

زیست ۲

ساختار اسپرم / اندام های کمکی

پس از تولید اسپرم در لوله های اسپرم ساز، آنها از بیضه خارج و به درون لوله ای پیچیده و طویل به نام برخاگ یا اپیدیدیم وارد می شوند. پس از آن، اسپرم ها توسط کیسه منی تغذیه شده و به پروستات می رسند. پروستات مایع شیری و قلیایی ترشح می کند و پس از پروستات، ترشحات قلیایی و روان کننده غدد پیازی میزراهی به آن افزوده می شود.

نکات:

1. اسپرم جزو مایع منی نیست.

2. در بین غدد درون ریز دستگاه تولیدمثل مردان، اسپرم فقط وارد پروستات می شود.

3. ترشح پروستات باعث باعث خنثی سازی مواد اسیدی در مسیر عبور اسپرم می شود و ترشحات قلیایی غدد پیازی میزراهی در روان سازی اسپرم نقش دارند.

4. در بخش تنه اسپرم بیش از یک میتوکندری وجود دارد.

5. لوله اسپرم بر فقط ترشحات وزیکول سمینال را دریافت می کند.

