

# АКТИНОМИКОЗ

Выполнила студентка 36  
группы  
Лечебного факультета(ПМ)  
Мирда Наталия Игоревна

# АКТИНОМИКОЗ

- ◎ -специфическое инфекционное заболевание ,вызванное различными видами актиномицетов, характерезуеющееся прогрессиивным поражением различных органов и тканей ,с образованием плотных инфильтратов.

# ЭТИОЛОГИЯ

- Actinomyces Israeli, Actinomyces bovis, Actinomyces albus, Ac. Violaceus

# Патогенез

- Пути заражения: эндогенный, экзогенный
- Экзогенно- перрорально, прием злаковых культур
- Эндогенно- живут в сапрофитной форме на слизистой оболочке полости рта.
- Воспалительные заболевания слизистых оболочек полости рта , респираторного и желудочно-кишечного тракта.

Стадии образования  
патологического процесса:

- инфекционная гранулема
- инфильтрация
- абсцедирование
- образование свища

# Локализация

	количество случаев	%
Шейно-лицевой	3249	97,6
Торакальный, включая грудную стенку	43	1,3
Абдоминальный, включая органы малого таза	22	0,7
Конечности, кожа	22	0,7
Мозг	4	0,1
Кровь (септицемия)	2	0,06
Всего	3329	100,0

# Шейно-челюстно-лицевая форма



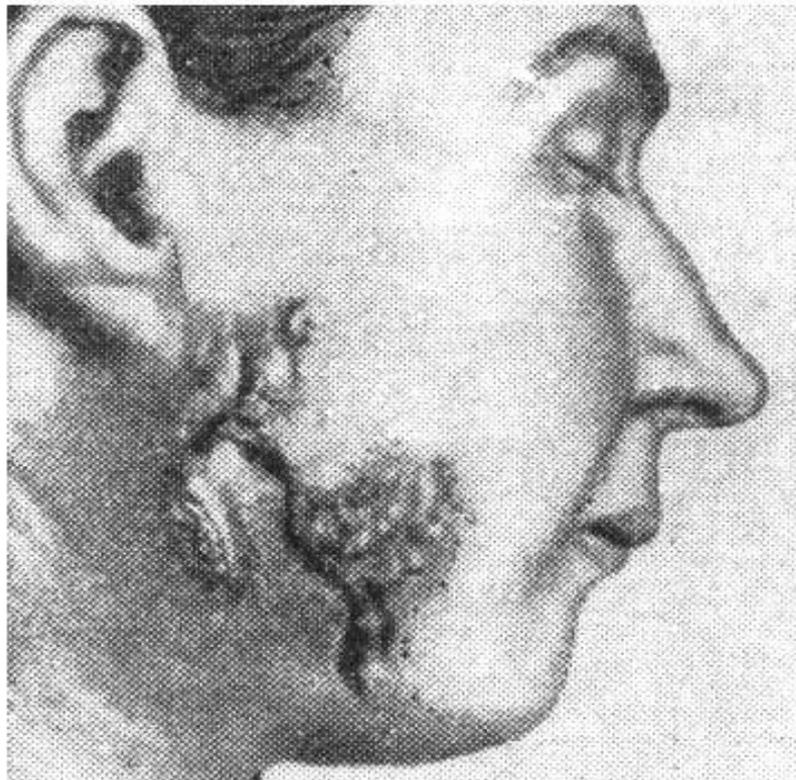


Рис.4. Актиномикозный инфильтрат на уровне угла нижней челюсти, слева - небольшой очаг размягчения.



Рис.5. Актиномикозный инфильтрат в околоушной области, спускающийся на шею. Видны свищевые ходы.



# Торакальный актиномикоз







# Абдоминальный актиномикоз



# Актиномикоз костей и суставов



# АКТИНОМИКОЗ КОЖИ

Различают 3 формы заболевания:

гуммозно-узловатую;

бугорково-пустулезную;

язвенную

# Диагностика Актиномикоза

- Проведение пробы с актинолизатом
- Биопсия пораженного органа
- Чрескожная пункция
- Посев на среде Сабура(метод Фортнера)
- Метод иммунофлюоресценции
- ПЦР диагностика

# Лечение

- Шейно-челюстно-лицевая форма назначают внутрь феноксиметилпенициллин по 2 г/сут и при длительности курса не менее 6 нед.
- тетрациклин в больших дозах (по 0,75 г 4 раза в день в течение 4 нед или по 3 г в сутки лишь в первые 10 дней, а затем по 0,5 г 4 раза в сутки в течение последующих 18 дней).
- Эритромицин назначают по 0,3 г 4 раза в сутки в течение 6 нед.

- ⦿ При абдоминальных формах и при актиномикозе легких назначают большие дозы бензилпенициллина (10 000 000 ЕД/сут и более) внутривенно в течение 1 - 1,5 мес с
- ⦿ фенокси-метилпенициллин в суточной дозе 2-5 г в течение 2-5 мес.
- ⦿ наложении вторичной инфекции (стафилококки, анаэробная микрофлора) длительные курсы диклоксациллина или антибиотики тетрациклиновой группы,
- ⦿ при анаэробной инфекции - метронидазол

- ⦿ Иммунотерапия актинолизат вводить подкожно или внутри кож-но, а также внутримышечно( по 3 мл актинолизата 2 раза в неделю). На курс - 20-30 инъекций, длительность курса 3 мес.
- ⦿ При абсцессе проводят хирургическое лечение (вскрытие и дренирование).
- ⦿ При обширных повреждениях легочной ткани лобэктомия.

# Профилактика

- ◎ Санация полости рта
- ◎ Своевременное лечение воспалительных заболеваний слизистых оболочек респираторного и желудочно-кишечного тракта