

DR ANA GIFING

HORMONI

ANĐELI ILI DEMONI?



Finesa

dr Gifing

Naslov originala

Hormoni - andeli ili demoni?

dr Ana Gifing

Autorska prava za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i
Hercegovinu, Sloveniju, Hrvatsku i Makedoniju

Finesa

Izdavač

Finesa d.o.o, Krungska 36

tel: +381112645122; +381646454856

www.finesa.edu.rs

Za izdavača

Lidija Maričić Savusalo

Glavni urednik

Lidija Maričić Savusalo

Urednik izdanja

Jovana Vasiljević

Tehnički urednik

Terezija Palikuća

Lektura i korektura

Agencija Tekstogradnja

Dizajn i grafička priprema

Marija Milenković

Štampa

DMD Beograd

Tiraž: 1000

ISBN: 978-86-6303-047-3

SADRŽAJ

| | |
|---|-----|
| HORMONI, ANĐELI ILI DEMONI? | 7 |
| Moj put | 8 |
| I DEO / Kroz istoriju | 13 |
| Hormoni na ispitu | 19 |
| Tik-tak u ritmu hormona | 24 |
| Doba nežnosti | 27 |
| Mama, muči me neki sindrom! | 29 |
| Od ludosti do mudrosti | 31 |
| Carski rez – „must have“ fenomen današnjice | 33 |
| Doktorka, imam štitnu žlezdu! | 34 |
| Izvor tuge | 34 |
| Vladarka iz senke – perimenopauza | 35 |
| Menopauza – poslednja stanica | 37 |
| Priče iz prakse | 42 |
| Pregnenolon, hormon pameti | 44 |
| Testosteron – hormon seksualnosti | 47 |
| Estrogen – hormon lepote | 58 |
| Progesteron – hormon vitez zaštitnik | 63 |
| DHEA – hormon mladosti | 71 |
| Oksitocin – hormon bliskosti ili posesivnosti? | 73 |
| Melatonin – hormon zdravog ritma dana i noći | 76 |
| Kortizol – hormon spasilac | 80 |
| Insulin – Maestro dirigent | 84 |
| Hormoni štitne žlezde – hormoni unutrašnje ravnoteže | 90 |
| HGH – hormon rasta, zvezda antiejdžing medicine | 92 |
| Leptin i grelin – hormoni sitosti i proždrljivosti | 94 |
| Serotonin i Dopamin – hormoni sreće i zadovoljstva | 97 |
| D vitamin – čuveni kontroverzni hormon | 108 |
| Na kraju, da li hormonska terapija izaziva rak dojke? | 111 |
| Šta su bioidentični hormoni? | 113 |
| Najčešća pitanja iz prakse | 117 |
| Dr T. Hertoghe upitnik | 122 |
| II deo / Kad hormoni polude | 136 |
| TESTOSTERON – Bog muškosti | 140 |
| Kako prepoznati „krizu srednjih godina“? | 141 |
| DHEA – marker biološkog starenja | 146 |
| KORTIZOL – sindrom muškog sagorevanja | 147 |
| PREGNENOLON – otac steroidnih hormona | 147 |
| ESTROGEN I PROGESTERON – žensko/muški balans | 148 |
| INSULIN – vladar iz senke | 149 |
| HORMON RASTA (HGH – human growth hormone) | 149 |
| HORMONI ŠITNE ŽLEZDE – unutrašnji zen | 150 |
| Gubim kosu! | 151 |
| Šta smo naučili? | 156 |
| BIOGRAFIJA | 157 |
| RECENZIJA | 160 |

livon

HORMONI, ANĐELI ILI DEMONI?

Sasvim običan dan u ordinaciji:

Ulazi gojazna žena, sva zadihana, crvenog, podbulog lica, s vidljivim tragovima znoja na bluzi.

„Doktorka, ovo uopšte više nisam ja, niti je ovo moja glava, niti moje telo...”, zabrinuto mi saopštava.

Ni sama ne znam koliko puta sam ovo čula od svojih pacijentkinja, iza zatvorenih vrata.

MOJ PUT



Prvi susret s hormonskom terapijom imala sam pre više od osamnaest godina, kada sam studijski boravila na jednoj američkoj klinici za terapiju menopauze u Merilendu.

Od tog trenutka počinje moj put neprekidnog usavršavanja u najpoznatijim edukacionim centrima, kao i evropskim i američkim klinikama.

Evropski ispit iz preventivne medicine i endokrinološke ginekološke terapije, bolesti štitne žlezde i dijabetesa položila sam 2006. godine u Austriji, pod mentorstvom tadašnjeg predsednika Nemačkog udruženja za menopazu, profesora ginekologije Alfreda Volfa (Alfred Wolf), kod koga sam imala i praksu.

U toku pripreme evropskog ispita iz preventivne medicine, zainteresovala me je bioidentična hormonska terapija, pa sam sledećih pet godina redovno pohađala sve seminare koje su organizovale kompanije *Rhondel* i *Receptura Apotheke* u Nemačkoj, Belgiji i Holandiji.

Takođe sam prisustvovala evropskim i svetskim kongresima posvećenim menopauzi, kao i sintetskoj i bioidentičnoj

hormonskoj terapiji, što mi je dalo kompletan uvid u brojne terapijske pristupe.

Tokom perioda od pet godina, imala sam priliku da slušam vrhunske svetske predavače iz raznih oblasti: endokrinologije, ginekologije, reproduktivne i preventivne medicine, neuro nauke, fiziologije i biohemije.

Ukazana mi je velika čast da razgovaram sa dva nobelovaca o praktičnim terapijskim temama.

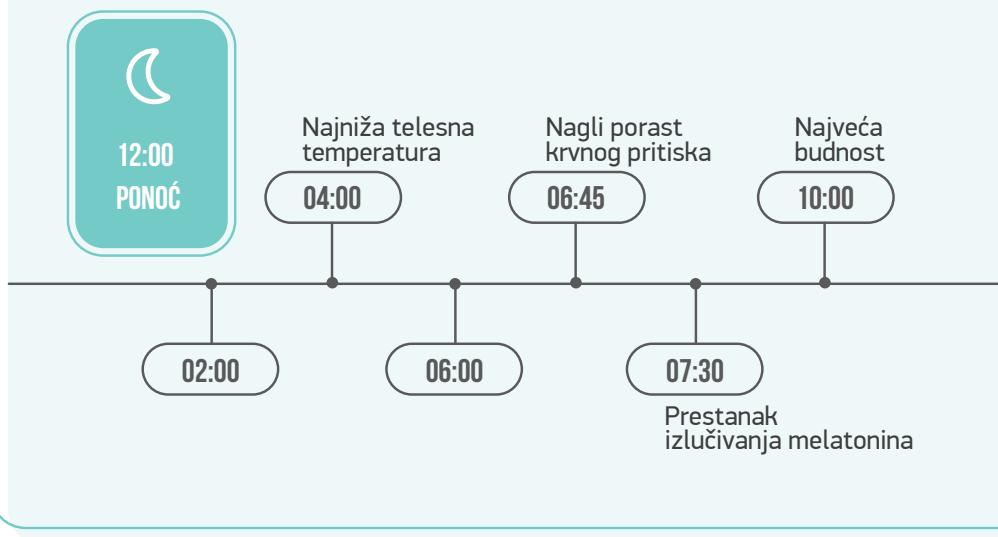
Ovi razgovori su mi ostali urezani u sećanju po dobranamernosti u ophođenju, otvorenosti, ponuđenim detaljnim savetima i preporukama kako da na najbolji način unapredim lečenje svojih pacijenata.

Budući da sam specijalizirala anesteziologiju s reanimatologijom, posle rada i iskustva u operacionim salama i intenzivnoj nezi, ipak se opredeljujem za preventivnu medicinu. Ova grana medicine nudi bogat arsenal oružja u borbi protiv svih bolesti koje se mogu prevenirati, ali i u potpunosti izlečiti, ukoliko se na vreme započne sa individualnom terapijom.

Međunarodnu školu ginekološke endokrinologije (ISGE) pohađala sam u Briselu, a od 2018. godine polaznik sam Internacionalne škole ginekološke reproduktivne endokrinologije (ISGRE), što mi daje detaljan uvid u endokrinološku pripremu i izvođenje procedure vantelesne oplodnje.

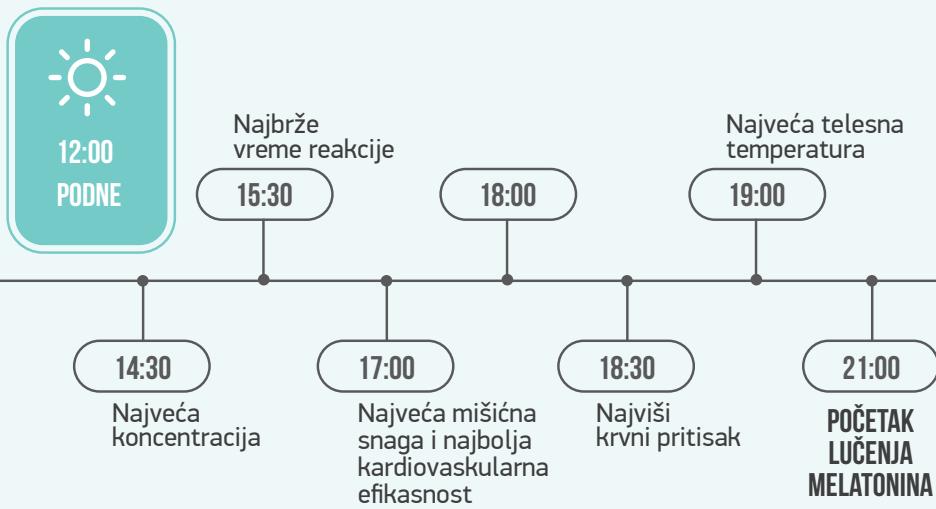
Aktivan sam član evropskog i američkog udruženja za preventivnu medicinu i menopazu, kao i srpskog udruženja za menopazu.

CIRKADIJALNI RITMOVI



Put kontinuiranog učenja odabrala sam da bih sve svoje znanje i iskustvo primenjivala u praksi, radujući se svakom uspehu koji postignem u interakciji s pacijentima.

Ovaj priručnik sam namenila ženama i muškarcima sa ciljem da dobiju kratka i jednostavna objašnjenja, kao i odgovore na najčešća pitanja u vezi sa „ženskim“ ili „muškim“ problemima, s posebnim osvrtom na menopauzu.



Prvi deo biće posvećen detaljnog opisu nekih hormona, koje neću ponavljati u poslednjem poglavlju, namenjenom jačem polu.

Volela bih da ovom prilikom malo zahrebem po površini zebnje od hormonske terapije, koja kod većine izaziva nelagodu, budeći strah od nepoznatog.

Vreme je da upoznate svoje telo i kako ono „radi”!