

Факторы противовирусной защиты

Факторы противовирусной защиты			
Постоянно действующие		Индукцируемые вирусом	
Клеточные	Гуморальные	Специфические	Неспецифические
1. Отсутствие у клеток соответствующих вирусу рецепторов	Ингибиторы: α β γ	Антитела Фагоцитоз	1. Интерферон 2. Воспалительная реакция: температура кислая реакция ферменты
2. Отсутствие у клеток ферментов депротенинизации вируса			
3. Отсутствие в клетке систем для вирусной репликации			

по каким-либо причинам не осуществляться процесс «раздевания» вируса, то есть освобождение его нуклеиновой кислоты от оболочки путем расщепления последней, не может начаться воспроизведение вирусных частиц.

Следующий механизм клеточной устойчивости заключается в том, что проникающий в клетку вирус депротенинизируется, но его нуклеиновая кислота по каким-то причинам не реплицируется и, в связи с этим, не синтезируются вирусные белки и не воспроизводятся новые вирусные частицы.

Важную роль в противовирусной защите играют также гуморальные факторы - ингибиторы, содержащиеся в различных сек-