

Возбудители хламидиозов

2.3 Возбудители хламидиозов - мелкие грамотрицательные кокковидные бактерии, размер которых колеблется от 0,25 до 1,5 мкм. Возбудители орнитоза, как и все представители этого семейства облигатные внутриклеточные бактерии. Они размножаются бинарным делением, содержат два типа нуклеиновых кислот (РНК и ДНК), рибосомы, мурамовую кислоту. Возбудители орнитоза имеют две морфологические структуры: элементарные тельца и ретикулярные тельца, адаптированные к условиям существования как внутри-, так и вне клетки. Совокупность двух стадий - внутриклеточного развития и внеклеточного существования составляет их жизненный цикл. Он протекает в цитоплазматической вакуоли в эукариотической клетке хозяина и заключается в закономерной смене вегетативных неинфекционных частиц - ретикулярных телец (РТ) размером 0.8 - 1.5 мкм и инфекционных, плотных, округлых, спороподобных элементарных телец (ЭТ) размером 0.25 - 0.4 мкм

Источник: Постановление Главного государственного санитарного врача России от 29.12.2010 № 185 "Об утверждении СП 3.1.7.2815-10 "Профилактика орнитоза" (вместе с "СП 3.1.7.2815-10. Санитарно-эпидемиологические правила) (Зарегистрировано в Минюсте России 17.03.2011 № 20170)

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/144/>