

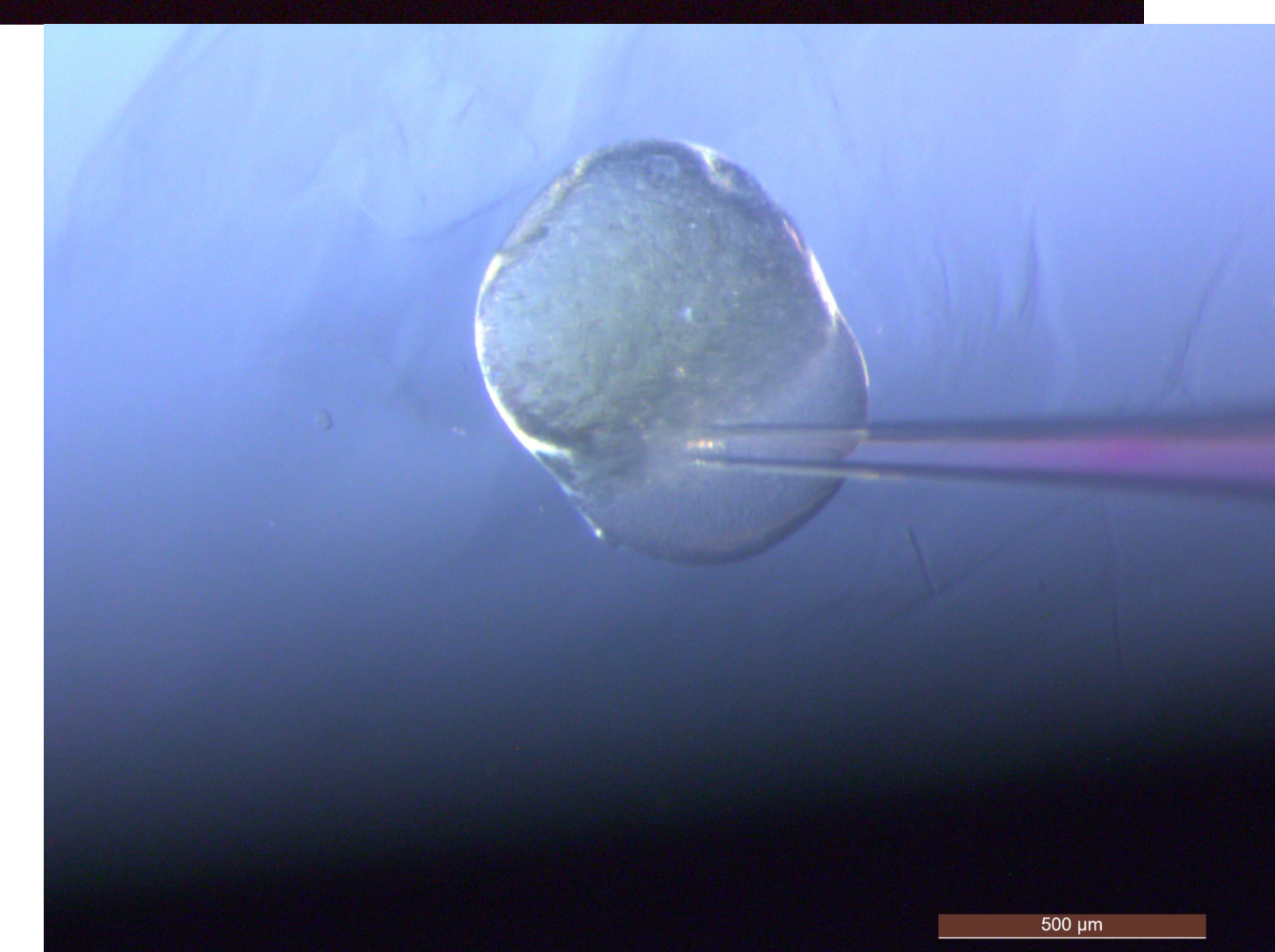
Embryonální vývoj ryb a zárodečné buňky

Cíle projektu

- Pozorování vývoje *Danio pruhované*
- Seznámení s možnostmi manipulace se zárodečnými buňkami
- Vyzkoušení postupů mikroinjekce a transplantace
- Pitva ryby

Postup mikroinjekce

1. Rozpustili jsme chorion v proteinové roztoku
2. Připravili jsme si kapiláru a agar
3. Jikry jsme vložili do vytvořeného důlku v agaru
4. Pomocí mikromanipulátoru jsme do jikry napustili rhodamine, díky kterému jsme později mohli pozorovat zárodečné buňky



PGC

