

Hormony – metoda seminaryjna

1. **Podwzgórze:** neurohormony i hormony

Przysadka mózgowa

- hormony przedniego płata: FSH, LH, TSH, ACTH, prolaktyna, hormon wzrostu (zaburzenia wywołane nadmiarem lub niedoborem h. wzrostu)
- hormony tylnego płata: oksytocyna i wazopresyna

2. **Tarczycyca:** tyroksyna, trijodotyronina, kalcytonina, niedoczynność i nadczynność tarczycy

3. **Przytarczycyca:** parathormon

4. **Nadnerczycyca**

- **kora nadnerczy:** mineralokortykosteroidy (aldosteron), glikokortykosteroidy (kortyzol), androgeny (dehydroepiandrosteron), zaburzenia np. zespół Conna, Cushinga
- **rdzeń nadnerczy:** adrenalina, noradrenalina, dopamina

5. **Trzustka:** insulina, glukagon, somatostatyna

6. **Gruzoły płciowe**

- **jądra:** testosteron
- **jajniki:** estrogeny – estradiol, progesteron, relaksyna