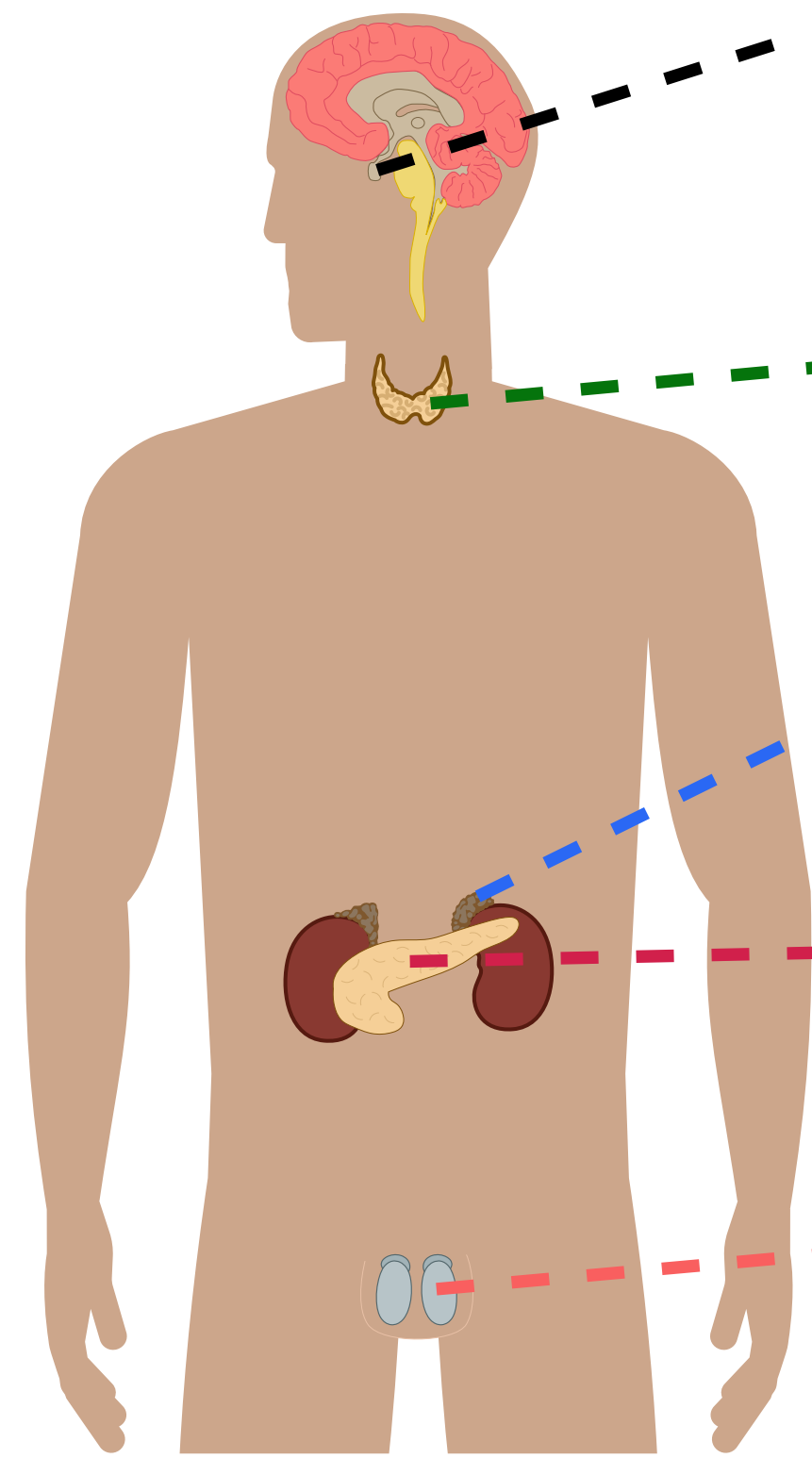


Zapamiętaj



Gruczoły dokrewne wydzielają hormony bezpośrednio do krwi.



- **Przysadka mózgowa** wytwarza hormon wzrostu regulujący wzrost tkanek oraz hormony tropowe, pobudzające inne gruczoły do pracy.

- **Tarczycza** syntetyzuje tyroksynę, która ma wpływ na pracę serca i jelit oraz na układ nerwowy.

- **Nadnercza** wytwarzają adrenalinę, która mobilizuje organizm do aktywności.

- **Trzustka** produkuje insulinę i glukagon, które regulują poziom glukozy we krwi.

- **Jądra lub jajniki** produkują hormony płciowe; u mężczyzn testosteron, u kobiet estrogeny i progesteron.

