

# Доклад о клещах.



**СЕЧЕНОВСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
НАУК О ЖИЗНИ**

**Участники доклада:**  
(Фамилии участников группы)

**Научные руководители:**  
Балабанова Наталья Петровна  
Доцент, Учебный мастер  
Сорокин Владимир Александрович  
Ассистент, Преподаватель



Клещи  
(ixodida)

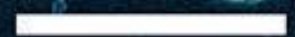


Царство: ЖИВОТНЫЕ  
Тип: ЧЛЕНИСТОНОГИЕ  
Подтип: ХЕЛИЦЕРОВЫЕ  
Класс: ПАУКООБРАЗНЫЕ  
Подкласс: КЛЕЩИ

15kV

x27

500µm

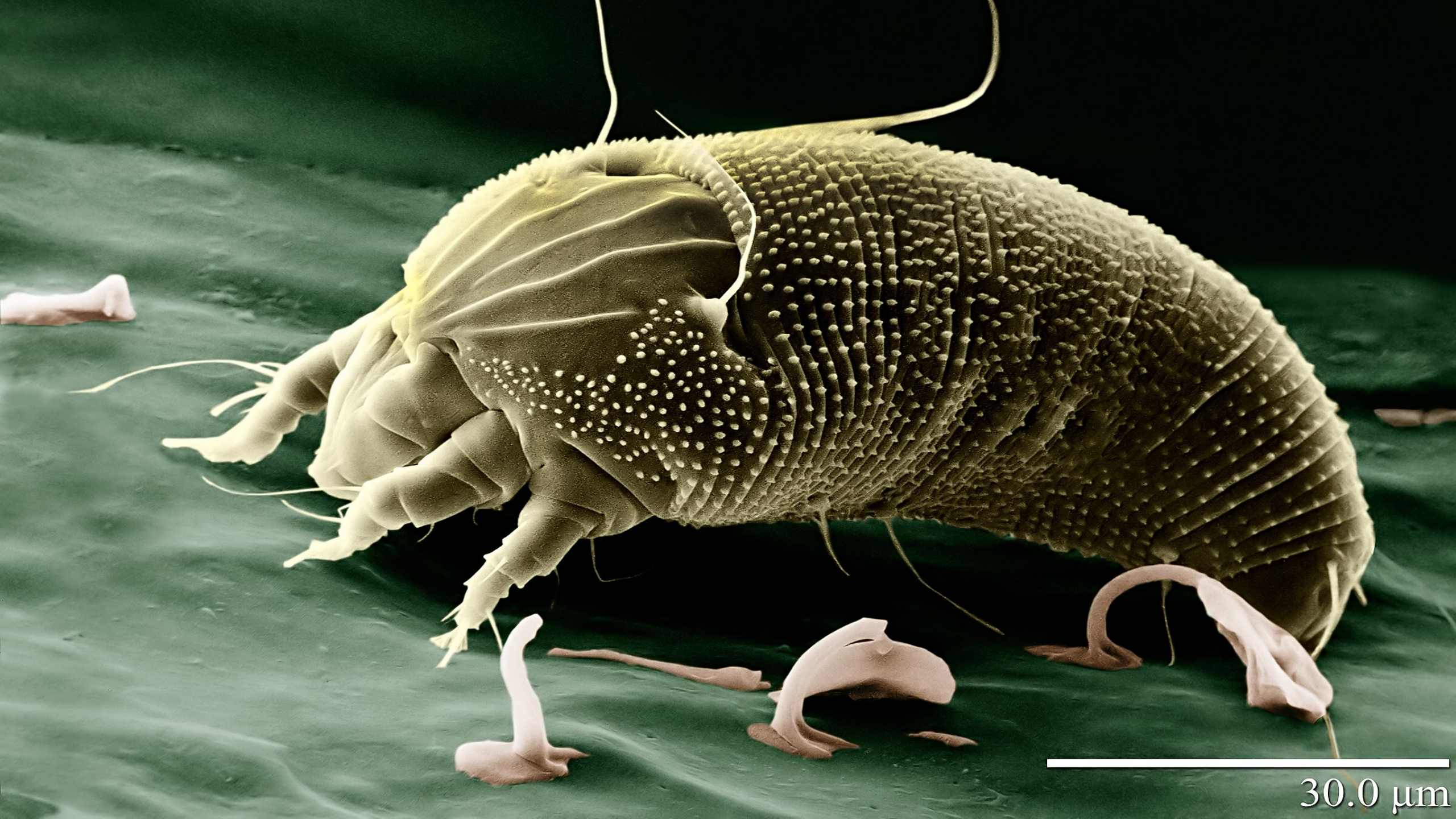




1. Туловище
2. Ходильные ноги
3. Хоботок
4. Педипальпы
5. Основание хоботка







30.0 μm







**b**



HV  
5.00 kV

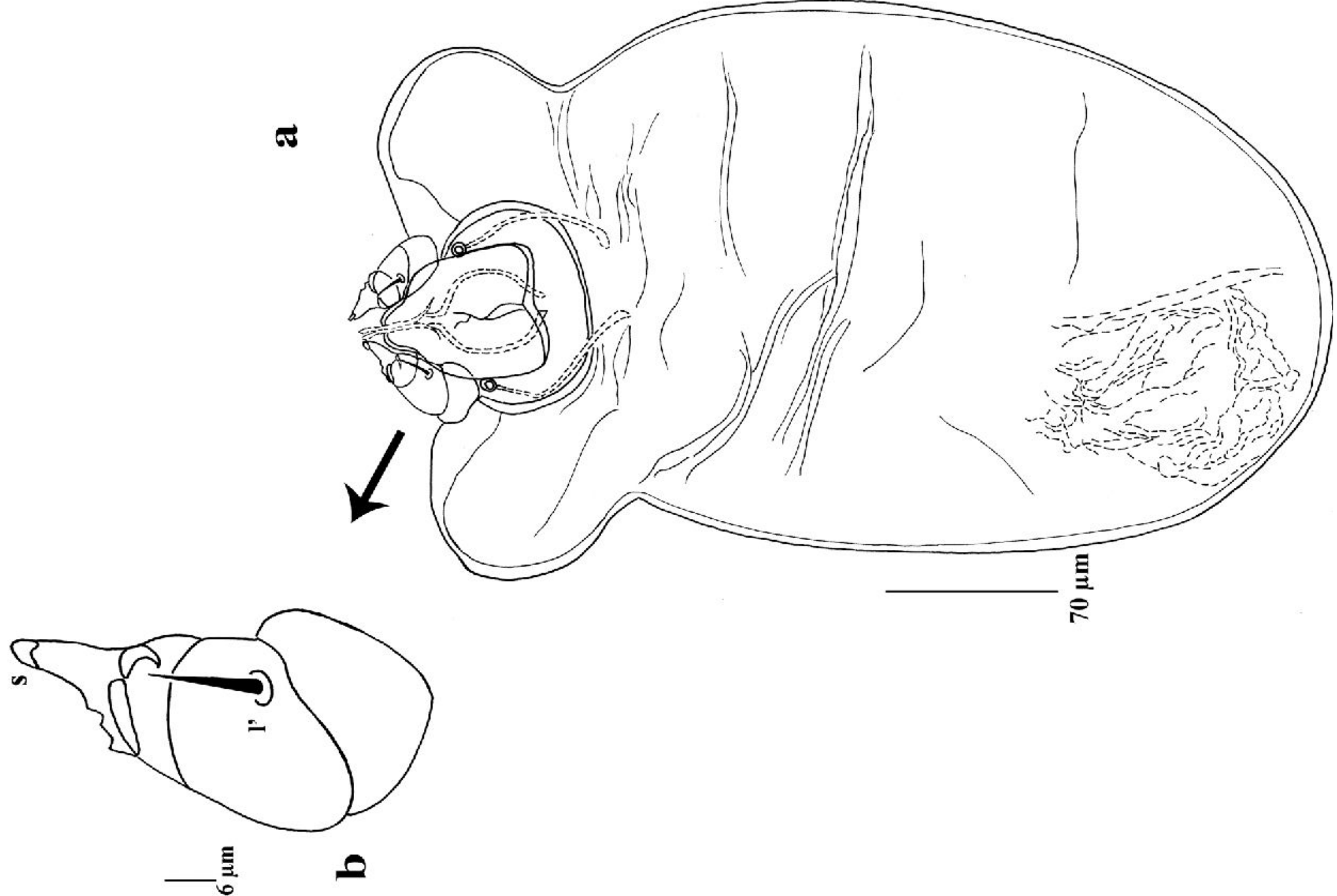
mag  
1 549 x

WD  
6.2 mm

det  
ETD

spot  
3.5

50  $\mu$ m





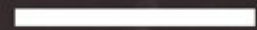






x60

200µm





**1**



**2**



**3**



**4**

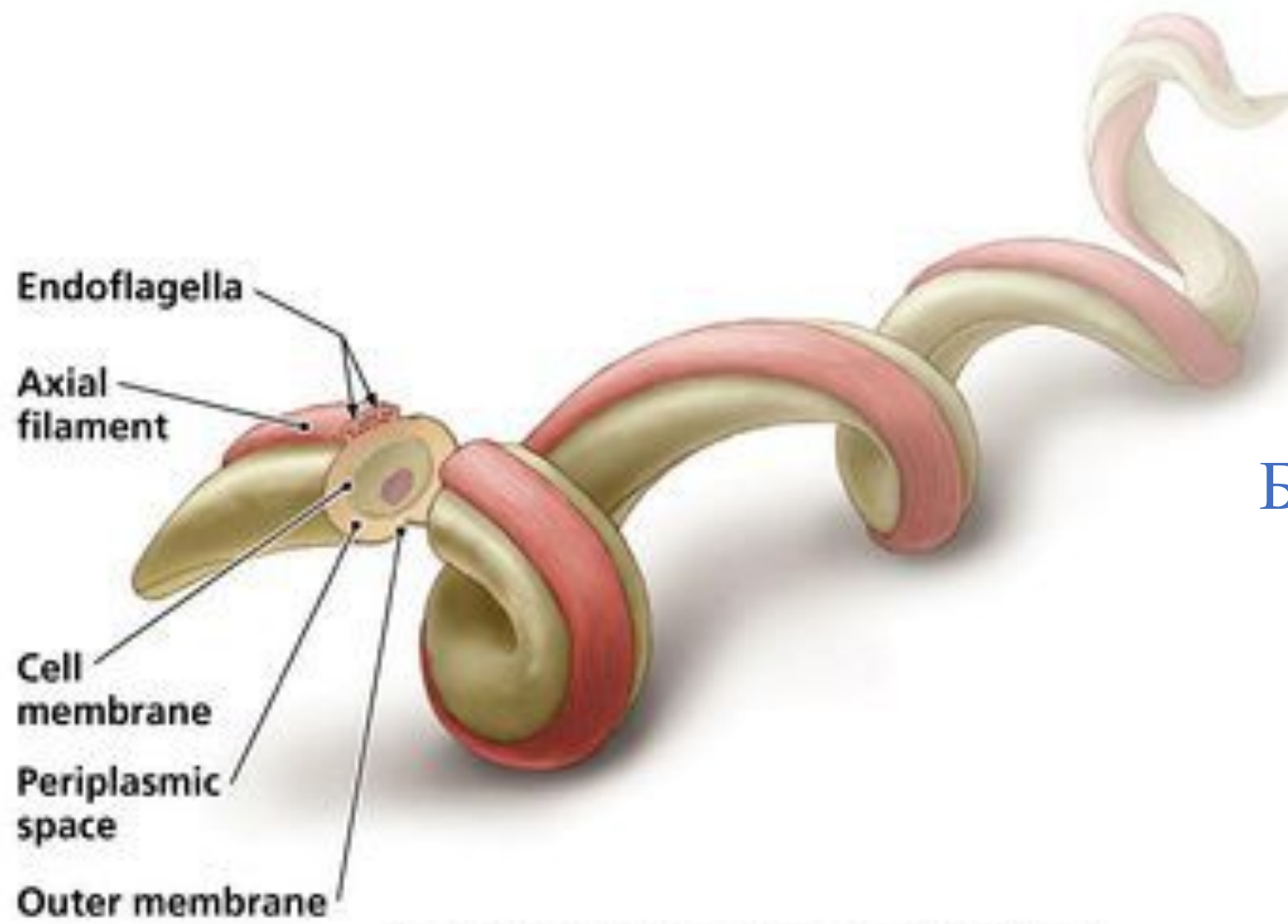


**5**

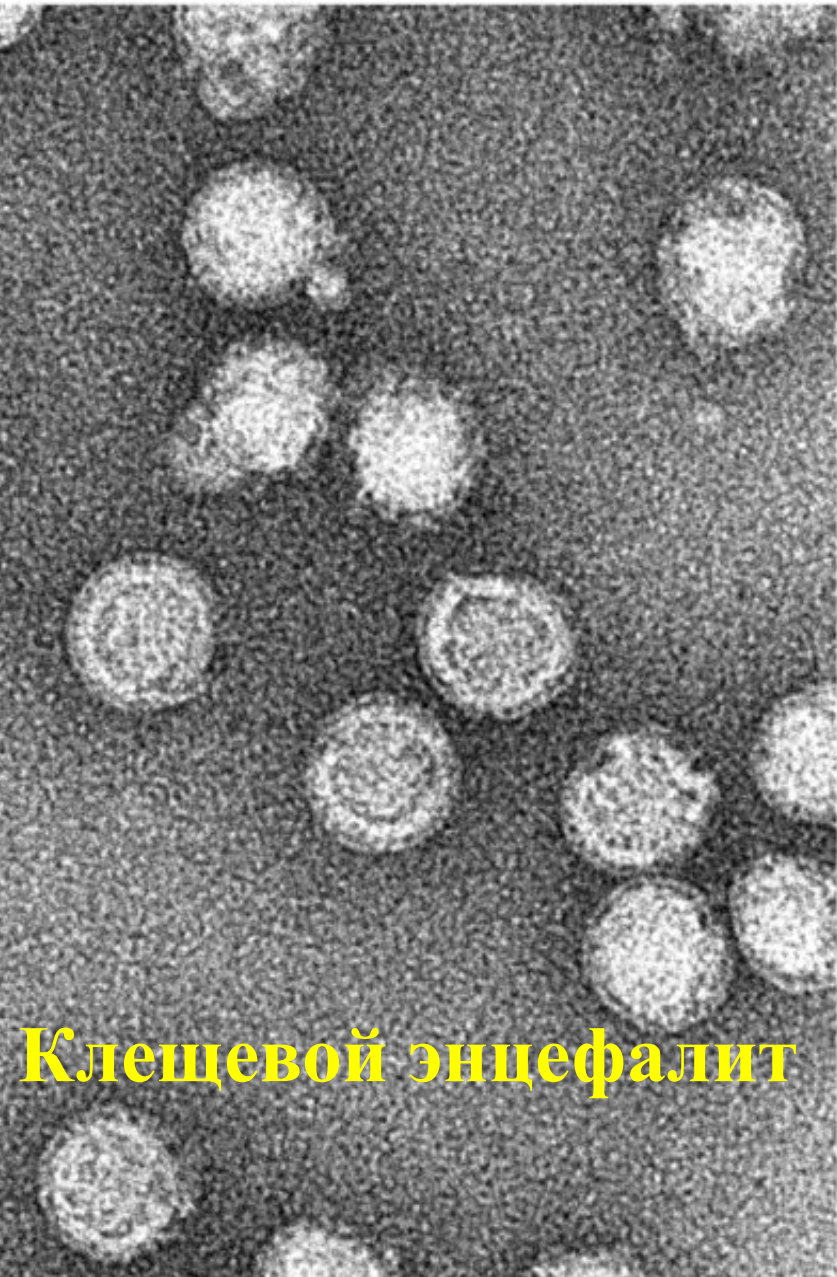


**6**

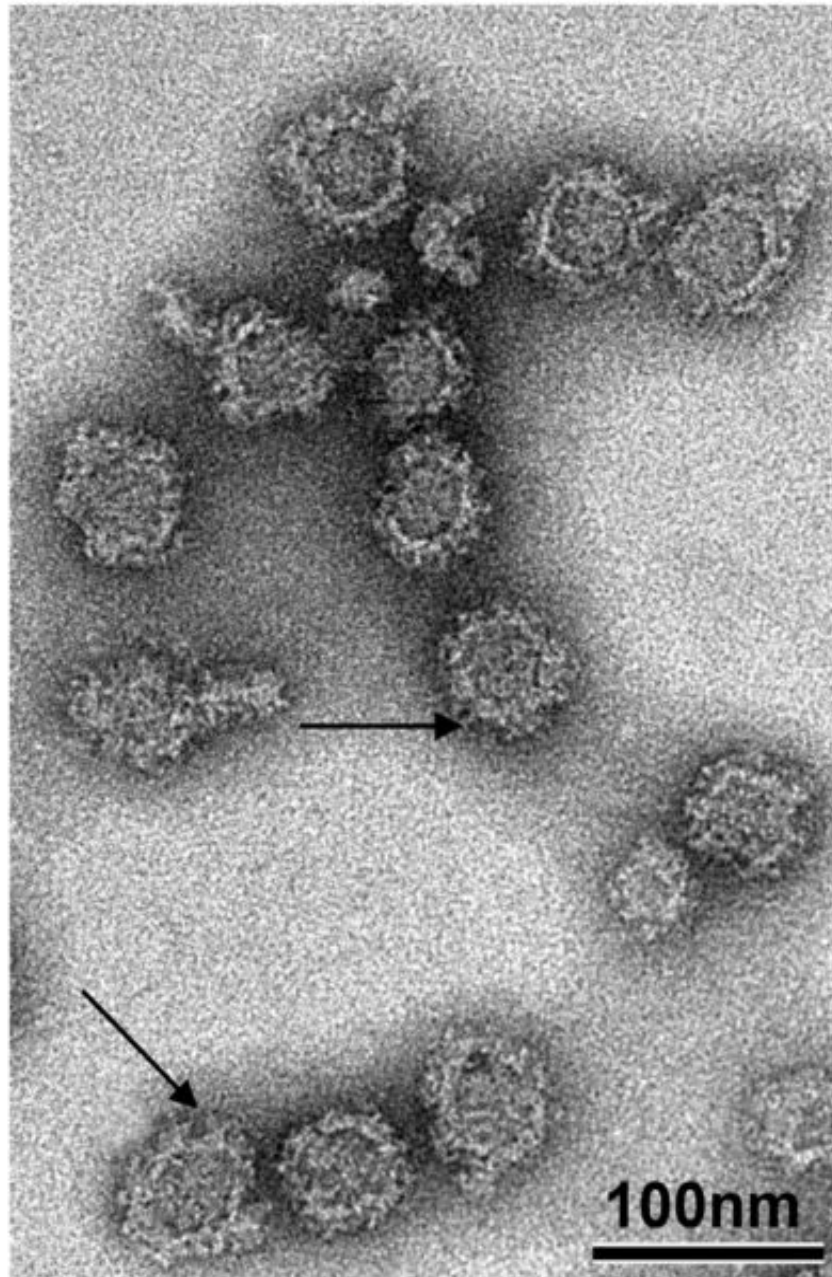
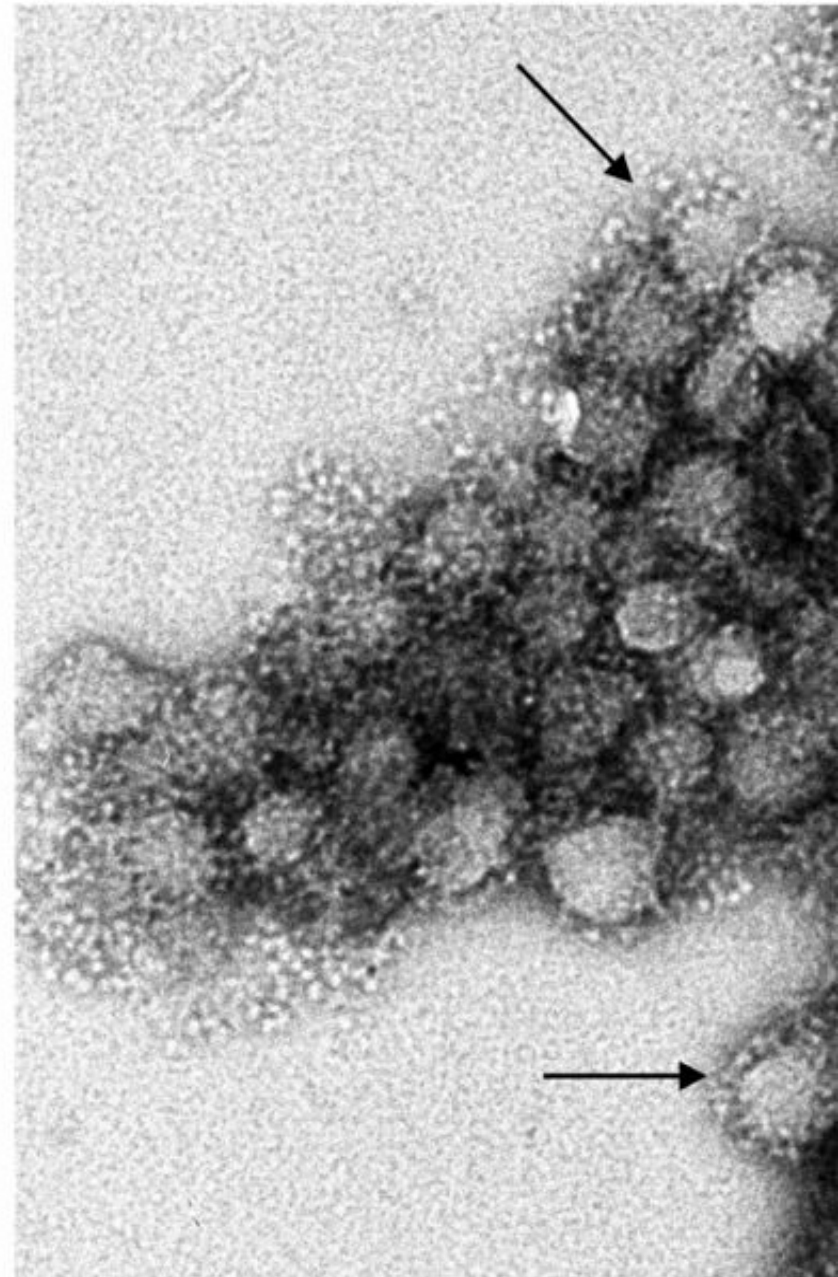




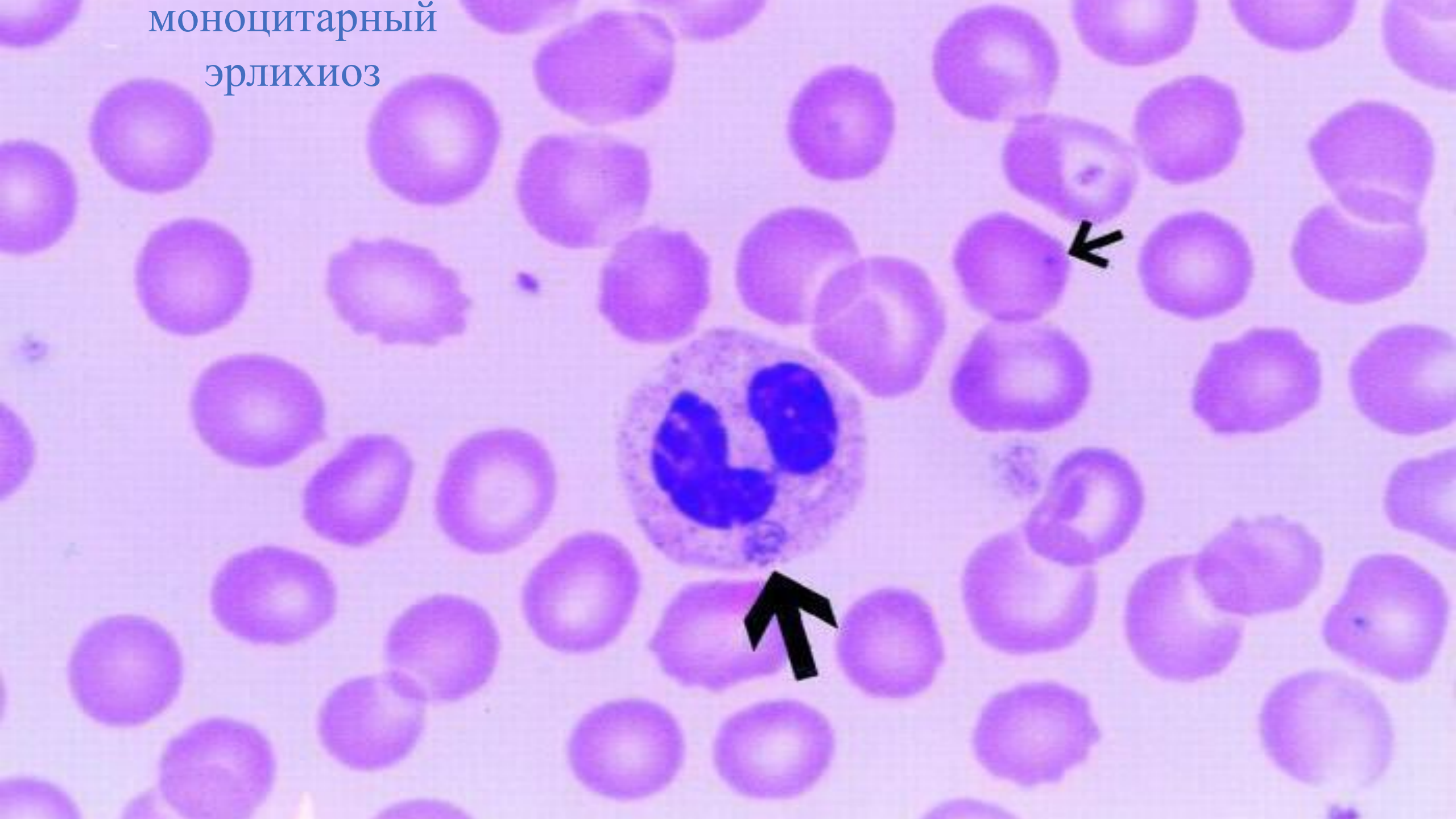
## Болезнь Лайма

**A**

**Клещевой энцефалит**

**B****C**

МОНОЦИТАРНЫЙ  
ЭРЛИХИОЗ





Спасибо за внимание



СЕЧЕНОВСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
НАУК О ЖИЗНИ