

Разнообразие микроорганизмов

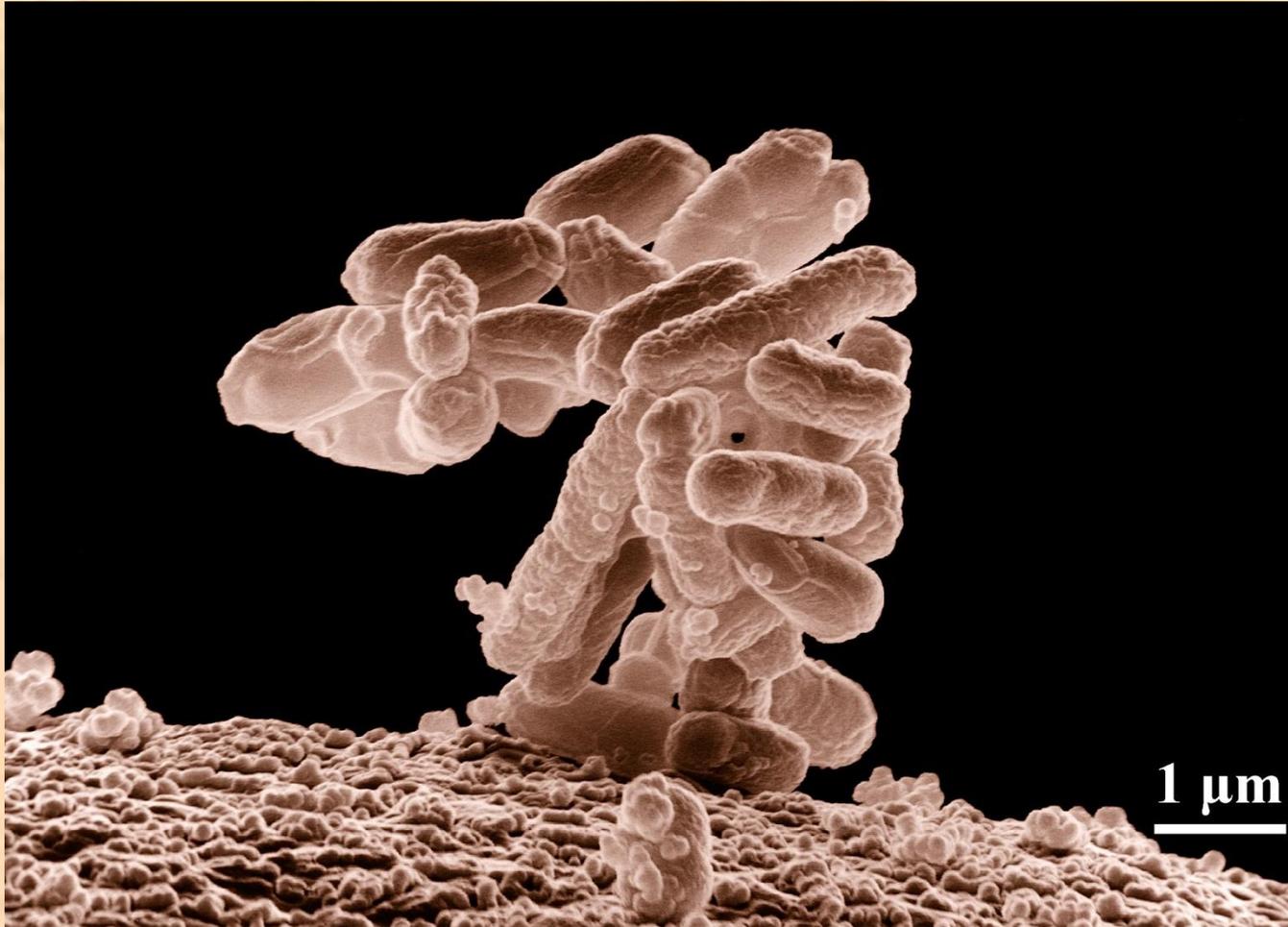
Лекция – визуализация
2016

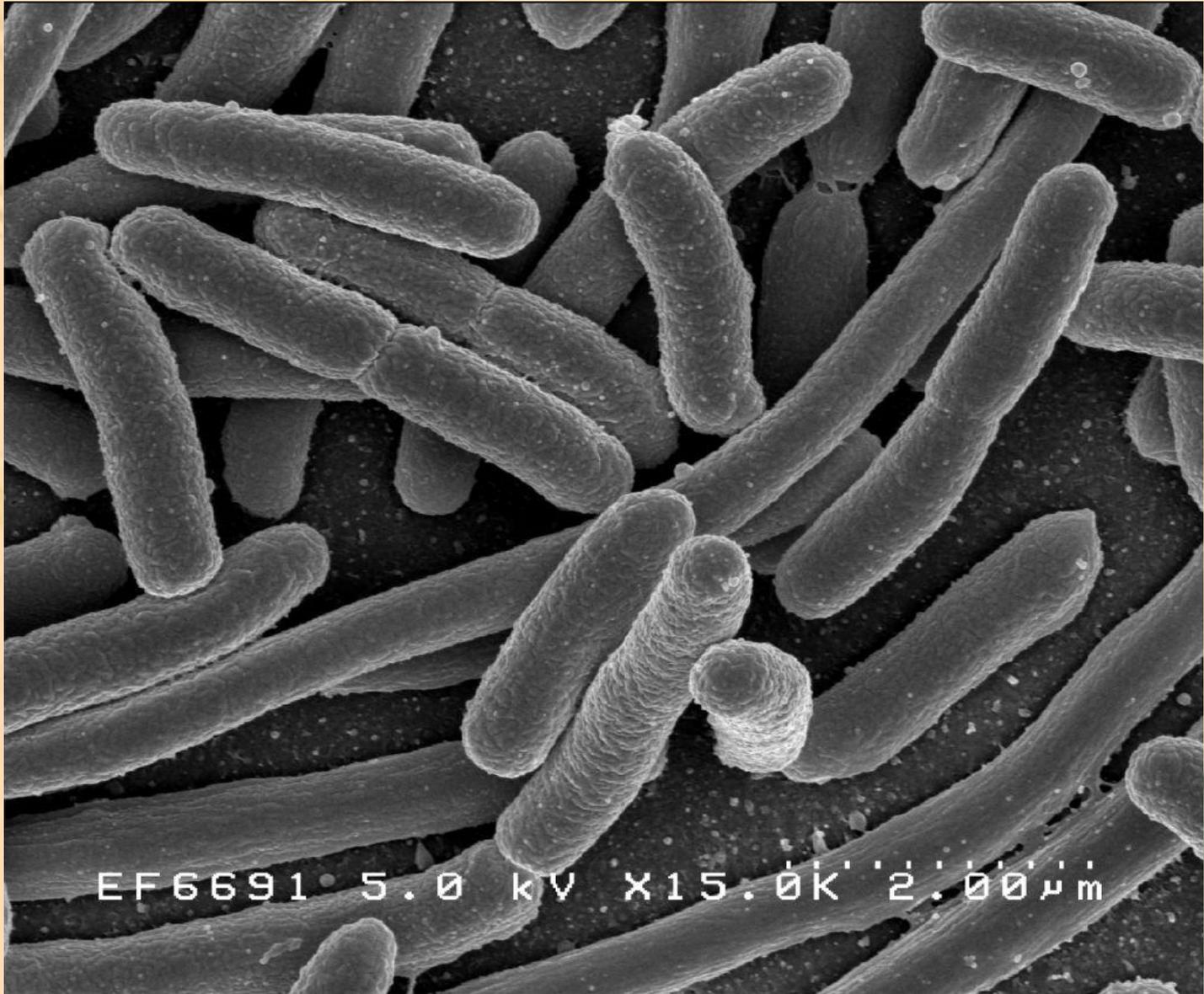


Бактерии



Escherichia coli





EF6691 5.0 kV X15.0K 2.00µm

Сенная палочка



Коринебактерии дифтерии



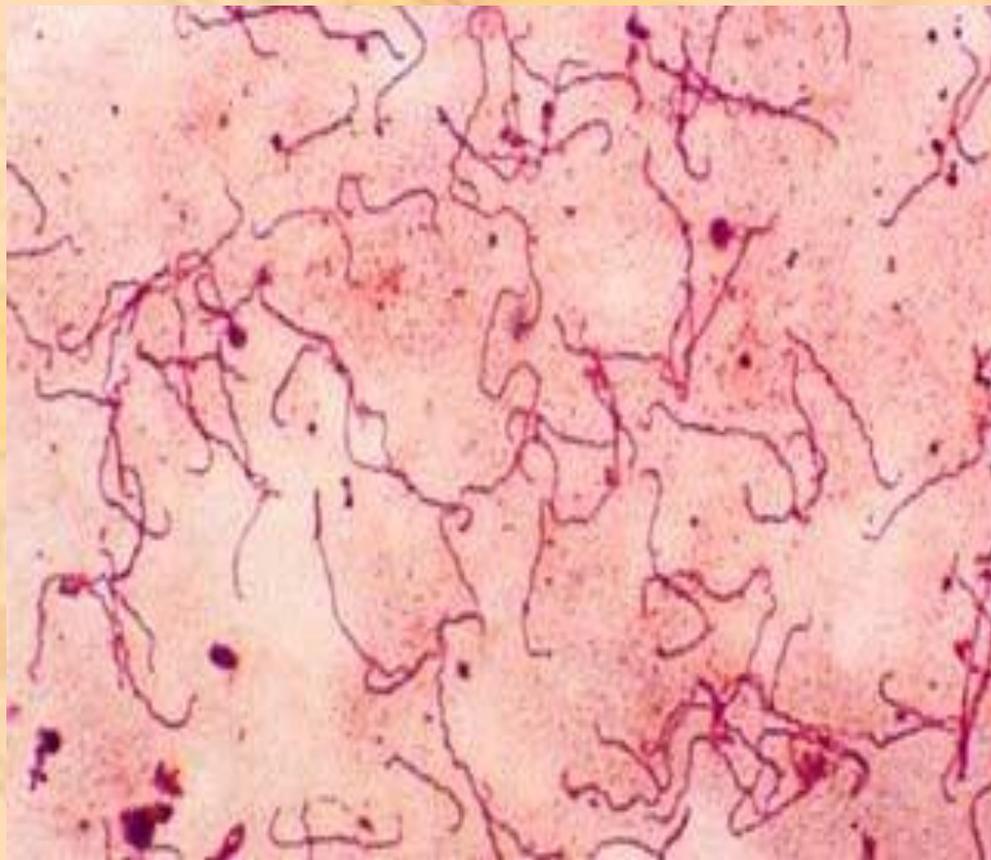
Medical-Enc.ru

Микоплазмы

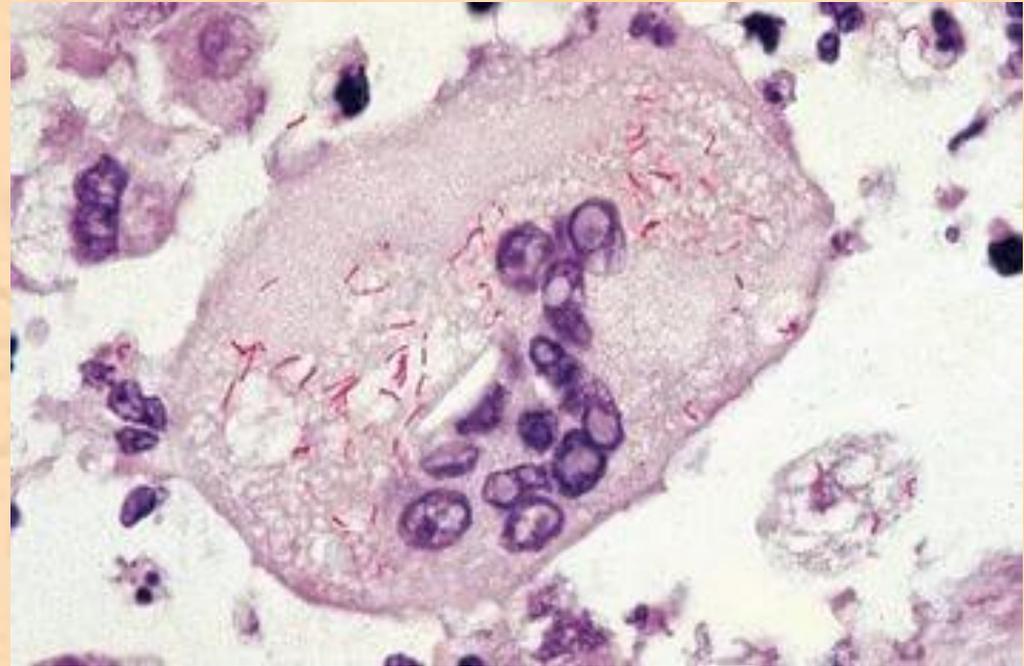
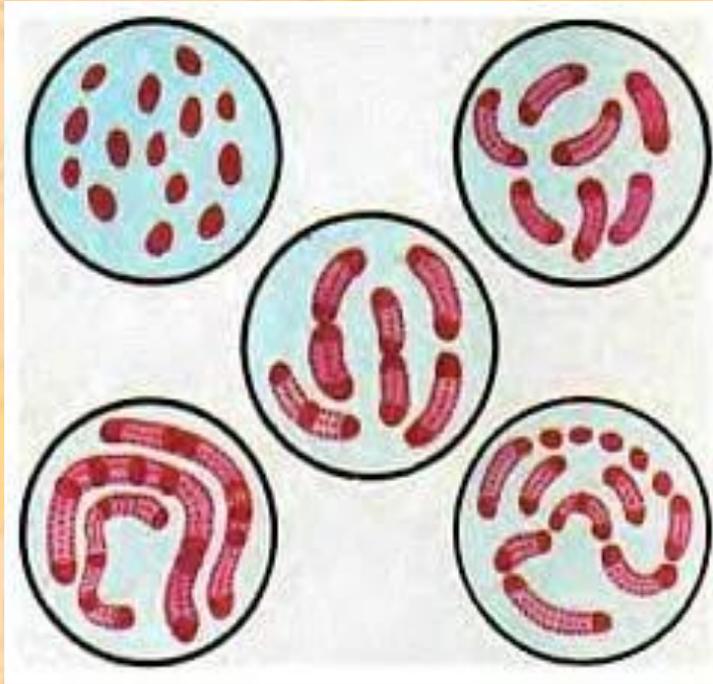
Клетки, не имеющие клеточной стенки, но окруженные трехслойной липопротеидной цитоплазматической мембраной. Форма сферическая, овальная, в виде нитей и звезд



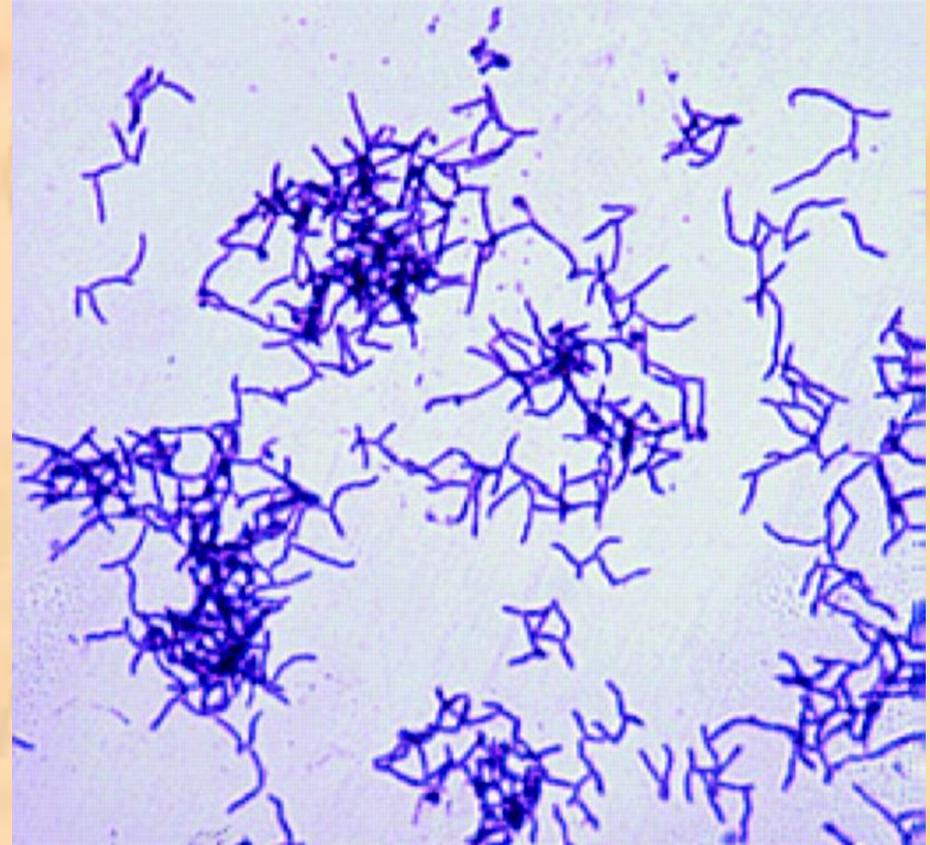
Спирохеты – тонкие, извитые, подвижные



Риккетсии - облигатные внутриклеточные паразиты



Актиномицеты - грамположительные
неспорообразующие ветвящиеся бактерии
неправильной формы.



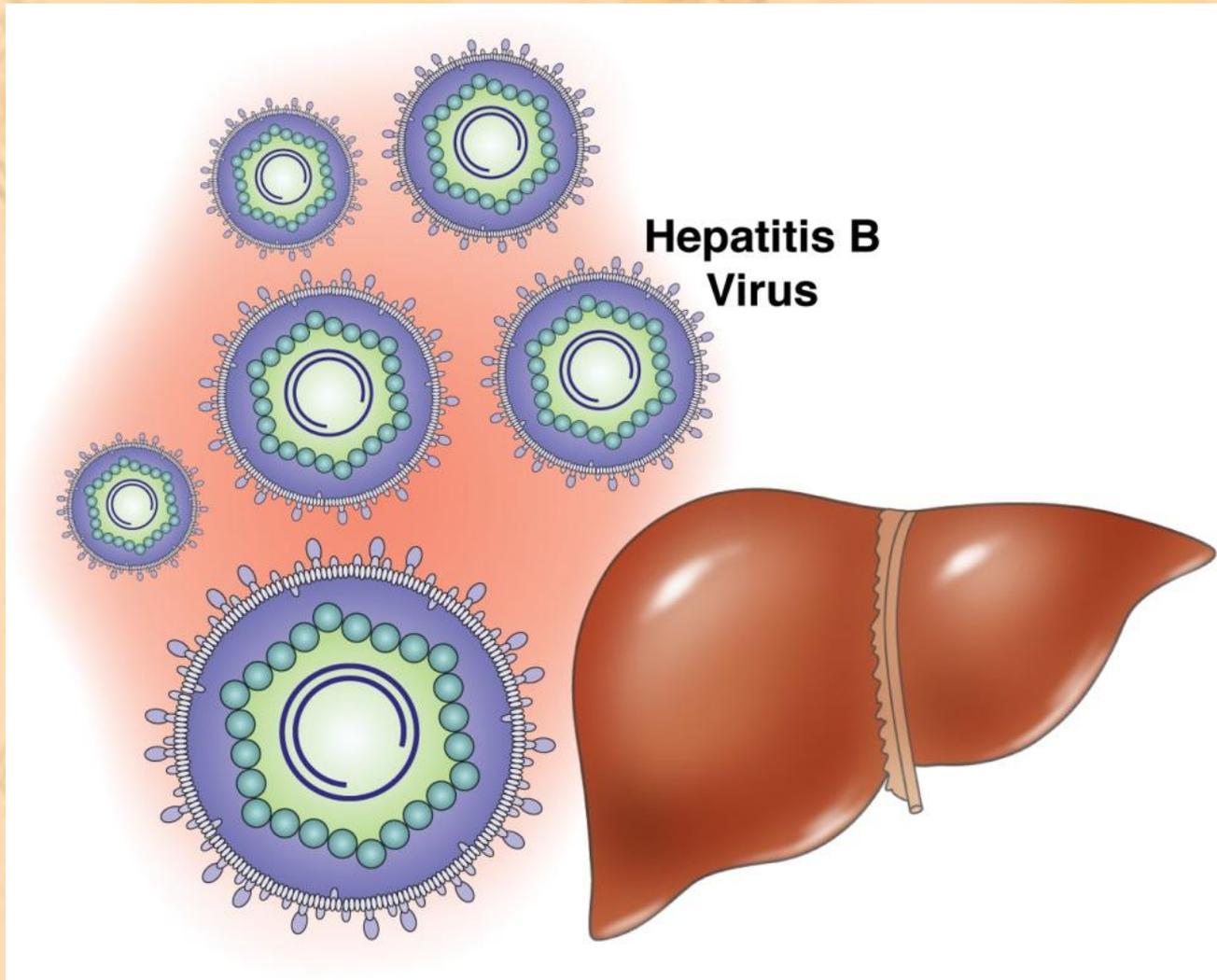
Вирусы

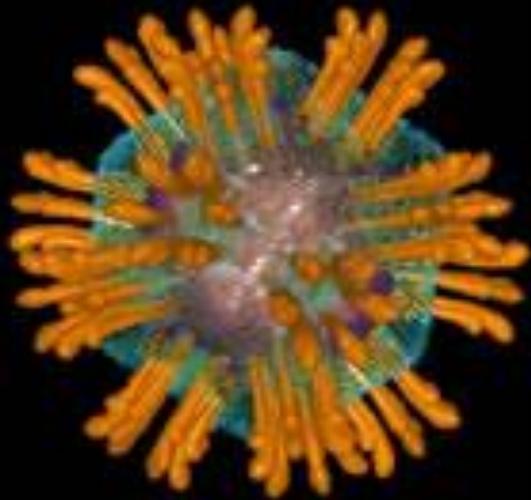


Цитомегаловирус

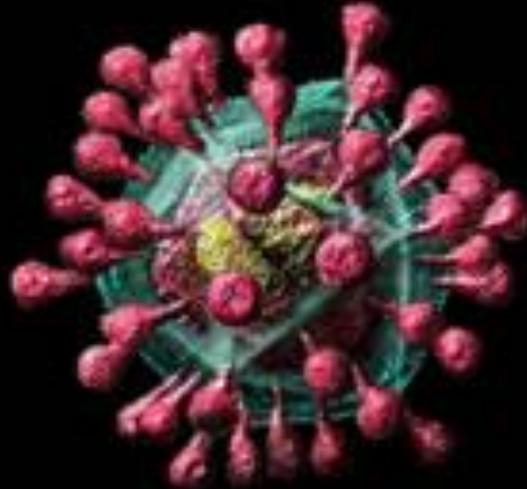


Вирус гепатита В

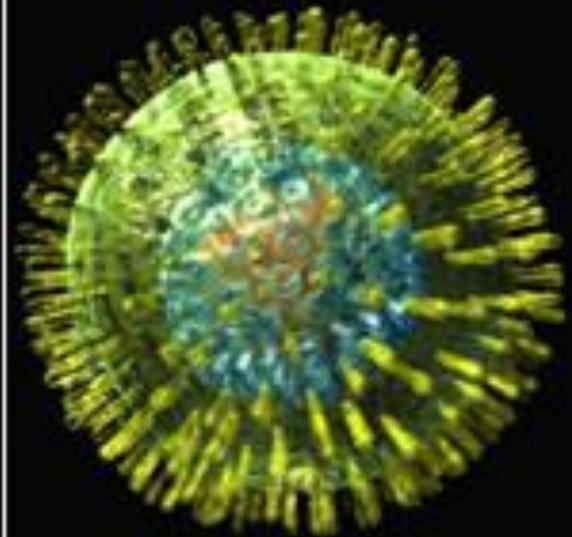




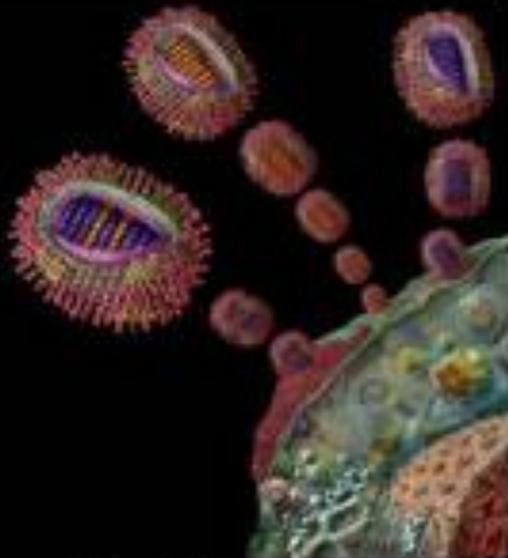
Hepatitis C virus



Coronavirus



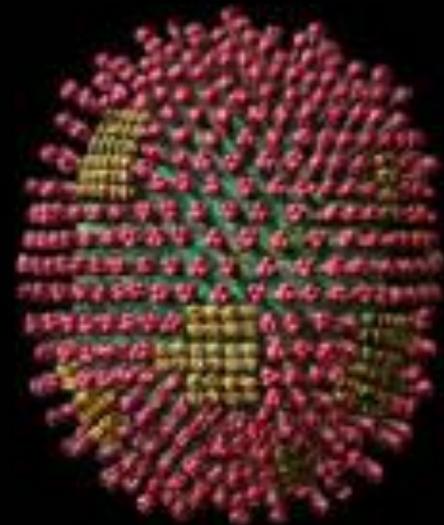
Herpes virus



Bird flu virus



Smallpox virus

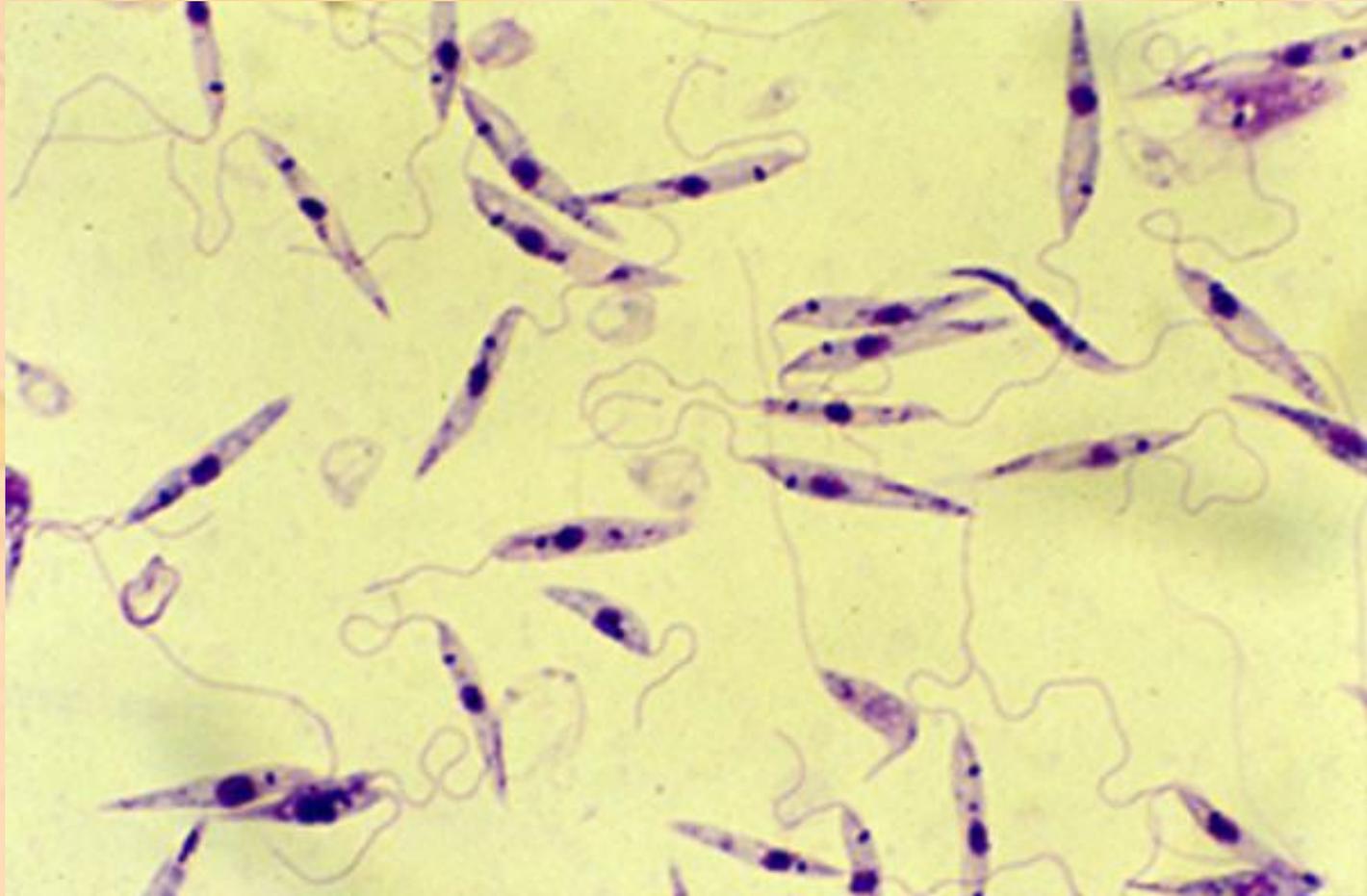


Influenza virus

Простейшие



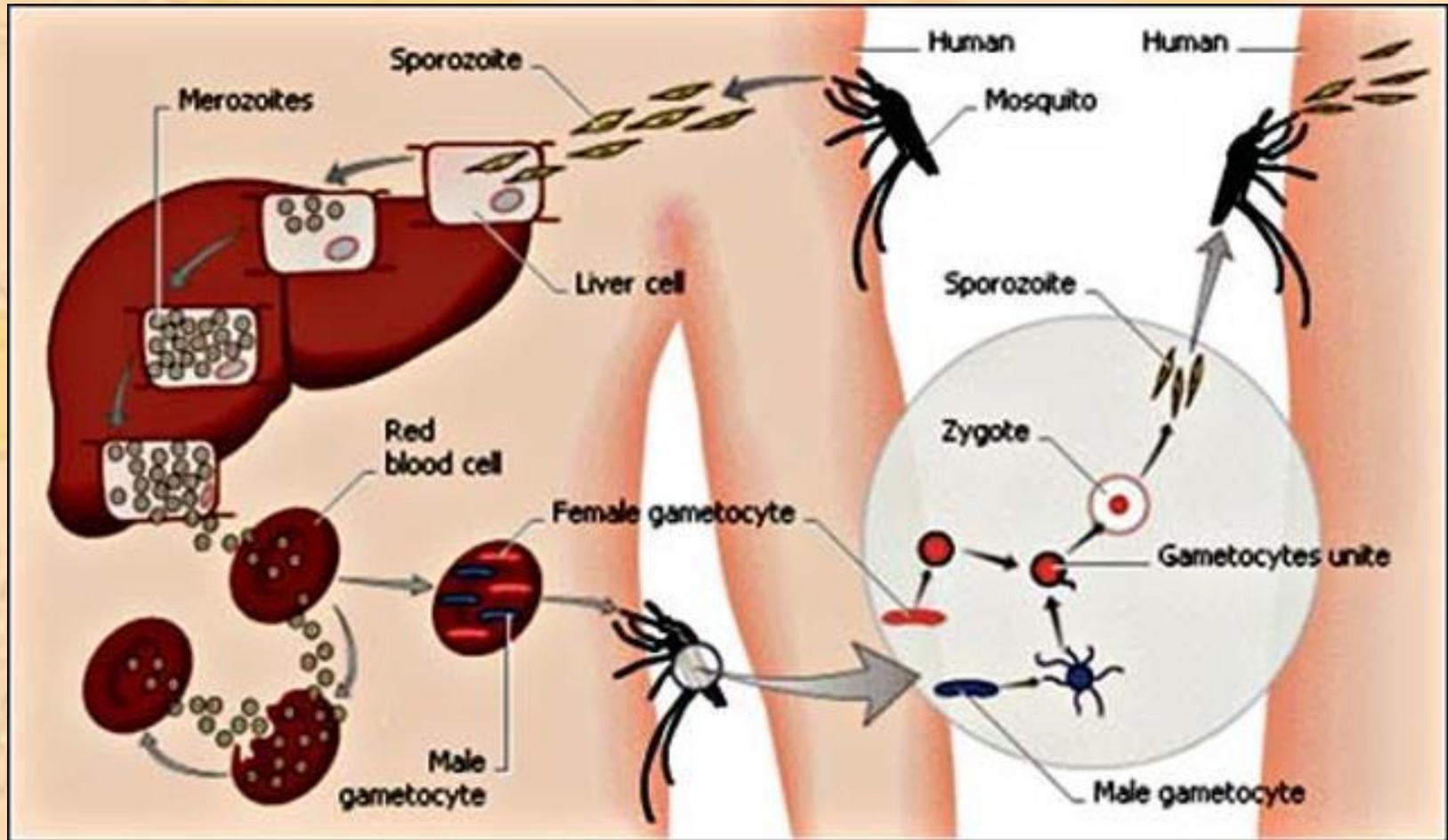
Лейшмании



Лейшмания



Плазмодии



Трипаносомы

