

## Endokrinologie

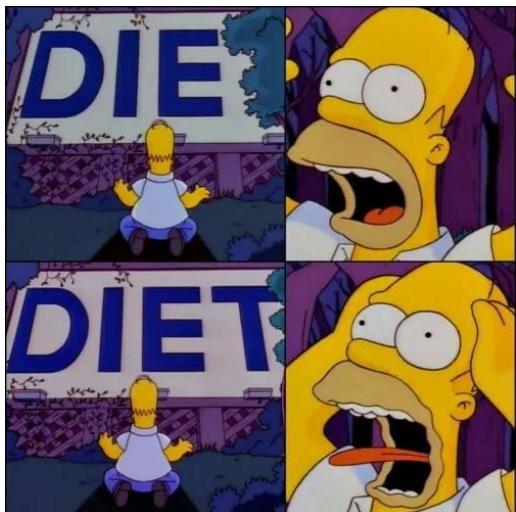
- Uzliny, slezina, štítná žláza,
- Cukrovka, hormony,
  - Hypertyreóza:
    - Velká
    - Zvětšená štítná žláza
      - Hypersekrece
      - **Zvýšená produkce** hormonů
    - brzlík
  - hypotyreóza
  - brzlík: zmenšený
  - Vysoký tlak
  - Zánět štítné žlázy
- Malátnost
- Slinivka: inzulin, kontroluje glukozu v krvi
- Slezina: čistí krev
- Vejce = chicken egg;
- Vaječník = ovaries
  - Vajíčko = egg
- Máte bolesti v uzlinách?
- Potíte se?
- Padají vám vlasy?
- Lámou se vám nehty?
- Máte cukrovku?
- Zhubnul jste?
- Měl jste někdy trombózu?
-

## Fill in the gaps

1. **VÁŽÍTE** pořád stejně? – Ne, za poslední měsíc jsem zhubla tři kilo.

a. **MOJE VÁHA JE 90 KG.**

2. **HUBNETE / ZHUBNULA JSTE?** – Ne, vážím pořád stejně.



Zhebni / zhebněte! = die!

Zhubni / zhubněte! = diet!

3. Kolik kilogramů jste **ZTLOUSTRNUL / PŘIBRAL**? – Nevím, ale všechno je mi malé.

4. Trpíte změnami **NÁLAD**? – Poslední dobou ano. Jsem nervózní a ztrácím trpělivost.

5. **PADAJÍ** vám vlasy? – Ano, mnohem více než dřív.

6. Nemáte **DALŠÍ / KOŽNÍ** problémy? – Ano, mám suchou **kůži**. Musím se mazat krémem.

7. Trpíte průjmy nebo zácpou? – Ne, **STOLICI** mám normální.

8. **MÁTE NĚKDY ZÁVRATĚ / ZVRACÍTE**? – Ano, někdy je mi nevolno a nevím proč.

9. Máte stále **NORMÁLNÍ chut** k jídlu? – Ne, vůbec mi nechutná. Musím se do jídla nutit.

a. Problémy s chutí k jídlu

b. trolit

10. Jak **SNÁŠÍTE** teplo a chlad? – Je mi pořád horko.

a. Nesnáším chlad.

b. Nesnáším lidi. = misantropie

i. Lidi jsou idioti

c. Nesnáším laktózu.

11. Nemáte potíže při **JÍDLE / POLYKÁNÍ**? – Ano, všiml jsem si, že se mi polyká hůř.

12. **CHRAPTÍTE / MÁTE CHRAPOT?** – Ano, chvíli mi trvá, než se rozmluvím.

13. \_\_\_\_\_ **vám** končetiny? – Ano, hlavně lýtka. = dat

a. **BOLÍ VÁS KONČETINY. = ACC**

b. Baví vás končetiny?

c. Vadí vám končetiny?

14. Nemáte někdy pocit **BRNĚNÍ / MRAVENČENÍ** ve svalech? – Někdy ano, často mě to v noci vzbudí.

15. Máte pravidelnou **MENSTRUACI / PERIODU**? – Poslední dobou se mi opožděuje a jednou mi cyklus úplně vynechal.

## Poslouchejte a odpovídejte

([link](#))

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Paní Bílková má potíže se spaním.        | ANO/NE |
| 2. Paní Bílková zhubla víc než dvě kila.    | ANO/NE |
| 3. Podle lékařky hubnutí souvisí s průjmem. | ANO/NE |
| 4. Paní Bílková je zimomřivá.               | ANO/NE |
| 5. Paní Bílková je v přechodu.              | ANO/NE |

## **Read the dialogue and decide whether the statements bellow are true.**

**Lékař:** Paní Jánská, mám tady výsledky vašich laboratorních vyšetření.

**Paní Jánská:** A jak to vypadá, pane doktore, není to něco vážného?

**Lékař:** Dobrou zprávou je, že se nám podařilo najít pravděpodobnou příčinu vašich potíží. Testy ukazují na zvýšenou hladinu aldosteronu, to je hormon, který produkuje nadledviny.

**Paní Jánská:** Co z toho pro mě vyplývá, pane doktore?

**Lékař:** Zjednodušeně řečeno aldosteron se v našem těle podílí na hospodaření s vodou, jeho zvýšená produkce způsobuje zadržování vody v organismu, tím zvyšuje objem krve a také krevní tlak. Tím se vysvětlují trvale vysoké hodnoty vašeho krevního tlaku, který se nám nedářilo regulovat žádnými léky.

**Paní Jánská:** A co ta moje únava a taky žízeň? Jak jsem vám říkala při minulé návštěvě, pořád piju a v noci musím i několikrát na záchod.

**Lékař:** To s vaší diagnózou také souvisí, i ty křeče ve svalech a bolesti hlavy, na které jste si stěžovala. Budeme teď moct začít se skutečně účinnou léčbou hlavně vašeho vysokého krevního tlaku, ostatní potíže by se měly časem také upravit. Ještě vás ale pošlu na CT vyšetření nadledvin a na ultrazvukové vyšetření.

**Paní Jánská:** Proč je to nutné?

**Lékař:** Centrální výpočetní tomografie a ultrazvuk nám umožní podívat se na vaše nadledviny a vyloučit případný tumor.

1. Vyšetření odhalilo zvýšenou/sníženou produkci aldosteronu.
2. Hypertenze pacientky je regulována léky/není regulována léky.
3. Pacientka se často cítí unavená a žíznivá/unavená..
4. Lékař chce primárně začít s léčbou hypertenze/s léčbou bolesti hlavy a křečí ve svalech.
5. Lékař pošle pacientku na CT/má výsledky CT.

## **Fill in the gaps. Use the words bellow.**

*menstruace – kůži – zácpou – nehty – tlak – pulz – krve – vlasy – suchost – žlázy*

**Lékař:** Co vás ke mně přivádí, paní Nováčková?

**Paní Nováčková:** Pane doktore, poslední dobou stále trpím \_\_\_\_\_. Taky jsem si všimla, že mi hrozně padají \_\_\_\_\_ a lámou se mi \_\_\_\_\_, mám hrozně suchou \_\_\_\_\_, pořád si mažu ruce, ale nezdá se mi, že by to bylo lepší.

**Lékař:** Ukažte mi ruce, já se podívám. – Opravdu je máte velmi suché, loupe se vám kůže. Pozorujete tu \_\_\_\_\_ i jinde na těle?

**Paní Nováčková:** Ano.

**Lékař:** Vy jste byla před čtyřmi roky na strumektomii, že?

**Paní Nováčková:** Myslíte na odstranění štítné \_\_\_\_\_? Ano, to jsem byla a cítila jsem se potom dlouho dobře. Ale teď se cítím často unavená. Také mi poslední dva měsíce vynechala \_\_\_\_\_. Nevím, jestli to s tím mým stavem souvisí, na gynekologii jsem ještě nebyla.

**Lékař:** Paní Nováčková, já vás teď prohlédnu, odložte si prosím. Uděláme také ultrazvukové vyšetření. Sestra vám změří \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_. Také vám odebere vzorek \_\_\_\_\_, abychom ho mohli poslat do laboratoře na testy.

## Purpose clauses

explanation: IS materiál ([link](#))

### Dělejte ABY-konstrukce

1. Jím pětkrát denně, \_\_\_\_\_ (nemít hlad).
2. Chodíš na soukromé lekce, \_\_\_\_\_ (umět lépe česky).
3. Petr studuje medicínu, \_\_\_\_\_ (moct) léčit lidi.
4. Eva běhá každý den, \_\_\_\_\_ (zvládnout maraton).
5. Jdeme do kina, \_\_\_\_\_ (vidět nový film).
6. Pane Nováku, nosíte brýle, \_\_\_\_\_ (lépe vidět).
7. Paní Nováková, musíte brát ty léky, \_\_\_\_\_ (cítit se lépe).
8. Milí studenti, přečtěte si kapitolu 7, \_\_\_\_\_ (napsat test).
9. Petr a Jana jsou dneska dlouho v práci, \_\_\_\_\_ (nemuset) tam jít zítra.
10. Máte svetr, \_\_\_\_\_ (nebýt) vám zima.

### Proč to lidé dělají? Diskutujte. Používejte ABY (ne protože)

1. Proč lidé studujou jazyky? \_\_\_\_\_
2. Proč lidé drží diétu? \_\_\_\_\_
3. Proč lidé jezdí autem? \_\_\_\_\_
4. Proč lidé pijou alkohol? \_\_\_\_\_
5. Proč lidé cestujou? \_\_\_\_\_
6. Proč lidé používají technologie? \_\_\_\_\_
7. Proč lidé mají domácí zvířata? \_\_\_\_\_
8. Proč lidé chodí do posilovny? \_\_\_\_\_

## Brno a moje město: diskutujte

AKTIVITA	JENOM BRNO	BRNO A MOJE MĚSTO	JENOM MOJE MĚSTO
kultura			
sport			
příroda			
jídlo			
rodina a přátelé			
další			