

По содержанию иммуноглобулинов секреты полости рта подразделяют на внутренние и внешние. К внутренним секретам относят содержимое десневых карманов. Внешним секретом является слюна. Содержимое десневых карманов содержит иммуноглобулины в концентрации, близкой содержанию их в сыворотке крови. В слюне количество секреторного иммуноглобулина А значительно превышает их концентрацию в сыворотке крови, содержание IgM, IgG и IgE в слюне и сыворотке крови одинаковые.

Специфическое реагирование иммунной системы организма заключается в выработке антител – иммуноглобулинов и сенсibilизации лимфоцитов по отношению к конкретному антигену. Микробная клетка представляет собой комплекс антигенов и возникновение очага поражения в полости рта, также как и в других тканях и полостях организма, приводит к формированию факторов специфической резистентности.

2.2. ПРОТИВОВИРУСНАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ

Через полость рта в организм человека могут проникать не только микробы, но и вирусы. Вирусы, как известно, являются доклеточной формой организации материи и репродукция вирусов осуществляется клетками. Отсюда следует, что суть противовирусной резистентности заключается в противодействии проникновению вируса в клетки и предотвращении синтеза в клетке новых вирусных частиц. Противовирусная защита обеспечивается функционированием ряда механизмов, которые можно с методической целью объединить в схему, облегчающую восприятие материала (табл. 4).

3.1. Постоянно действующие факторы

Действие этих механизмов не связано с моментом попадания вируса в организм. Эти механизмы – своеобразная "пограничная застава" нашего организма, функционирующая постоянно и независимо от того, есть ли факт "нарушения границы". В этом смысле система противовирусной защиты аналогична неспецифическим антибактериальным механизмам, но полного соответствия между ними нет, поскольку сам характер факторов противови-