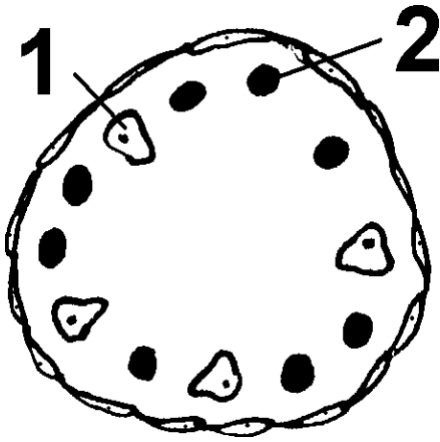


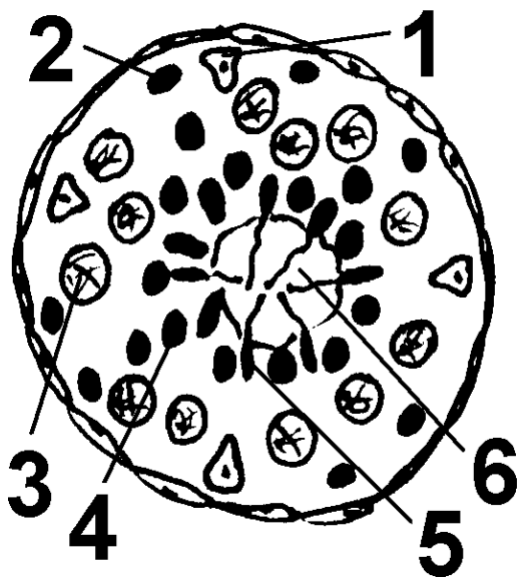
GAMETOGENESE MASCULINA (ESPERMATOGÊNESE)



7. Período Pré-Natal

Cordão Sexual

1. Célula de Sustentação – Célula de Sertoli
2. Célula Germinativa – Espermatogônia

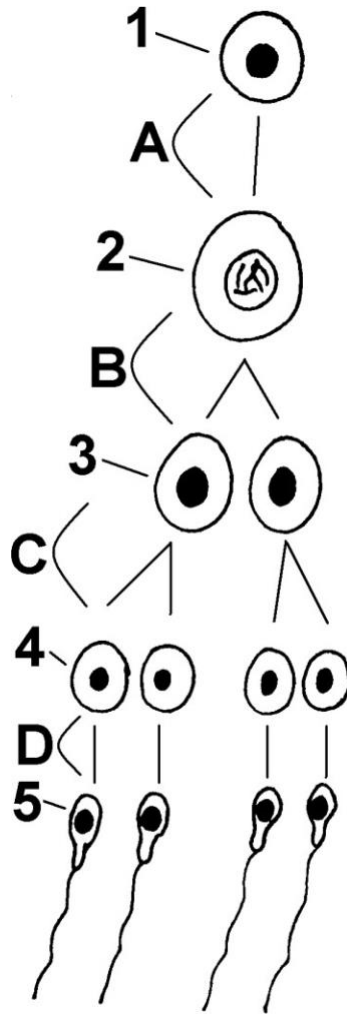


Período Pós-Natal (Puberdade)

Túbulo Seminífero

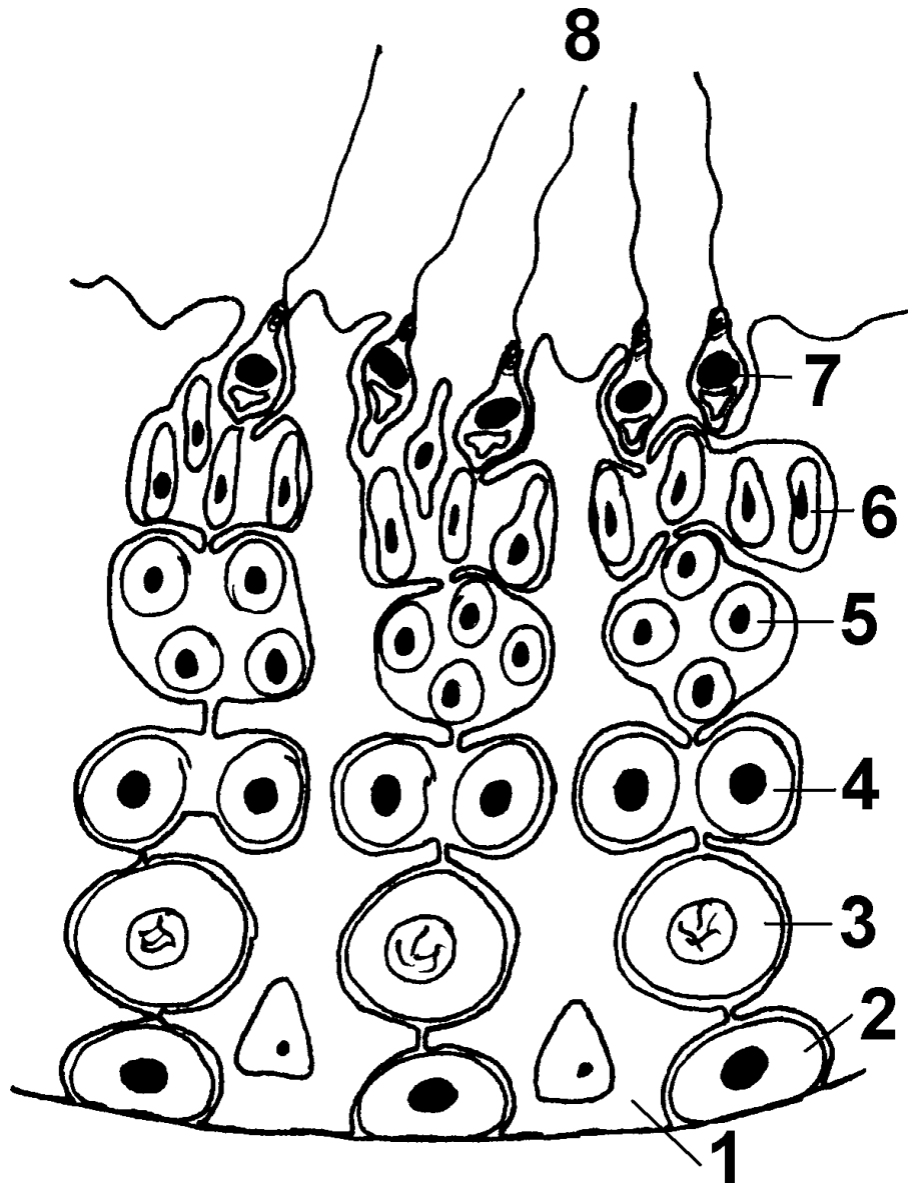
1. Célula de Sertoli
2. Espermatogônia
3. Espermatócito Primário
4. Espermatíde
5. Espermatozóide
6. Luz do Túbulo Seminífero

GAMETOGÊNESE MASCULINA (ESPERMATOGÊNESE)



1. Espermatogônia
 2. Espermatócito Primário (diplóide)
 3. Espermatócito Secundário (haplóide)
 4. Espermatíde (haplóide)
 5. Espermatozóide (haplóide)
-
- A. Preparação para meiose, aumento de tamanho
 - B. Meiose I
 - C. Meiose II
 - D. Espermiogênese

GAMETOGENÊSE MASCULINA (ESPERMATOGÊNESE)



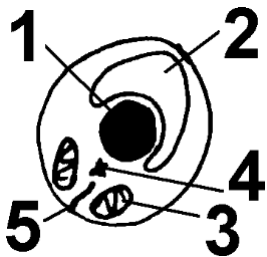
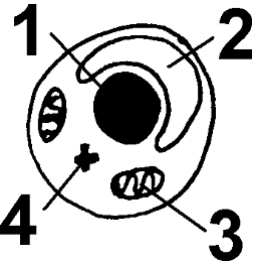
Túbulo Seminífero

1. Célula de Sertoli
2. Espermatogônia
3. Espermatócito Primário
4. Espermatócito Secundário
5. Espermatíde
6. Espermatíde sofrendo a espermiogênese
7. Espermatozóide
8. Luz do Túbulo Seminífero

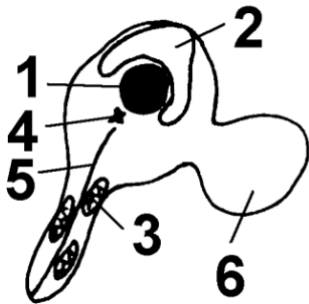
ESPERMIOGÊNESE



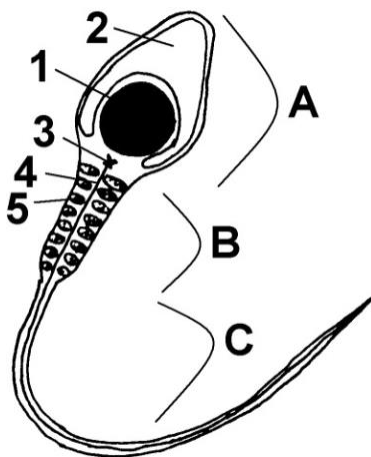
Espermátide sofrendo modificações:



1. Núcleo se condensa
2. Complexo de Golgi se localiza acima do núcleo formando um capuz denominado acrossomo
3. As mitocôndrias se acumulam na região posterior da célula
4. O centríolo se localiza na região oposta ao acrossomo
5. O flagelo surge do centríolo
6. Parte do citoplasma da célula é descartado na forma de corpo residual



Espermatozóide



- A. Cabeça – Acrossomo, núcleo e centríolo
- B. Peça intermediária, colo ou pescoço – Flagelo e mitocôndrias em hélice
- C. Cauda - flagelo