

| ŽLEZA | HORMON | VPLIV HORMONA |
|--|--|---|
| hipofiza ali možganski podvesek | <p>RASTNI HORMON</p> <p>HORMON ZA URAVNAVANJE MLEKA V MLEČNIH ŽLEZAH</p> | <p>rast dolgih kosti (gigantizem, pritlikavost)</p> <p>uravnavanje nastajanja mleka v mlečnih žlezah</p> |
| ščitnica | TIROKSIN | <p>ohranjanje telesne temperature</p> <p>regulacija rasti in razvoja kosti in živčevja (ob pomanjkanju joda, je delovanje ščitnice nepravilno > golšavost)</p> |
| obščitnica | HORMON ZA URAVNAVANJE KOLIČINE KALCIJA IN FOSFORJA V KRVI | sproščanje kalcija in fosforja iz kosti |
| priželjc | HORMONI, KI SODELUJEJO Z IMUNSKIM SISTEMOM | <p>obramba telesa,</p> <p>prepoznavanje tujih snovi v telesu</p> |
| nadledvična žleza | ADRENALIN | <p>pomaga pri oskrbi mišic s hrano in kisikom,</p> <p>omogoči boj in beg,</p> <p>pospešuje bitje srca in dihanje</p> |
| | KORTIZOL | vpliva na presnovo, rast in obnovo tkiv |
| trebušna slinavka | <p>INZULIN</p> <p>GLUKAGON</p> | <p>I pospešuje prehajanje glukoze iz krvi v celice,</p> <p>G pospešuje prehajanje glukoze iz celic v kri</p> |
| jajčniki | <p>PROGESTERON</p> <p>ESTROGEN</p> | <p>P uravnava zorenje jajčeca v menstrualnem ciklu</p> <p>E razvoj sekundarnih spolnih znakov,</p> <p>E uravnava zorenje jajčeca v menstrualnem ciklu</p> |
| moda | TESTOSTERON | <p>spolno dozorevanje,</p> <p>razvoj sekundarnih spolnih znakov,</p> <p>razvoj in dozorevanje semenčic</p> |