

Палочка проказы (**Ганзена**) вызывает в тканях специфическое воспаление, которое проявляется по-разному в зависимости от иммунологического состояния организма и стадии развития болезни.

В коже первичное попадание палочки проказы обуславливает образование гранулемы, лепромы, в состав которой входят лимфоциты, плазматические клетки, фибробласты, гигантские клетки. **Особенно** характерно наличие крупных, так называемых ледрозных клеток Вирхова (лепрозных шаров) с вакуолизированной протоплазмой, в которой обнаруживается большое количество бацилл. По мере созревания лепромы нарастает число фибробластов. Может наступить распад инфильтрата. При обострении воспаления преобладает экссудативная тканевая реакция с появлением лейкоцитов и эозинофилов.

При туберкулоидном типе реакции, характеризующем распространение процесса, возникают узелки, состоящие из эпителиоидных клеток, многоядерных гигантов и напоминающие [туберкулезный бугорок](#). При обострении процесса появляется экссудативная тканевая реакция. Поражения недифференцированного типа проявляются накоплением в очаге поражения лимфоцитов с небольшой примесью гистиоцитов и фибробластов, тучных и плазматических клеток.

Инфильтраты располагаются периневрально, причем в нервных стволиках обнаруживаются явления дистрофии. Воспалительные изменения при проказе встречаются в коже, слизистых оболочках, внутренних органах. В запущенных случаях наблюдается омертвление участков поражения и их спонтанное отделение (**мутиляция**).

Прочитать еще:

1) [Доброкачественные опухоли щитовидной железы](#)

2) [Рецидивы атеросклероза](#)

3) [Продуктивное воспаление](#)