



КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ДОИМПЛАНТАЦИОННЫХ ЭМБРИОНОВ КОРОВ В СРЕДАХ С ПРОЛАКТИНОМ

Кундик Ю.В., Кузьмина Т.И., Станиславович Т.И.

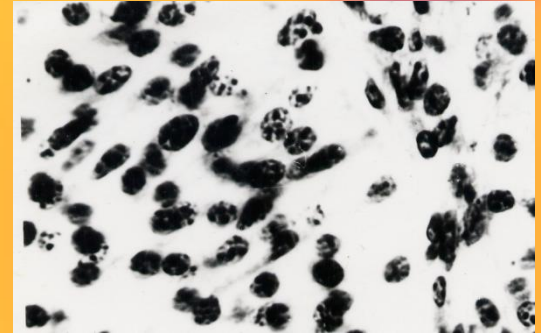
Цель исследования

Выявление характера воздействия пролактина на развитие доимплантационных эмбрионов из донорских ооцитов, созревших и оплодотворенных *in vitro*



Вывод

- Полученные экспериментальные данные свидетельствуют о **низкой компетенции доимплантационных эмбрионов** коров к воздействию пролактина.
- Напротив, при воздействии пролактина в исследуемых концентрациях на женские гаметы коров отмечено:
 - **повышение выхода созревших ооцитов**
 - **снижение количества ооцитов с признаками дегенерации хромосом**
 - **снижение уровня пикнозов в клетках кумулюса**



Пикнотические ядра в клетках кумулюса коров.
Цитогенетический препарат. Увеличение 900X



**БЛАГОДАРЮ ЗА
ВНИМАНИЕ!**