

Кафедра медицинской биологии

Репродукция

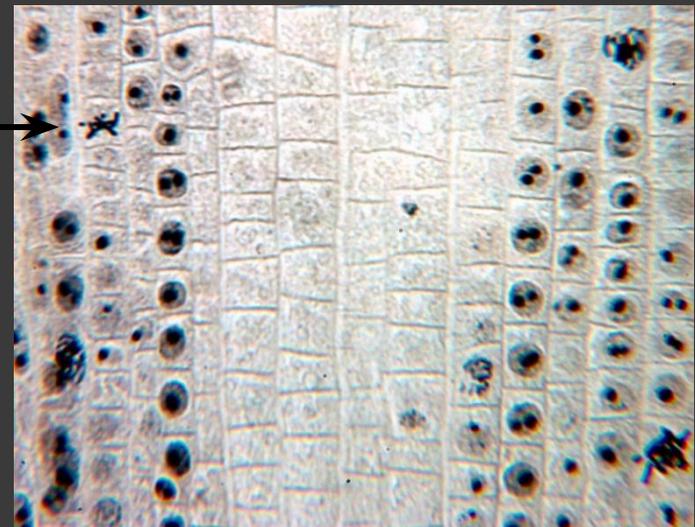
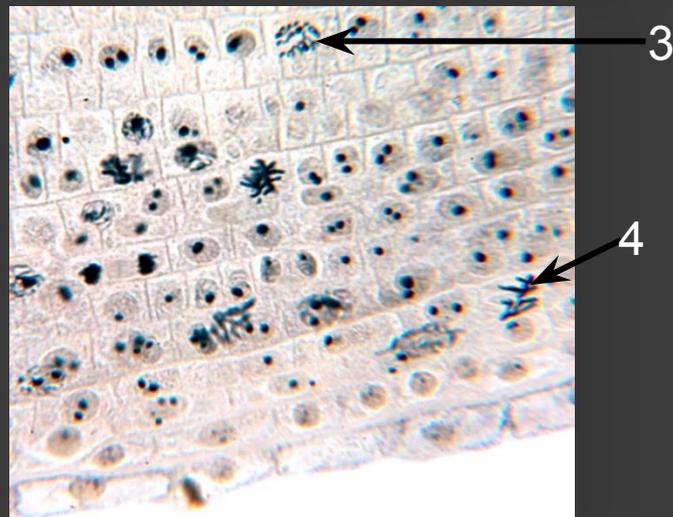
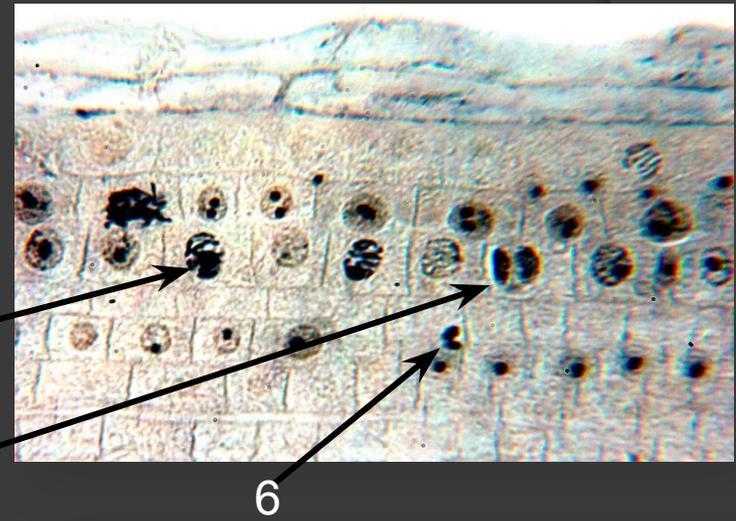
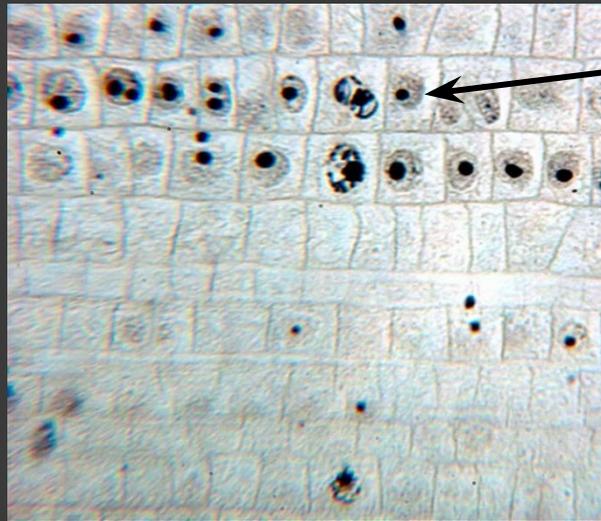
**Работу выполнил студент 162 группы лечебного факультета
Усов Семен Александрович**

Руководитель: *Иванова Олимпиада Валентиновна*

Санкт – Петербург 2015 г.

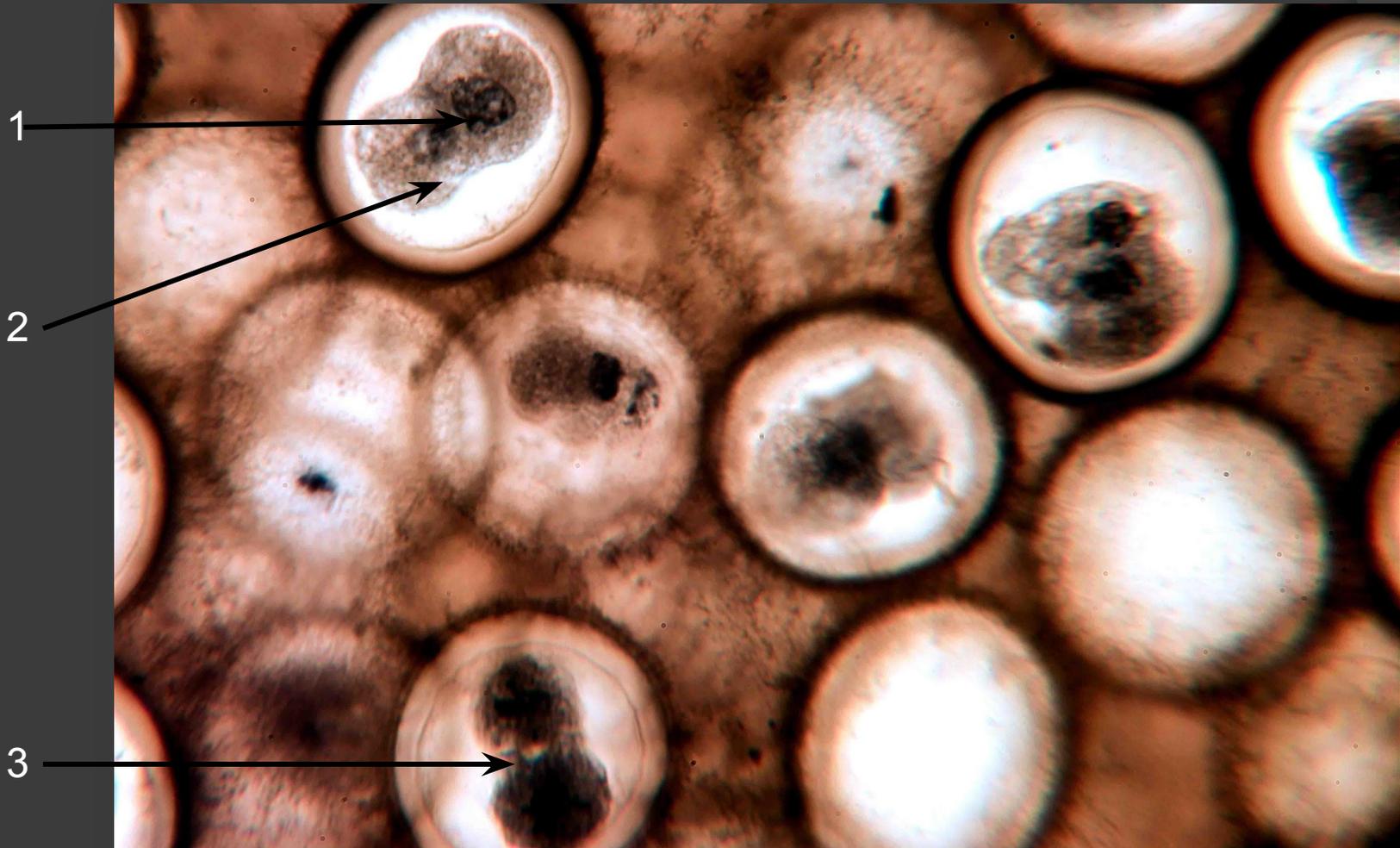


Митоз в клетках корешка лука



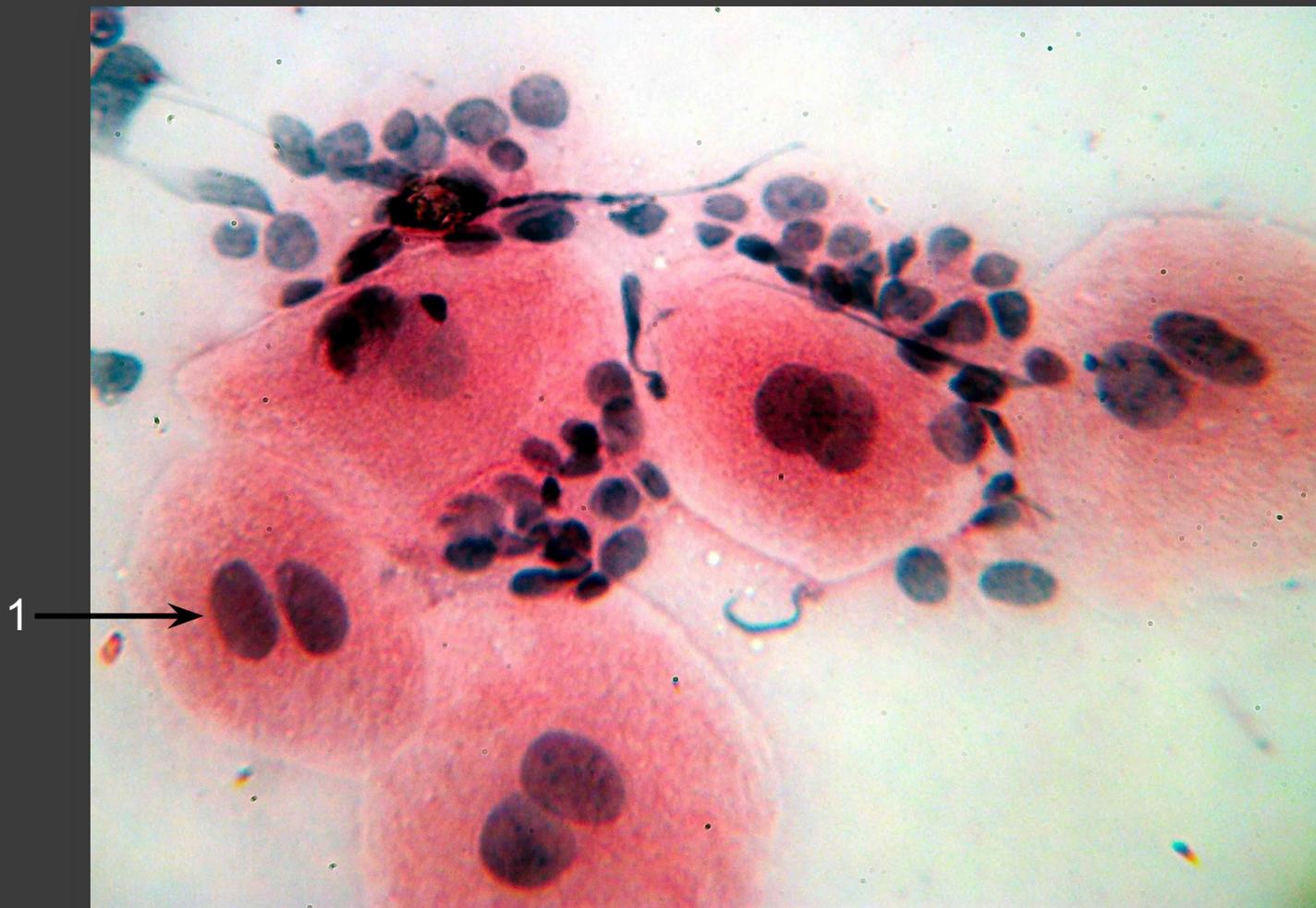
1 – интерфаза; 2 – профаза; 3 – конец профазы; 4 – метафаза;
5 – анафаза; 6 – телофаза.

Митоз (телофаза) в делящихся клетках яйца аскариды



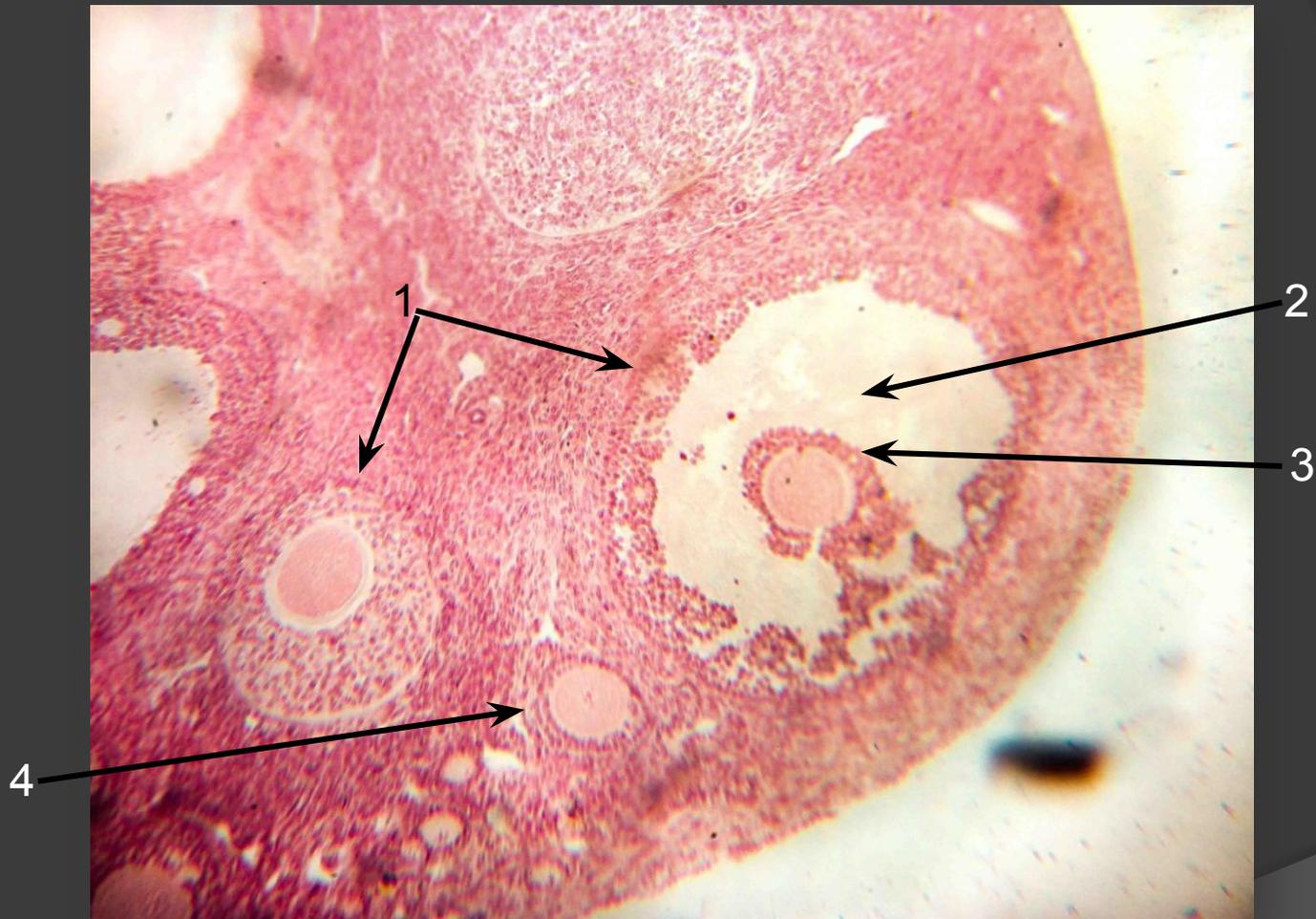
1 – ядро; 2 – цитоплазма; 3 – место перетяжки.

Амитоз в клетках эпителия мочевого пузыря крысы



1 – двуядерная клетка.

**Срез яичника млекопитающего (кошки),
зрелый фолликул (Граафов пузырек)**



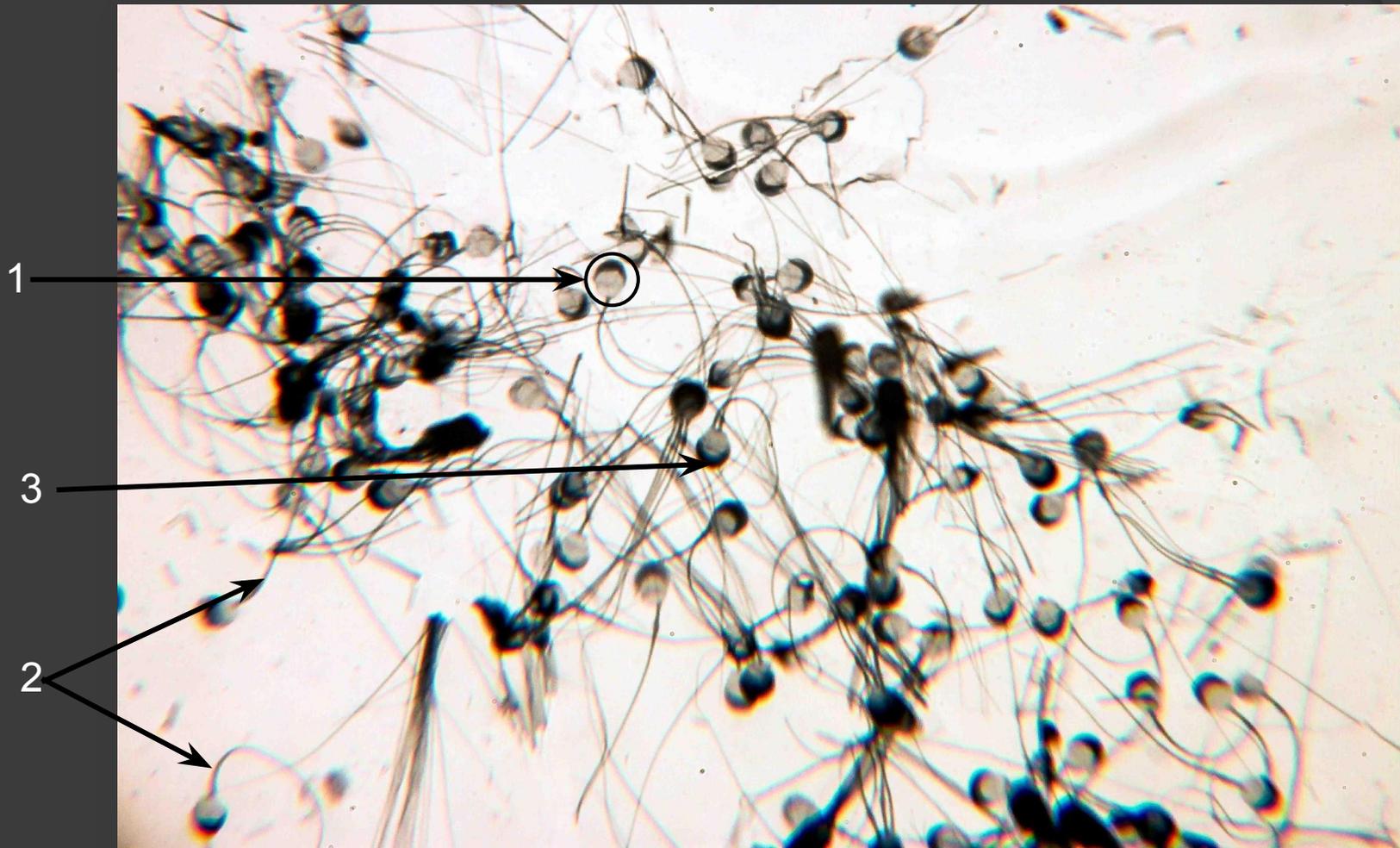
1 – стенка фолликула; 2 – полость; 3 – яйценосный бугорок;
4 – овоцит I порядка.

Сперматогенез в семеннике крысы (срез семенного канальца)



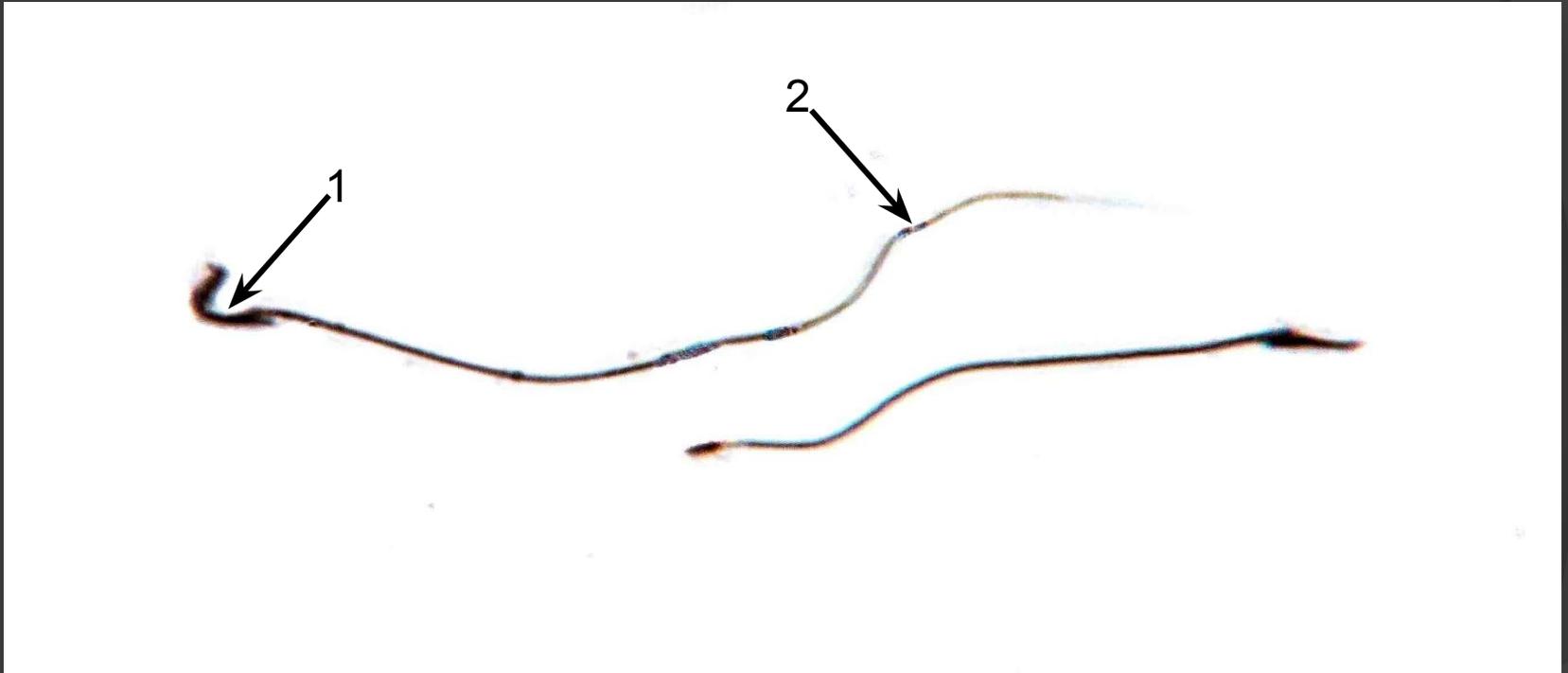
1 – сперматогонии; 2 – сперматоциты I, II пор; 3 – сперматиды;
4 – сперматозоиды; 5 – просвет канальца.

Сперматозоиды морской свинки



1 – головка; 2 – хвостик; 3 – акросома.

Сперматозоид крысы



1 – головка; 2 – хвостик.

Срез яйцеклетки лягушки



1 – ядро; 2 – многочисленные ядрышки (результат амплификации);
3 – цитоплазма с желточными зернами.

Спасибо за внимание!!!