

Соединительнотканые клетки, которые окружают мелкие очажки гноя, содержащие грибок, постепенно созревают, образуется зрелая соединительная ткань и очаг поражения становится плотным.

На разрезе он имеет местами желтоватую окраску из-за ксантомных клеток. Состоит из прослоек зрелой соединительной ткани, между которыми расположены в виде пчелиных сот мелкие гнойные очажки. **Гной** зеленоватой окраски, в нем заметны белесоватые крупинки или зерна друз актиномицета. Друзы представляют собой лучистые образования: они состоят из многочисленных коротких палочковидных элементов, как бы прикрепленных острым концом к гомогенному центру, а наружные их концы имеют веретенообразную форму.

Компактный центр друзы представляет собой конгломерат из густо переплетающегося мицелия. Высказано мнение, что в образовании друз играет роль [преципитация белков](#) тканей как проявление ответной защитной реакции организма. Актиномикотический инфильтрат распространяется по клетчатке и

соединительнотканым прослойкам

органов и тканей; он имеет очень плотную консистенцию и всегда направляется к свободной поверхности органа, тканей, где открывается двумя — тремя свищами. В одних случаях имеет место некроз ткани с появлением больших гнойников (деструктивная форма), в других — разрастание соединительной ткани, а деструктивные процессы как бы отходят на второй план (деструктивно-пролиферативная форма).

Прочитать еще:

1) [Развитие сведений в области экстрапирамидной регуляции](#)

2) [Эфферентные импульсы мозжечка](#)

3) [Потоотделение](#)