

3) 내분비

뇌하수체 전엽에서 분비되는 난포자극호르몬(FSH)은 정소의 곡정세관에서 정소형성에 관여하는 것으로 알려지고 있다. 황체형성호르몬(LH)은 안드로겐을 생산하기 위해 간질세포를 자극하며 테스토스테론 생성에도 관여하기 때문에 2차 성징과 부생식선 자극에도 간접적으로 관여한다.

에스트로겐(여성호르몬)은 정소의 세르톨리세포와 간질세포에서 생성되나 수말에서 에스트로겐의 기능은 알려져 있지 않다.