

UGANI KDO SEM?

1. Ležim za zgornjim delom prsnice. Pri otrocih sem večji, v puberteti se močno zmanjšam. Sodelujem z imunskim sistemom.

2. Ležim za želodcem. Proizvajam insulin in glukagon, ki uravnavata količino sladkorja v krvi (insulin znižuje, glukagon zvišuje)

3. V obliki metuljčka ovijam grlo. Za pravilno delovanje potrebujem jod. Izločam tiroksin, ki uravnavata rast in razvoj, pospeši razgradnjo hrani in tako telesu omogoči dvig telesne T.

4. Smo štiri, videti kot prosena zrna. Naš hormon uravnava količine Ca in P v krvi.

5. Imenujem se tudi možganski podvesek. Sem vrhovna žleza in proizvajam številne hormone : rastni hormon, hormone ki vplivajo na razvoj spolnih žlez, hormone ki vplivajo na delovanje drugih žlez.

6. Sva parni žlezi, kot kapici prekrivava zgornji del ledvic. **Adrenalin**-oskrbi mišice s hrano in kisikom, ter pospeši delovanje srca in dihal. **Kortizol** pa vpliva na presnovo in zagotavlja normalno rast in obnovo tkiv.

7. Sem parna žleza z zunanjim in notranjim izločanjem. Proizvajam jajčeca , hormona estrogen in progesteron.

8. Parna žleza, ležim v kožnih vrečkah zunaj telesa. Moj hormon je testosteron.
