

Zato što su hormoni bitni

Šta su hormoni i kako utječu na naše živote.

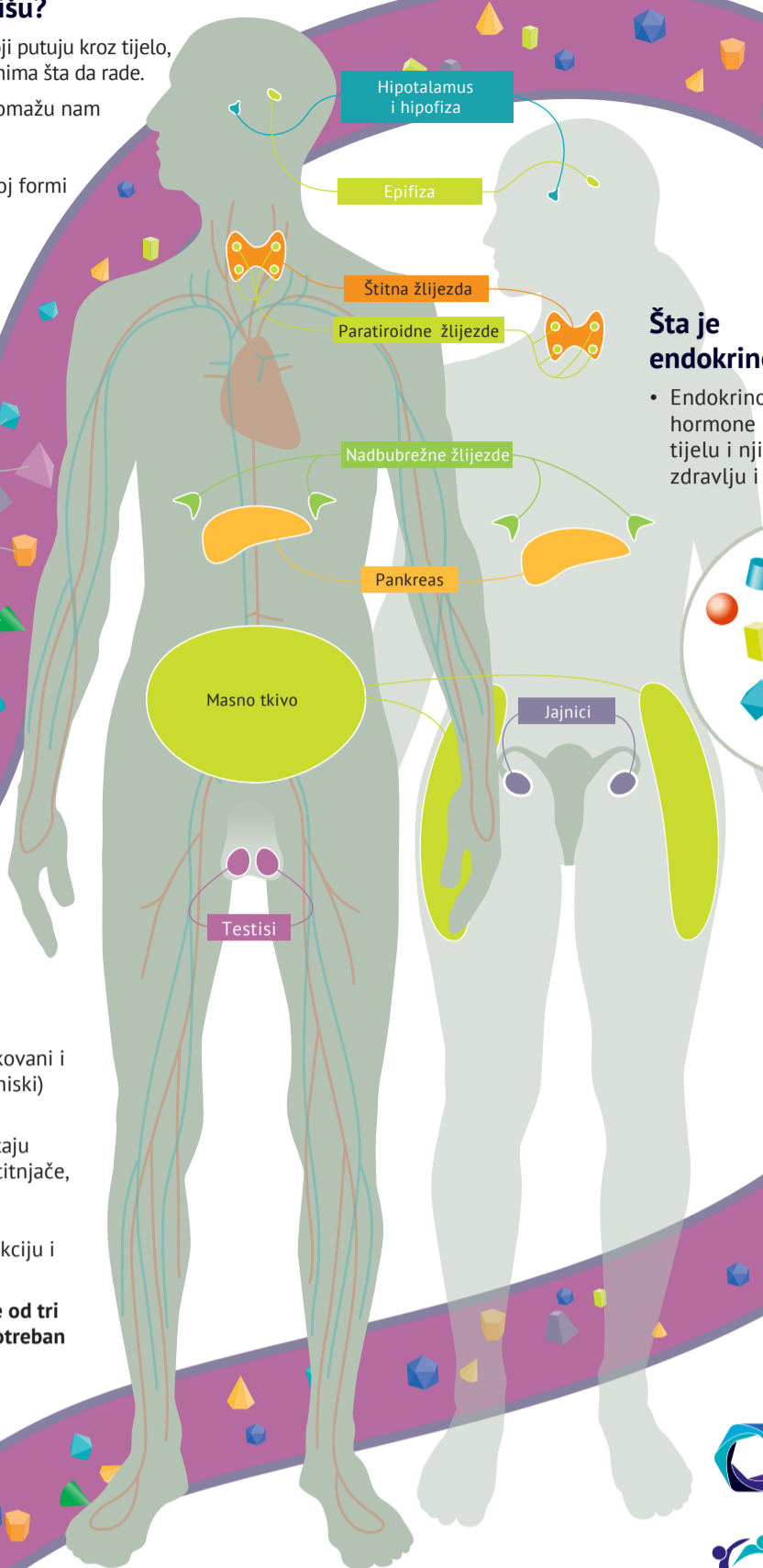


European Hormone Day
Because Hormones Matter
23 May 2022

Kako hormoni funkcioniraju?

- 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 sazrijevamo
 - 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.**

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

© 2022 European Society of Endocrinology

Zato što su hormoni bitni

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



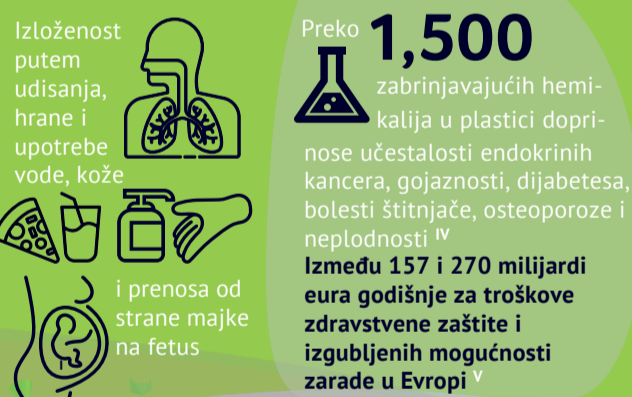
European Hormone Day
Because Hormones Matter
23 May 2022

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
Ojačati i harmonizirati zakonodavstvo i uvažavati načelo predostronosti, da bi se izbjegla proizvodnja i izlaganje pesticidima, biocidima i proizvodima široke proizvodnje, koji sadrže sumnjive endokrine disruptore.

Gojaznost



ZAHTJEV NADLEŽNIM INSTITUCIJAMA
Prepoznati gojaznost kao hroničnu recidivnu endokrinu bolest od strane svih aktera na evropskim i nacionalnim nivoima, focus 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

© 2022 European Society of Endocrinology

ⁱ WHO/Europe | Cancer - Data and statistics

ⁱⁱ <https://www.esmo.org/content/download/8584/174877/file/ESMO-Epidemiology-classification-and-clinical-presentation-of-NETS-A-Europe-an-Update.pdf>

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} <https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/66/wr/mm6639e1.htm>

^{vii} Diabetes and obesity rates soar | Diabetes UK

^{viii} https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0008/98243/E89858.pdf

^{ix} <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29036436/>

^x Childhood Obesity on the Rise in Europe (caloriecontrol.org)

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

^{xii} eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32013R0002-01-01-20130101