

БИЛЕТ № 9 ВОПРОС 3

Охарактеризовать способы получения спермы

- Уретральные (сперму получают из мочеполового канала самца):
 - а) использование искусственной вагины;
 - б) фистульный метод;
 - в) метод мастурбации (раздражение полового члена трением о препуциальный мешок);
 - г) массаж ампул спермиопроводов (у крупных животных);
 - д) метод электроэякуляции.
- 2. Влагалищные (сперму собирают из влагалища самки после осеменения):
 - а) губочный метод (стерильную губку вводят во влагалище самки и извлекают после полового акта);
 - б) влагалищный (собирают сперму из влагалища при помощи специальных инструментов после полового акта).

- Сперму от быков можно брать разными способами. Самым распространенным является метод получения спермы на искусственную вагину.



- На каждого быка следует иметь не менее двух вагин. Перед использованием искусственную вагину стерилизуют, затем кладут на подставку, вынимают эбонитовый кран, в патрубок вставляют воронку и из кружки наливают горячую воду: в вагину образца 1942 г.— 500 мл при температуре 60—70°, в укороченную вагину — 300 мл при температуре 60—65°, в вагину с баллонообразным расширением — 1200—1500 мл при температуре 50—55°. Заполненные теплой водой приборы до применения помещают в шкаф-термостат с автоматически регулируемой температурой 40—42°.

