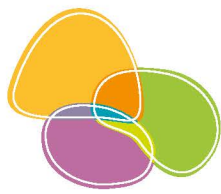


Zato što su hormoni bitni

Šta su hormoni i kako utječu na naše živote?



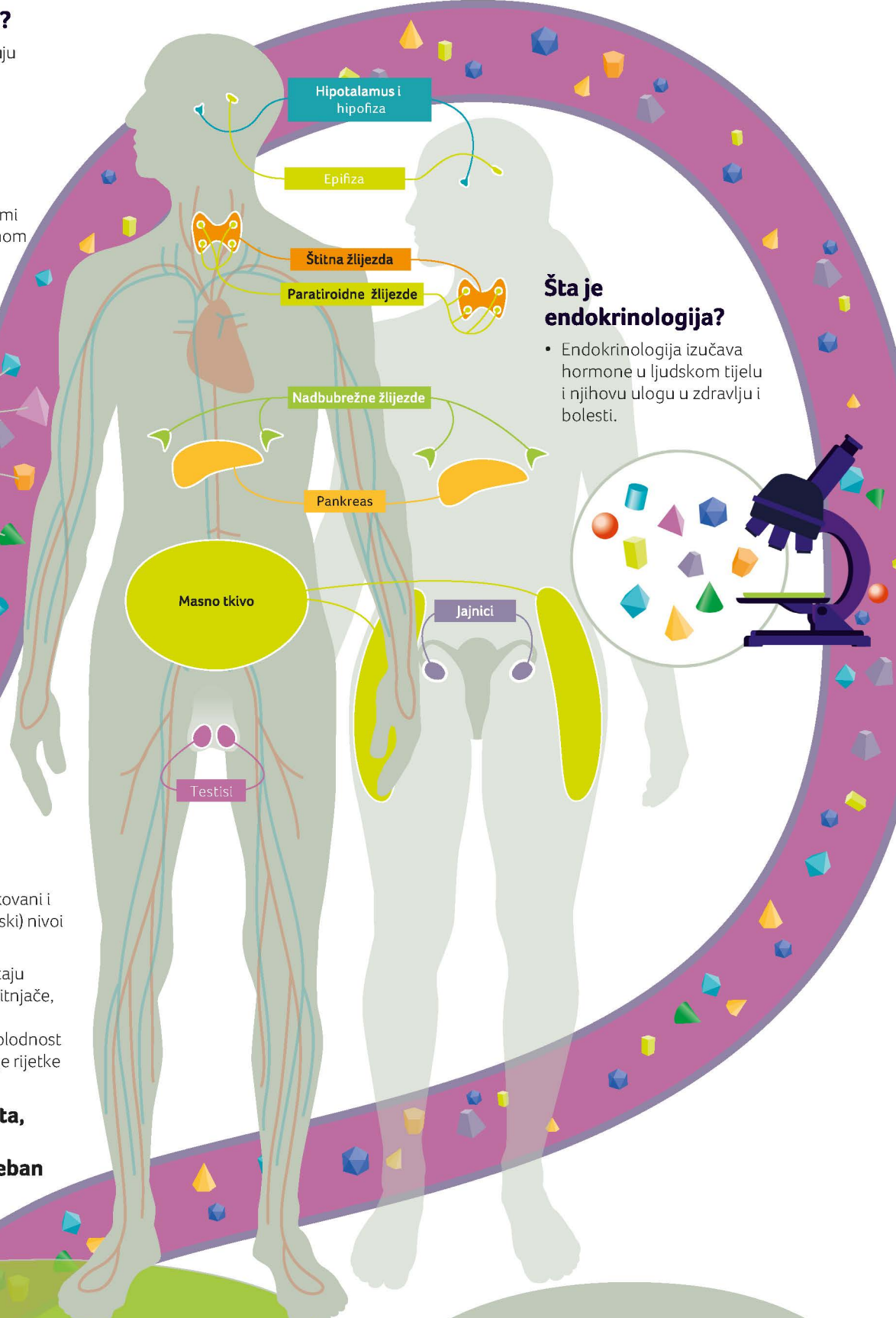
European Hormone Day

Because Hormones Matter
24 April 2024

Kako hormoni funkcionišu?

- Hormoni su biološki glasnici koji putuju kroz tijelo, govoreći našim ćelijama i organima šta da rade.
- Hormoni su suštinski važni. Pomažu nam:
 - da rastemo i razvijamo se
 - da se nosimo sa stresom
 - da ostanemo zdravi i u dobroj formi
 - da upravljamo našim metabolizmom
 - (određuju) našu seksualnu funkciju
- Postoje mnogi hormoni, svaki od njih sa svojom suštinskom funkcijom.

Inzulin
Kortizol
Testosteron
Leptin
Adrenalin
Estrogen
Melatonin
Prolaktin
Tiroksin
Hormon rasta
i mnogi drugi



Šta je endokrinologija?

- Endokrinologija izučava hormone u ljudskom tijelu i njihovu ulogu u zdravlju i bolesti.

Šta su endokrini poremećaji?

- Endokrini poremećaji su uzrokovani i karakterišu ih (previsoki/preniski) nivoi hormona.
- Endokrini poremećaji obuhvataju gojaznost, dijabetes, bolesti štitnjače, kancer, poremećaje rasta, hipertenziju, osteoporozu, neplodnost i seksualnu disfunkciju i mnoge rijetke bolesti.
- **U nekom trenutku života, više od tri četvrtine stanovništva biće potreban endokrinolog.**

Zato što su hormoni bitni

Vrijeme je da se prepozna uloga hormona u prevenciji, liječenju i životu sa jednom od najučestalijih bolesti na svijetu.

#BecauseHormonesMatter
#EuropeanHormoneDay

Kancer



ZAHTJEV NADLEŽNIM INSTITUCIJAMA

Jačati endokrine perspektive i uvažiti endokrine kancere u Planu za borbu protiv raka (Beating Cancer Plan) i pozivima za učešće u istraživanju u okviru Horizont Evropa (Horizon Europe).

Hemikalije koje ometaju rad endokrinog sistema



ZAHTJEV NADLEŽNIM INSTITUCIJAMA

Primjeniti bez ikakvog odlaganja, svo zakonodavstvo relevantno za hemikalije koje ometaju rad endokrinog sistema (EDC), kako bi se za sadašnju kao i za buduće generacije, osiguralo zdravlje i održivije evropsko društvo.

Gojaznost



ZAHTJEV NADLEŽNIM INSTITUCIJAMA

Prepoznati gojaznost kao hroničnu recidivnu endokrinu bolest od strane svih aktera na evropskim i nacionalnim nivoima, fokus na prevenciju i opcije novog liječenja.

Rijetke endokrine bolesti



ZAHTJEV NADLEŽNIM INSTITUCIJAMA

Alocirati resurse da sazri uloga Evropske referentne mreže, potaknuti razvoj registara i inovacija u dijagnozi i liječenju.

Pridružite se Evropskom danu hormona na: www.europeanhormoneday.org

#BecauseHormonesMatter #EuropeanHormoneDay

European Society of Endocrinology
www.es-e-hormones.org

European Hormone and Metabolism Foundation
www.es-e-foundation.org

ⁱ https://www.who.int/europe/health-topics/cancer#tab=tab_2

ⁱⁱ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6239108/>

ⁱⁱⁱ An innovative non-invasive tool for thyroid cancer screening | News | CORDIS | European Commission (europa.eu)

^{iv} Enabling a circular economy for chemicals in plastics | Elsevier Enhanced Reader

^v High disease costs attributed to EDC exposure | Food Packaging Forum

^{vi} WHO European Regional Obesity Report 2022

^{vii} Thyroid Fact Sheet | IARC | World Health Organisation

^{viii} Rare diseases | European Commission (europa.eu)

^{ix} eur-lex.europa.eu/lexuri-core-registry-conditions-dictionary-v3.2.xlsx (live.com)