

**Кафедра медицинской биологии**

# *Репродукция*

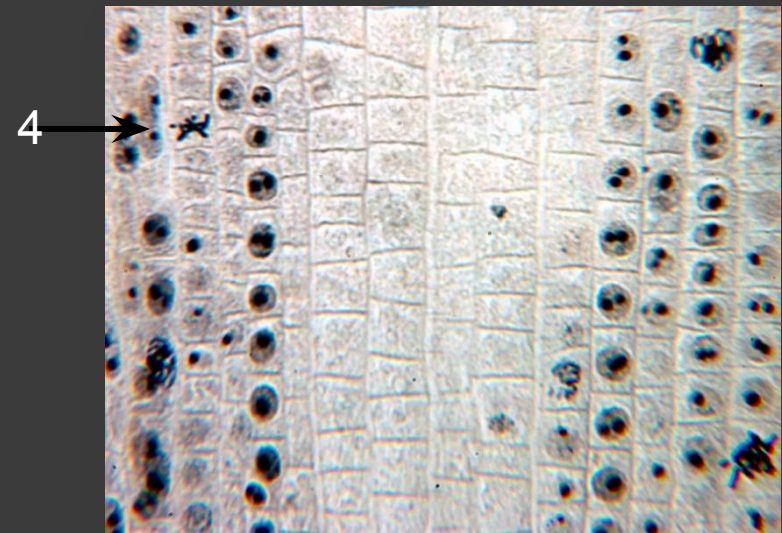
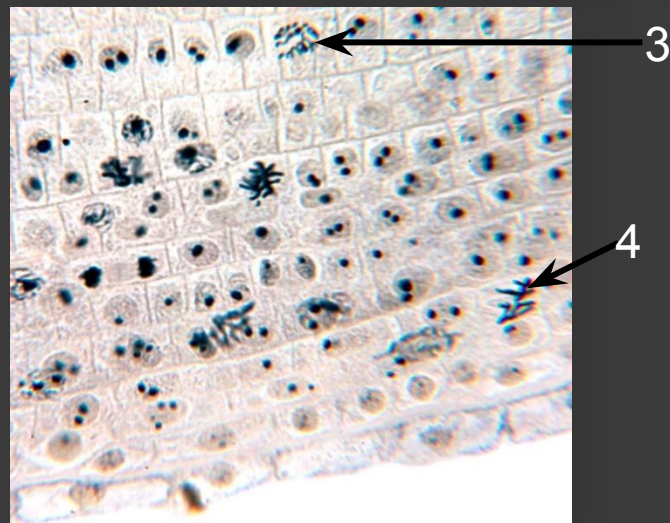
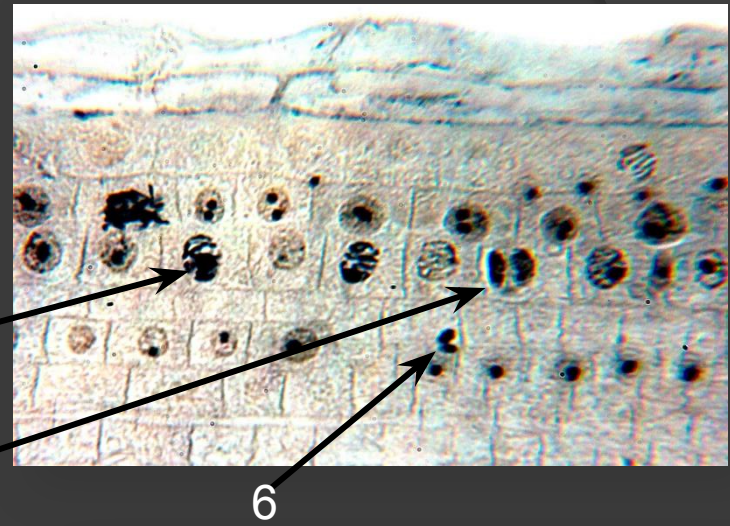
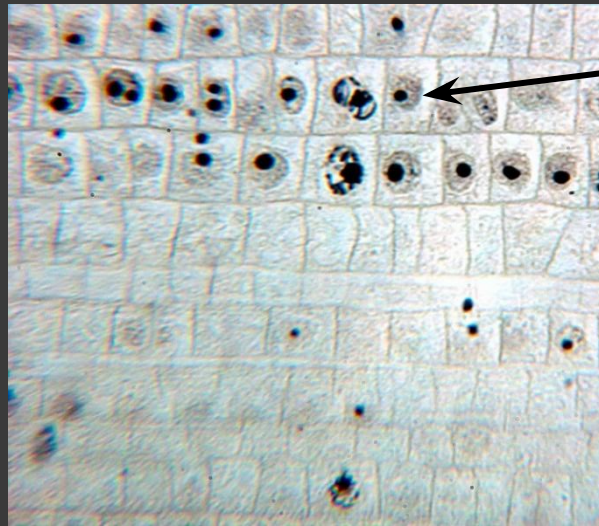
**Работу выполнил студент 162 группы лечебного факультета  
Усов Семен Александрович**

**Руководитель: *Иванова Олимпиада Валентиновна***

**Санкт – Петербург 2015 г.**

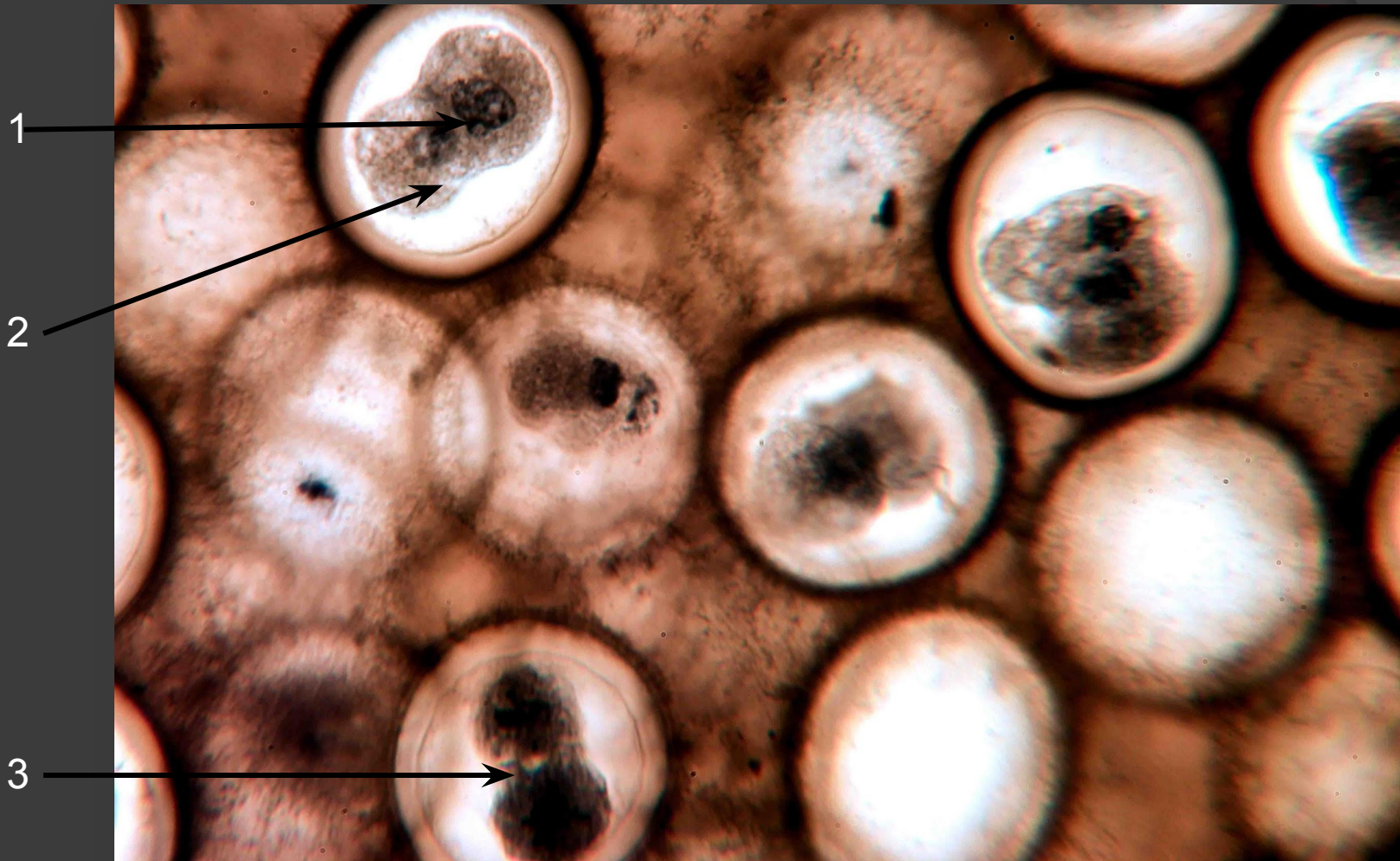


# Митоз в клетках корешка лука



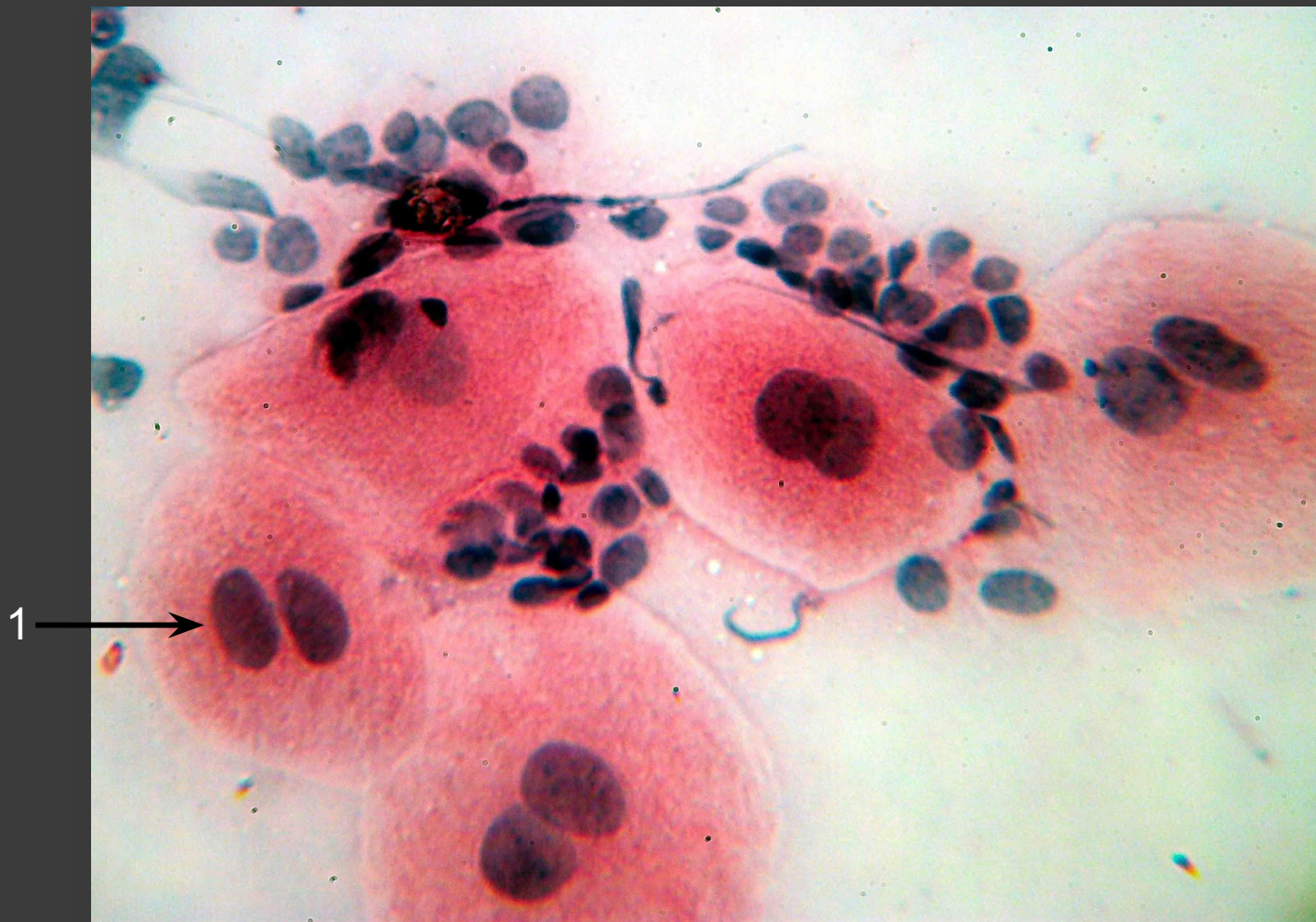
1 – интерфаза; 2 – профаза; 3 – конец профазы; 4 – метафаза;  
5 – анафаза; 6 – телофаза.

## Митоз (телофаза) в делящихся клетках яйца аскариды



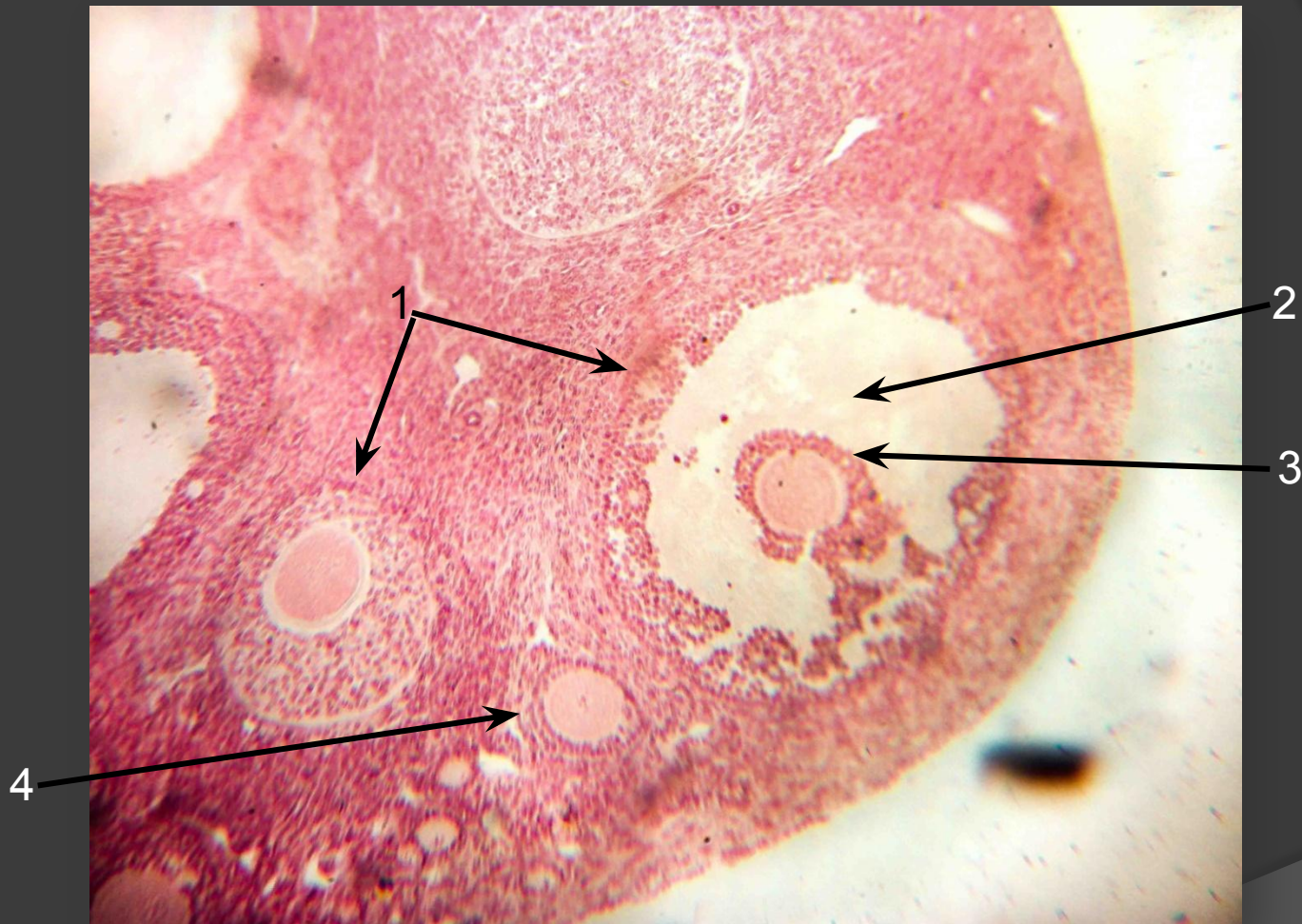
1 – ядро; 2 – цитоплазма; 3 – место перетяжки.

# Амитоз в клетках эпителия мочевого пузыря крысы



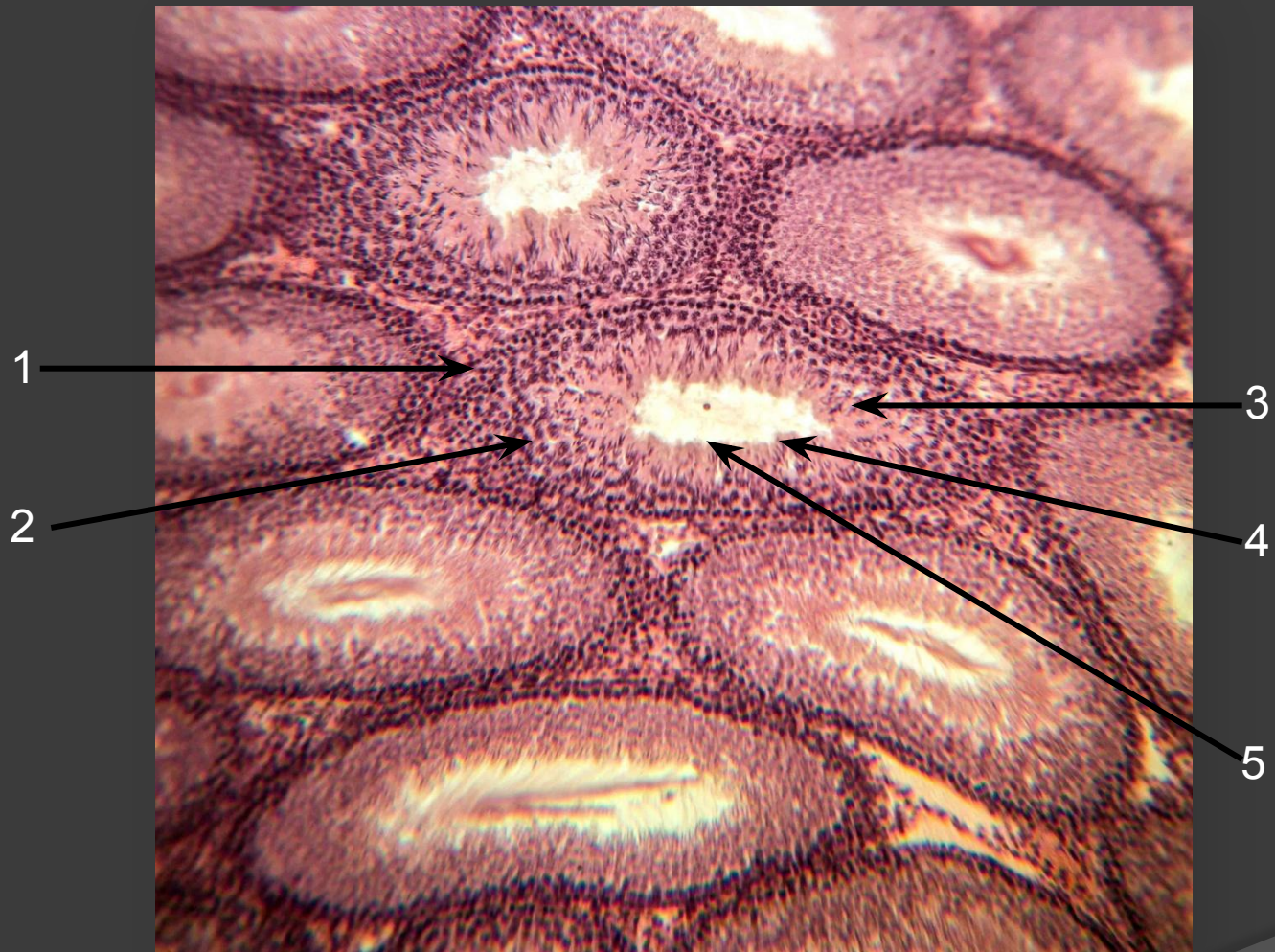
1 – двуядерная клетка.

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



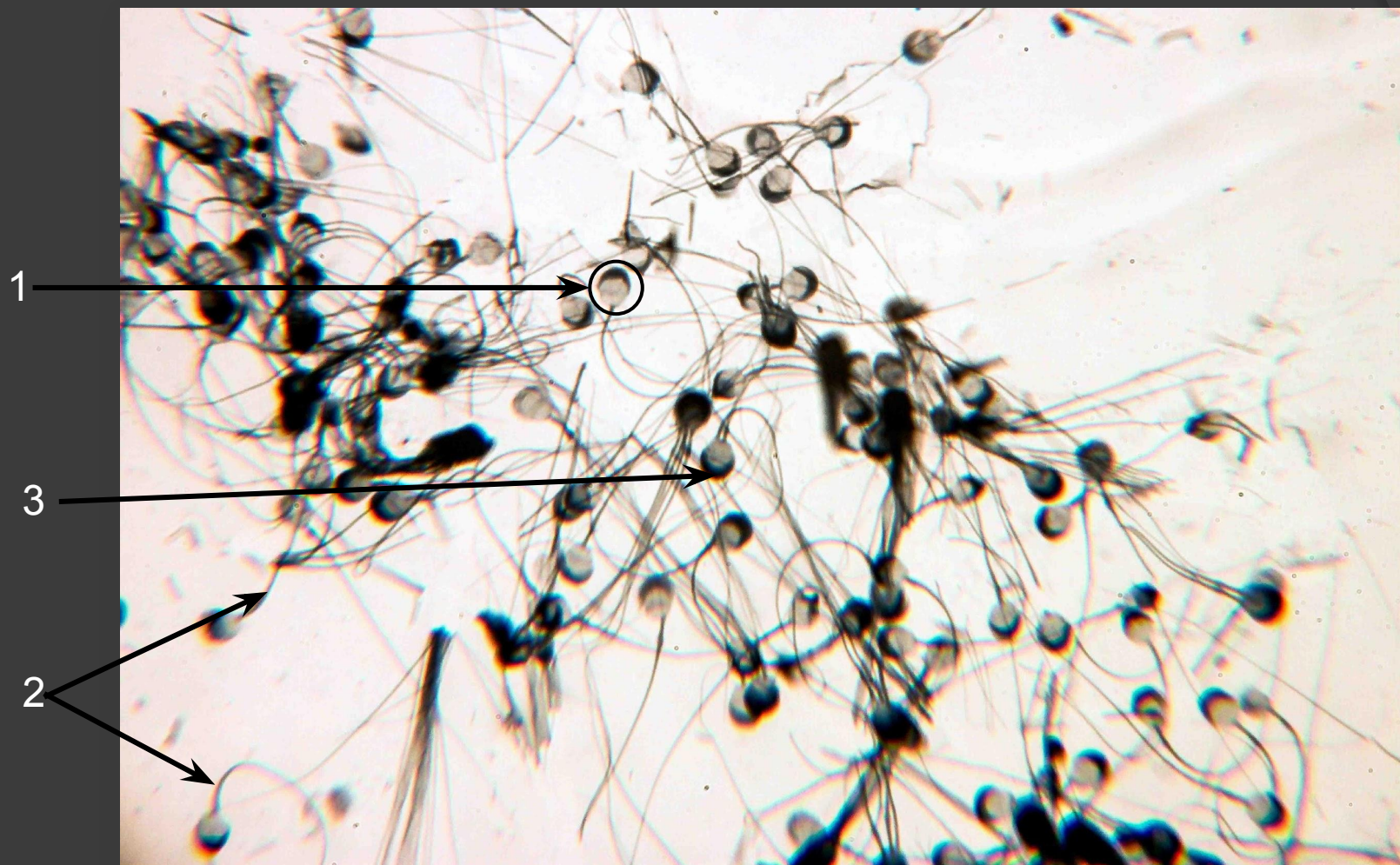
1 – стенка фолликула; 2 – полость; 3 – яйценосный бугорок;  
4 – овоцит I порядка.

## Сперматогенез в семеннике крысы (срез семенного канальца)



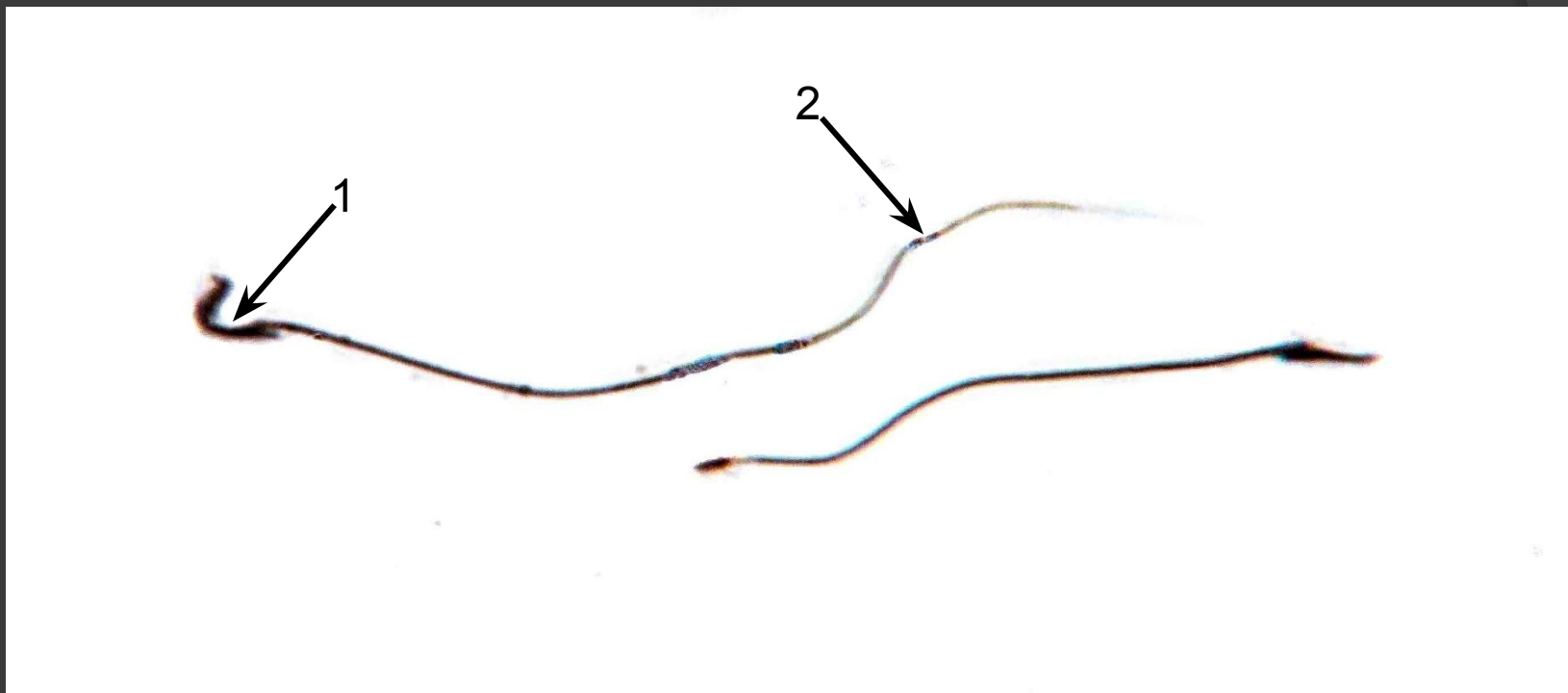
1 – сперматогонии; 2 – сперматоциты I, II пор; 3 – сперматиды;  
4 – сперматозоиды; 5 – просвет канальца.

# 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!!!*