

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ
КЛЕТОЧНЫЕ И ГЕНОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**

МЕРОПРИЯТИЕ ПРОВОДИТСЯ ПРИ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ ГРАНТА МИНОБРНАУКИ № 075-15-2021-1037

Редактирование генома кур, системой CRISPR/Cas 9

Преподаватель:

Пегливанян Григорий Карапетович

Выполнено в рамках ГЗ **0445-2021-0010**

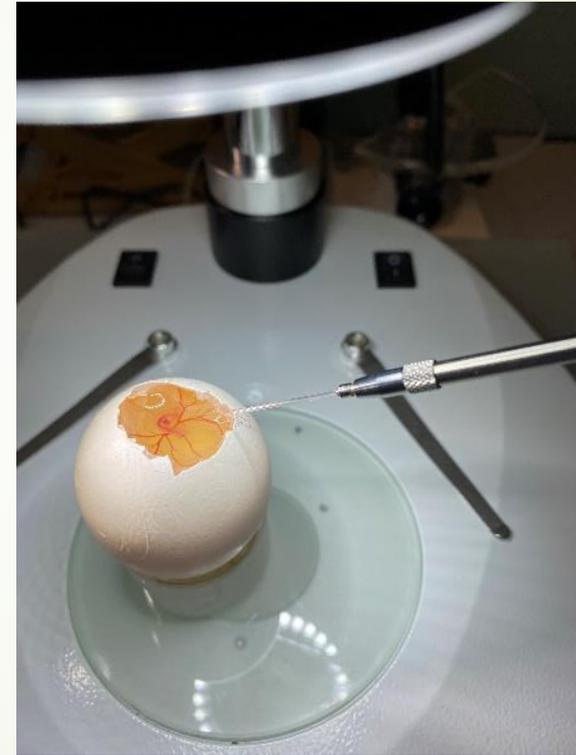
Грант РФФИ № **20-76-10006**

22-24 ИЮНЯ 2022

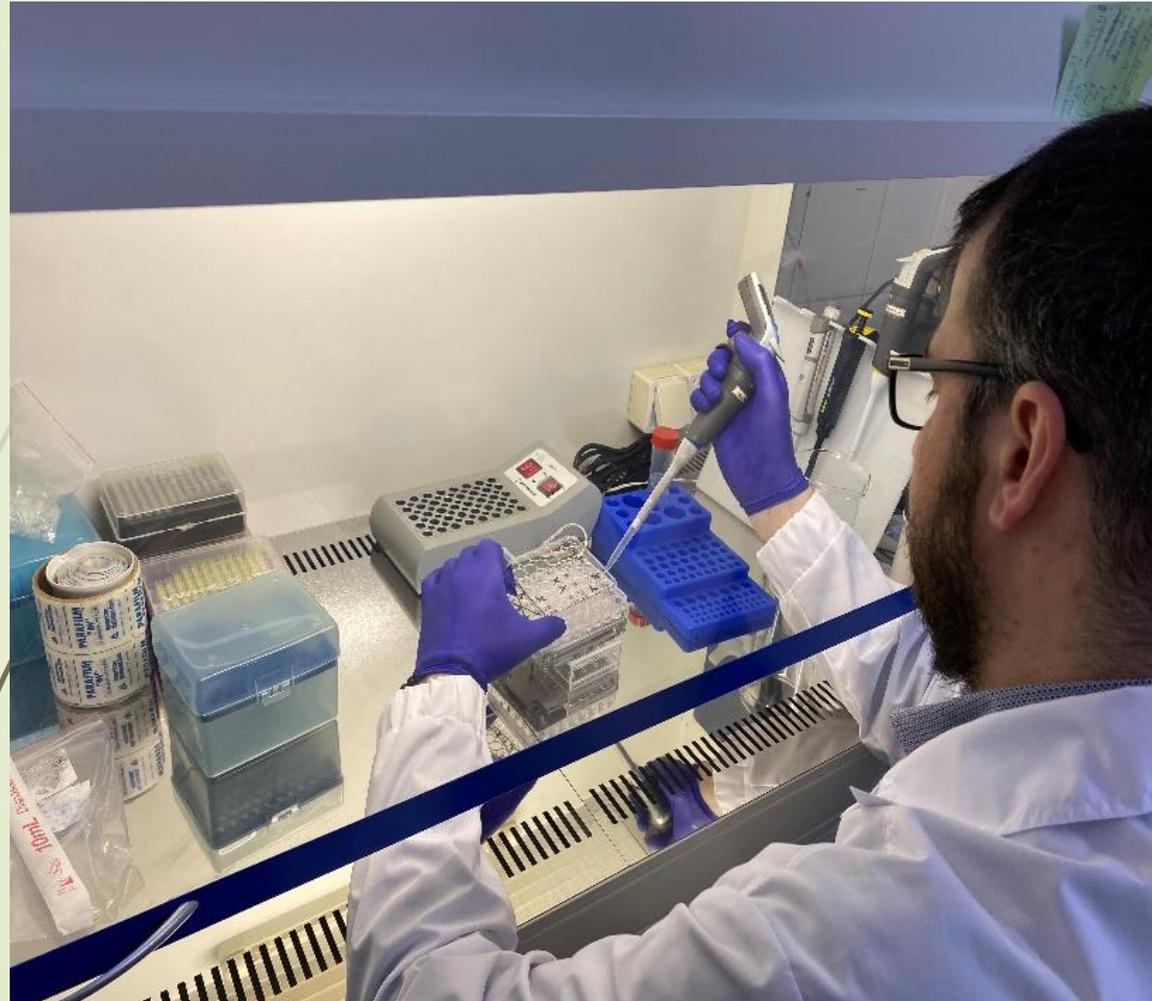
Закладка и инкубация



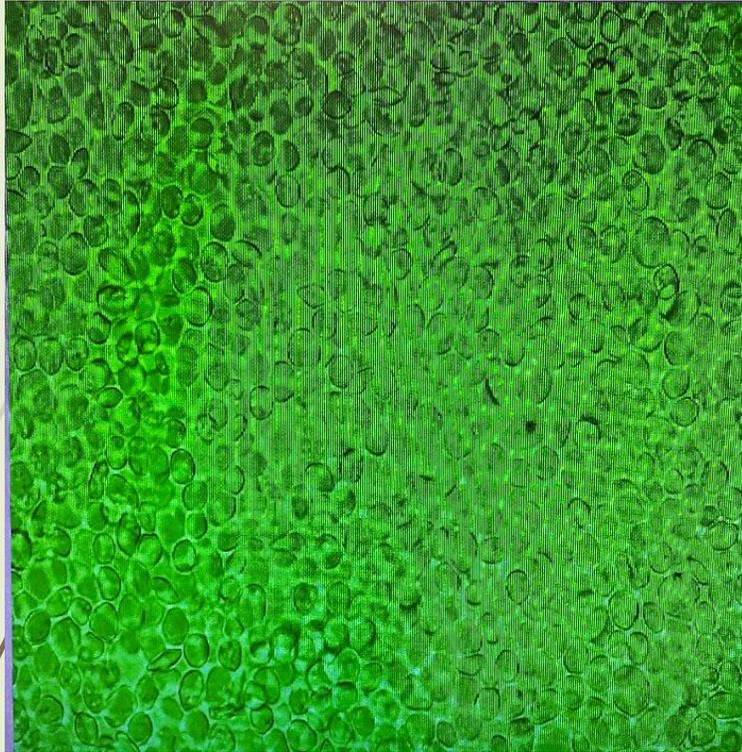
Отбор примордиальных половых клеток (PGC) с помощью микроинъектора (Narishige IM-11-2, Japan)



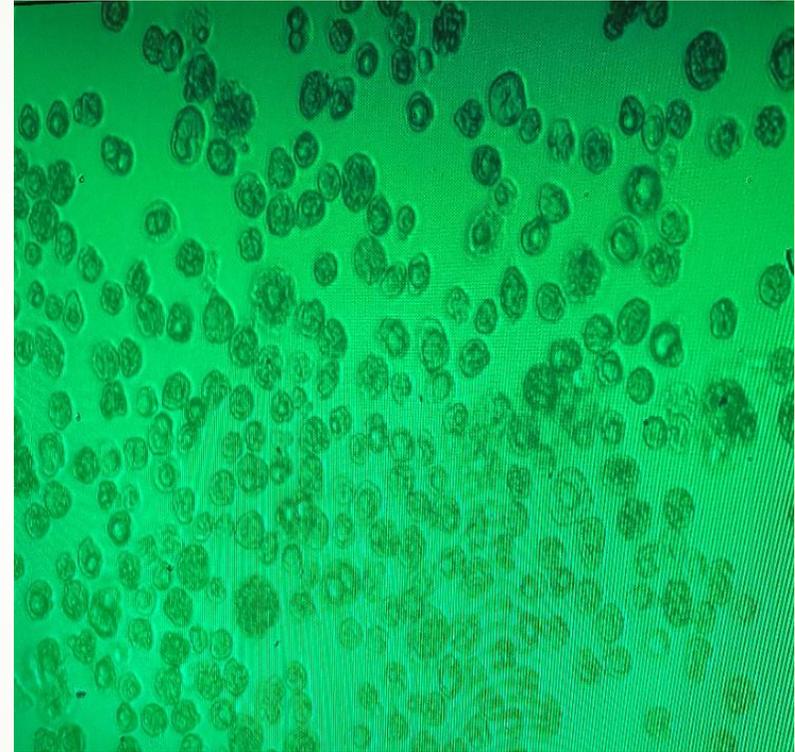
Подготовка сред и посев клеток PGC



Выделение РГС из общей массы клеток в результате культивации

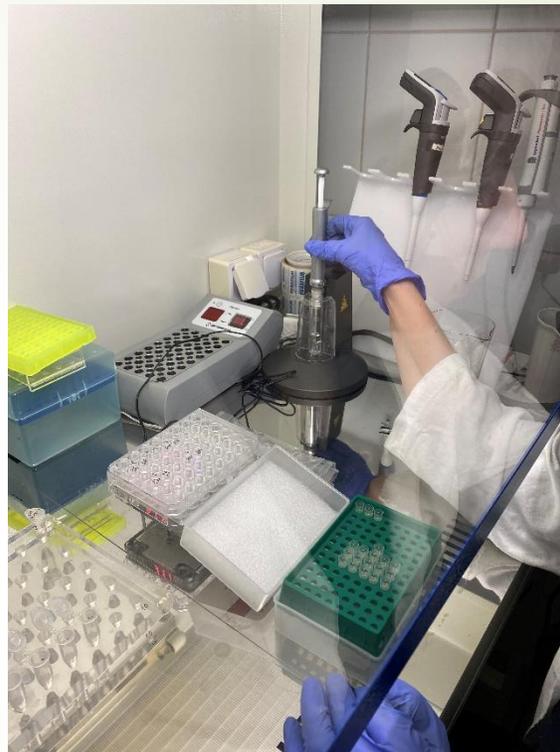
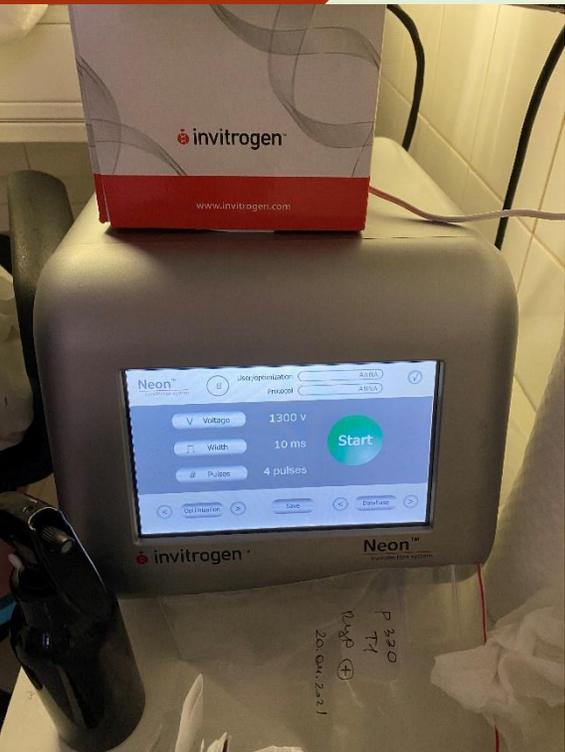


1 день



21 день

Трансфекция





Спасибо за внимание!