

Ponieważ hormony mają znaczenie

Czym są hormony i jak wpływają na nasze życie?

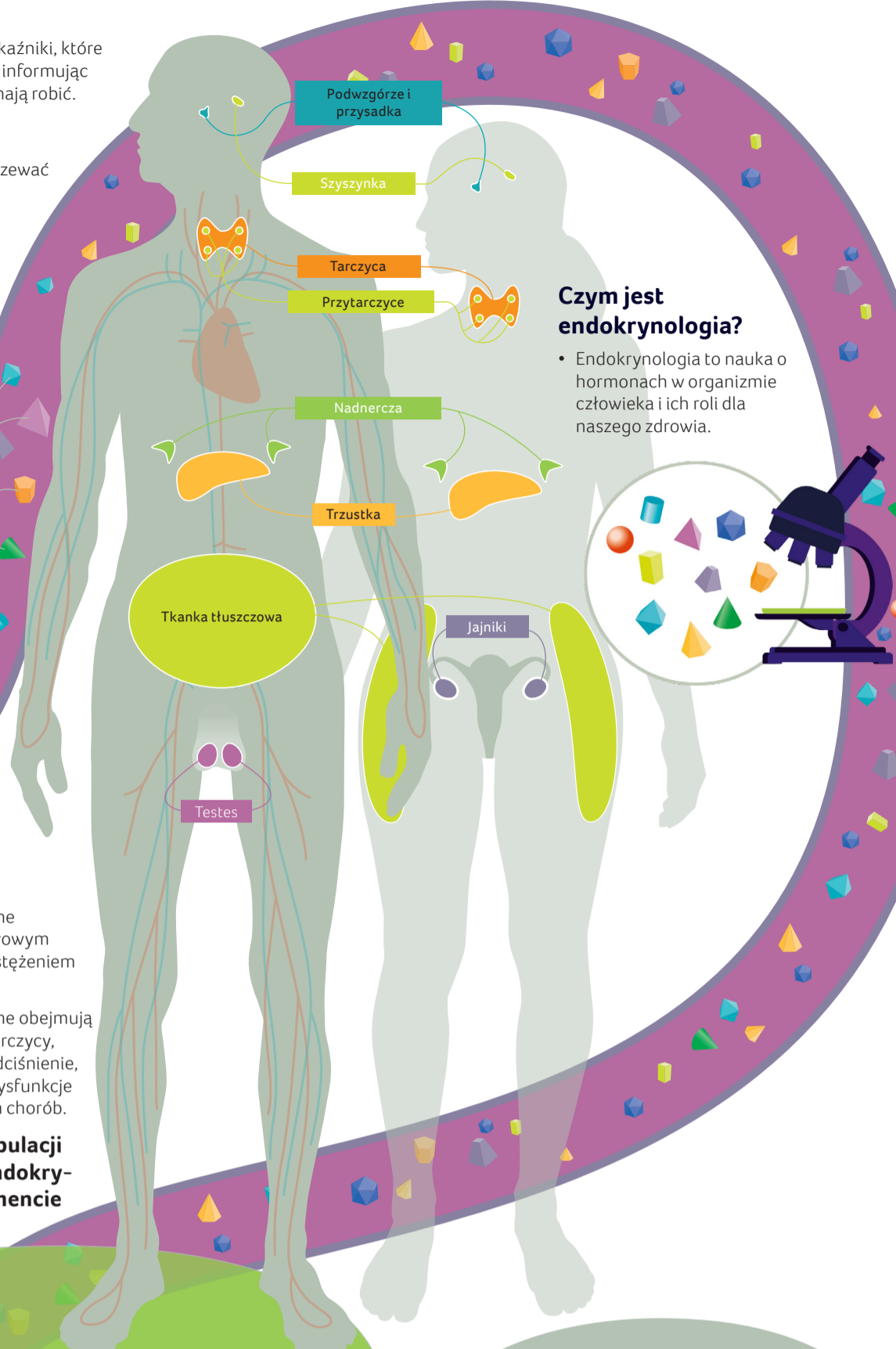


European Hormone Day
Ponieważ hormony mają znaczenie

Jak działają hormony?

- Hormony to biologiczne przekaźniki, które działają w całym organizmie, informując nasze komórki i narządy, co mają robić.
- Hormony są niezbędne. Pełnią różnorodne role:
 - pomagają nam rosnąć i dojrzewać
 - pomagają nam radzić sobie ze stresem
 - pomagają nam zachować sprawność i zdrowie
 - zarządzają naszym metabolizmem
 - wpływają na nasze funkcje seksualne
- Istnieje wiele hormonów, z których każdy ma swoją własną istotną funkcję.

- Insulina
- Kortyzol
- Testosteron
- Leptyna
- Adrenalina
- Estrogen
- Melatonina
- Prolaktyna
- Tyroksyna
- Hormon wzrostu
- i wiele innych



Czym jest endokrynologia?

- Endokrynologia to nauka o hormonach w organizmie człowieka i ich roli dla naszego zdrowia.

Czym są zaburzenia endokrynologiczne?

- Zaburzenia endokrynologiczne charakteryzują się nieprawidłowym (zbyt wysokim / zbyt niskim) stężeniem hormonów.
- Zaburzenia endokrynologiczne obejmują otyłość, cukrzycę, choroby tarczycy, raka, zaburzenia wzrostu, nadciśnienie, osteoporozę, niepłodność i dysfunkcje seksualne oraz wiele rzadkich chorób.
- Ponad trzy czwarte populacji będzie potrzebować endokrynologa w pewnym momencie swojego życia.**

Ponieważ hormony mają znaczenie

Nadszedł czas, aby uznać rolę hormonów w zapobieganiu i leczeniu niektórych z najbardziej rozpowszechnionych chorób na świecie.

#BecauseHormonesMatter
#EuropeanHormoneDay

Nowotwory



POSTULAT POLITYCZNY

Wzmocnienie perspektywy endokrynologicznej i uwzględnienie nowotworów endokrynnych w europejskim planie walki z rakiem i naborach do projektów badawczych w ramach programu „Horyzont Europa”.

Substancje chemiczne zaburzające gospodarkę hormonalną



1500 Ponad 1500 substancji chemicznych zawartych w tworzywach sztucznych przyczynia się do wielu przypadków nowotworów, otyłości, cukrzycy, chorób tarczycy, osteoporozy i niepłodności.^{IV}

Od 157 do 270 miliardów euro rocznie wydatków na opiekę zdrowotną i utraconego potencjału zarobkowego w Europie.^V

POSTULAT POLITYCZNY

Wdrożenie wszystkich przepisów dotyczących EDC bez dalszej zwłoki, aby zapewnić zdrowsze i bardziej zrównoważone warunki funkcjonowania społeczeństwa europejskiego, zarówno dla obecnych, jak i przyszłych pokoleń.

Otyłość



POSTULAT POLITYCZNY

Uznanie otyłości za przewlekłą, nawracającą chorobę endokrynologiczną, zarówno na poziomie europejskim jak i krajowym, skupienie się na profilaktyce i opracowanie nowych opcji leczenia.

Rzadkie choroby endokrynologiczne



POSTULAT POLITYCZNY

Przydzielenie środków na wzmocnienie kluczowej roli Europejskich Sieci Referencyjnych, stymulowanie rozwoju rejestrów i innowacji w diagnostyce i leczeniu.

Dołącz do Europejskiego Dnia Hormonów na stronie: www.europhormoneday.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-eca-core-registry-conditions-dictionary-v3.2.xlsx (live.com)