

- 7) МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ КОРИ ЯВЛЯЮТСЯ
- 1) отделяемое, смывы из носоглотки
  - 2) отделяемое конъюнктивы
  - 3) кровь
  - 4) моча
  - 5) спинномозговая жидкость
  - 6) биоптат тканей ЦНС
  - 7) испражнения
33. ОБНАРУЖЕНИЕ ВИРУСНЫХ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В БИОМАТЕРИАЛЕ ВОЗМОЖНО ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
- 1) ИФА
  - 2) ИФ
  - 3) ПЦР
  - 4) метода ДНК зондов

## **8. МИКРОБИОЛОГИЯ КАРИЕСА. РОЛЬ МИКРОБОВ В РАЗВИТИИ КАРИЕСА ЗУБОВ**

**Зубные бляшки** – это скопления микроорганизмов в матрице органических веществ, протеинов и полисахаридов слюны или продуцируемых самими микроорганизмами.

Различают над- и поддесневые бляшки. Наддесневые бляшки имеют патогенетическое значение при развитии кариеса зубов. Поддесневые бляшки имеют важное значение при развитии патологических процессов в пародонте. Процесс бляшкообразования начинается с взаимодействия гликопротеинов слюны с поверхностью зуба, причём кислые группы гликопротеинов соединяются с ионами кальция зубной эмали, а основные взаимодействуют с фосфатами гидроксипатитов. Происходит образование плёнки на поверхности зуба – пелликулы. Присутствие микроорганизмов активизирует указанный процесс.

*Зубная бляшка* начинает образовываться уже через 1-2 часа после чистки зубов, причём в динамике ее формирования происходят значительные изменения характера микробиоценоза. Об-