолане киселине и испитивањем квалитета живота током терапијске процедуре.

Комисија сматра да одабир и број испитаника (210) одговара принципима научно-истраживачке доктрине, а да је њихов пристанак за третман у складу са етичким принципима Хелсиншке декларације.

Резултати терапије би били вредновани оценама од 0-18 и табеларно приказани. За обраду података би користили методу дескриптивне статистике са апсолутним и релативним бројевима и табеларним и графичким приказивањем резултата. Од аналитичких предиктора за праћење промена свих посматраних карактеристика током времена користио би се Friedman-ov test. За поређење истих тих карактеристика између група у сваком времену мерења користио би се Kruskal-Wallis-ov test. За издвајање независних фактора предиктора на праћење исхода користио би се метод мултиваријантне регресионе анализе..

У вези сугестије ННВ- "Кориговати наслов" Комисија сматра да у наслову једино треба изменити термин "топикална" примена гликолане киселине. Без обзира што је термин "топикална" одомаћен како у иностраној тако и у нашој литератури, будући да се третман спроводи на одређеном подручју (лицу), сматрамо да је адекватније рећи "локална" примена.

Обзиром да *acne* не настају "де ново" него се развијају из једног у други облик и у свом развоју *acne vulgaris* пролазе кроз стадијум *acne comedonica*, стадијум *acne papulosa* и улазе у stadium *acne papulopustulosa*. Уколико дође до стварања дубоког запаљенског чвора настаје стадијум *acne indurata*, а ако дође до апсцедирања онда настају *acne abscedens*. Тежак облик акни су *acne conglobata*, код којих долази до стварања келоидних ожиљака. Због наведеног Комисија сматра да је термин "акногенеза" адекватан јер одражава развој једног облика акни

у други, а управо је и циљ наведене дисертације испитивање дејства гликолне киселине на различите стадиуме акни.

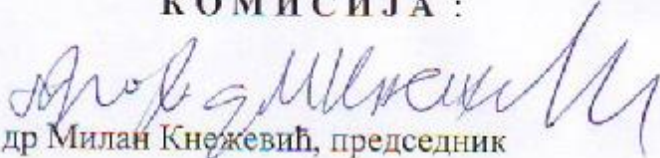
ЗАКЉУЧАК

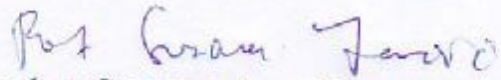
Иако је одабир теме дисертације неуобичајен, за традиционалну рутинску медицинску, па и научно-истраживачку проблематику, многобројне епидемиолошке студије указују да су акне vulgaris најчешћи разлог посета дерматологу. Због напред наведеног Комисија сматра да ће резултати ове дисертације осавременити терапију акни вулгарис и дати допринос развоју, још увек пионирској, научној дисциплини—медицинској козметологији.

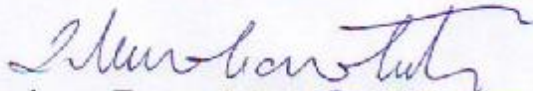
Комисија предлаже Научно-наставном већу да одобри израду докторске дисертације др Сање Перић, под називом “**ЕВАЛУАЦИЈА ЕФЕКТА ЛОКАЛНЕ ПРИМЕНЕ ГЛИКОЛНЕ КИСЕЛИНЕ НА АКНОГЕНЕЗУ**”

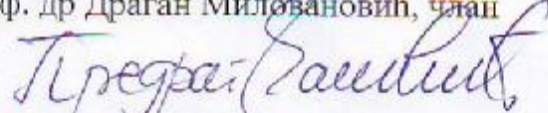
У Крагујевцу, 10.04.2008.

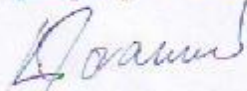
КОМИСИЈА :


проф. др Милан Кнежевић, председник


проф. др Снежана Јанчић, потенцијални ментор


проф. др Драган Миловановић, члан


проф. др Предраг Чановић, члан


доц. др Драган Јовановић, члан