

Бледная спирохета вызывает целый комплекс ответных реакций организма. Такое различие объясняется тем, что при сифилисе изменяется реактивность организма. **Продуктивно**

— инфильтративная реакция возникает на месте первичного внедрения бледной спирохеты и состоит в продуктивном воспалении с появлением в ткани гистиоцитов, плазматических клеток.

В стенках мелких артерий наблюдается картина продуктивного панваскулита с образованием вокруг сосудов муфт из плазматических клеток и лимфоцитов. Ткань становится плотной и инфильтрат, расположенный под [эпидермисом](#), проникает через его толщу. Образуется язва с плотными краями (твердый шанкр). Экссудативная тканевая реакция, вызываемая бледной спирохетой, характерна для организма, его сенсibilизированного.

Эта реакция проявляется образованием в коже и на слизистых оболочках сифилидов, т.е. фокусов серозно-гнояного воспаления, очень богатых спирохетами. В зависимости от качественного характера экссудата различают следующие виды сифилидов: розеолы, папулы, пустулы. Ни какими специфическими чертами по **морфологической картине** сифилиды не отличаются, кроме наличия спирохет. Продуктивно-некротическая реакция при сифилисе характеризуется образованием гранулем — узлов разных размеров, которые обозначаются как гумма.

Величина гуммы колеблется от нескольких миллиметров до 2—3 см в диаметре. Центральная часть гуммы представлена в виде некротической слегка клееобразной массы (отсюда название «**гумма**» от gummi — клей), а периферия окружена грануляционной тканью.

Прочитать еще:

1) [Компенсаторно-приспособительные процессы](#)

2) [Компенсаторная гипертрофия](#)

3) [Насильственная смерть](#)