

7 апреля Бактерии одна из древнейших форм жизни на земле. Они распространены повсеместно. Человек не является исключением. У нас возник вопрос: есть ли бактерии в ротовой полости у здорового человека?

Целью нашей работы было: определить наличие бактерий в зубном налете. При проведении лабораторной работы было использовано следующее оборудование: микроскоп, предметные и покровные стекла, чистая зубочистка-ка, вода, игла.

На первом этапе работы были приготовлены временные микропрепараты. Для этого на чистое предметное стекло наносится капля воды, затем зубочисткой берут немного зубного налета у самых десен и смешивают его иглой с каплей воды. Далее накрывают покровным стеклом и убирают избыток воды с помощью фильтровальной бумаги.

Затем микропрепарат рассматриваем под микроскопом при увеличении в 400 и 640 раз.

При рассматривании микропрепарата были видны структуры округлой и палочковидной формы, которые располагались рассеянно. Анализ полученных результатов лабораторной работы позволяет нам сделать вывод, что в зубном налете обнаружены бактерии разных форм.

