Тема

Дерматологические аспекты ВИЧ-инфекции

Доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии, к.м.н., Зубарева Е.Ю.

ВИЧ-инфекция

хроническое инфекционное заболевание, вызванное вирусом иммунодефицита человека, в финале которого развивается СПИД.

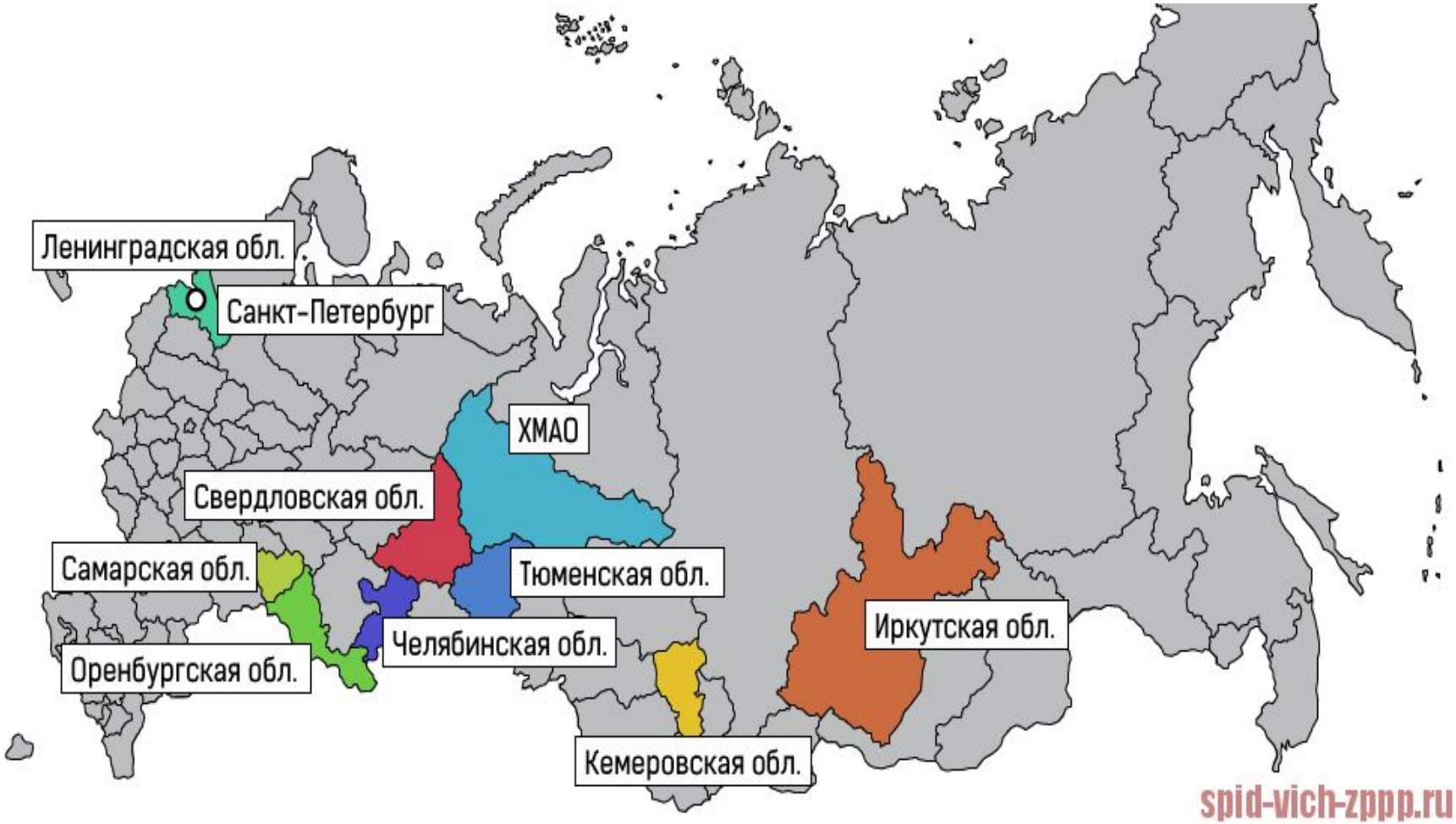
Актуальность проблемы

- Охват лечением в 2016 году в Российской Федерации составил **32,8%** от числа зарегистрированных лиц с диагнозом ВИЧ-инфекция;
- С 2016 г. **половой путь** передачи ВИЧ-инфекции, стал ведущим
- В 2016 г. зарегистрировано **16** случаев с подозрением на заражение в медицинских организациях при использовании нестерильного медицинского инструментария и **3** случая при переливании компонентов крови от доноров реципиентам

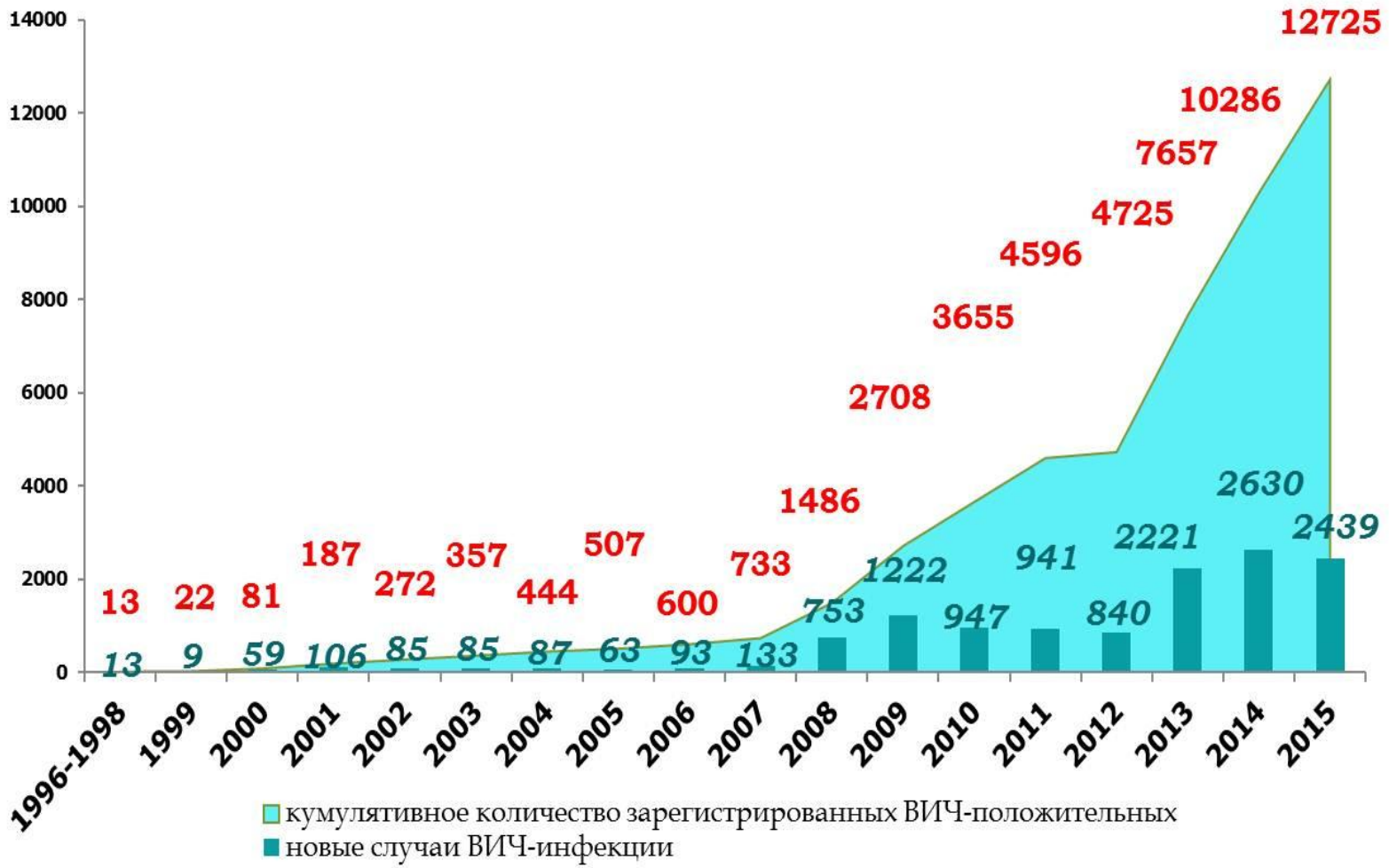
Заболеваемость ВИЧ-инфекцией

- Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией в РФ за 2016 г. составил **70,6** (в Омской области) – **78,2** на 100 тыс. населения
- На 01 июля 2017 года число ВИЧ-инфицированных в РФ составило **1 167 581** человек, в Омской области - **1547**
- В 1-ом полугодии 2017 года уже умерло **14 631** ВИЧ-инфицированных, что на **13,6%**

Наиболее пораженные ВИЧ-инфекцией субъекты РФ



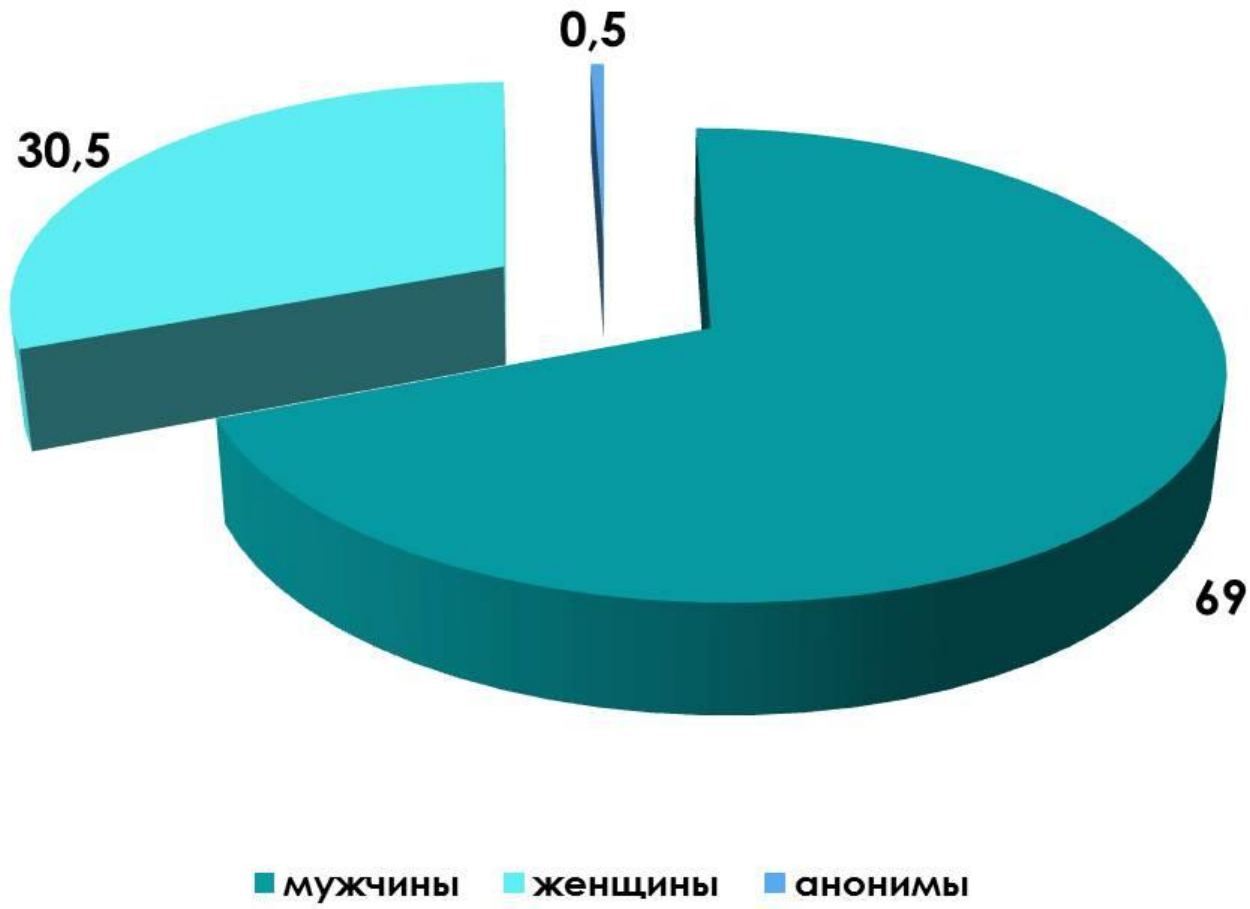
Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Омской области



Заболеваемость ВИЧ-инфекцией

- Наиболее высокий уровень пораженности ВИЧ-инфекцией мужчин наблюдается в группе **30-39** лет
- Женщины инфицируются ВИЧ в более молодом возрасте: **25-29** лет

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в Омской области



Пути передачи ВИЧ-инфекции

- Половой
- Инъекционный (инструментальный)
- Гемотрансфузионный
- Трансплацентарный
- Профессиональный (бытовой)

Российская классификация ВИЧ-инфекции

1.СТАДИЯ ИНКУБАЦИИ
2.СТАДИЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ
Варианты течения:
А – бессимптомная сероконверсия
Б – острая ВИЧ-инфекция без вторичных заболеваний
В – острая ВИЧ-инфекция с вторичными заболеваниями
3.ЛАТЕНТНАЯ СТАДИЯ

Российская классификация ВИЧ-инфекции

4.СТАДИЯ ВТОРИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ:

А – потеря веса менее 10%; грибковые, вирусные, бактериальные поражения кожи и слизистых; опоясывающий лишай; повторные фарингиты, синуситы

Фазы: ·прогрессирование (спонтанное, после ранее проводимой противовирусной терапии, на фоне противовирусной терапии) ·ремиссия (спонтанная, после ранее проводимой противовирусной терапии, на фоне противовирусной терапии

Б - потеря веса более 10%; необъяснимая диарея или лихорадка более одного месяца; волосистая лейкоплакия; туберкулёз лёгких; повторные или стойкие вирусные, бактериальные, грибковые, протозойные поражения внутренних органов; повторный или диссеминированный опоясывающий лишай; локализованная саркома Капоши

Фазы: · те же, что и при стадии 4А

Российская классификация ВИЧ-инфекции

В - кахексия; генерализованные бактериальные, вирусные, грибковые, протозойные и паразитарные заболевания; пневмоцистная пневмония; кандидоз пищевода, бронхов, лёгких; внелёгочный туберкулёз; атипичные микобактериозы; диссеминированная саркома Капоши; поражения ЦНС различной этиологии

Фазы: · те же, что и при стадии 4А и 4Б

5. ТЕРМИНАЛЬНАЯ СТАДИЯ (СПИД)

Факторы, определяющие поражения кожи и слизистых оболочек при ВИЧ-инфекции

- Стадия ВИЧ-инфекции
- Клиническая форма ВИЧ-инфекции
- Биологические свойства возбудителей вторичных инфекций
- Степень выраженности иммунодепрессии

Основные группы заболеваний кожи, характерные для ВИЧ-инфекции

- Инфекционные поражения кожи
- Неинфекционные поражения кожи
- Опухолевые поражения кожи

Особенности поражений кожи и слизистых оболочек у ВИЧ-инфицированных

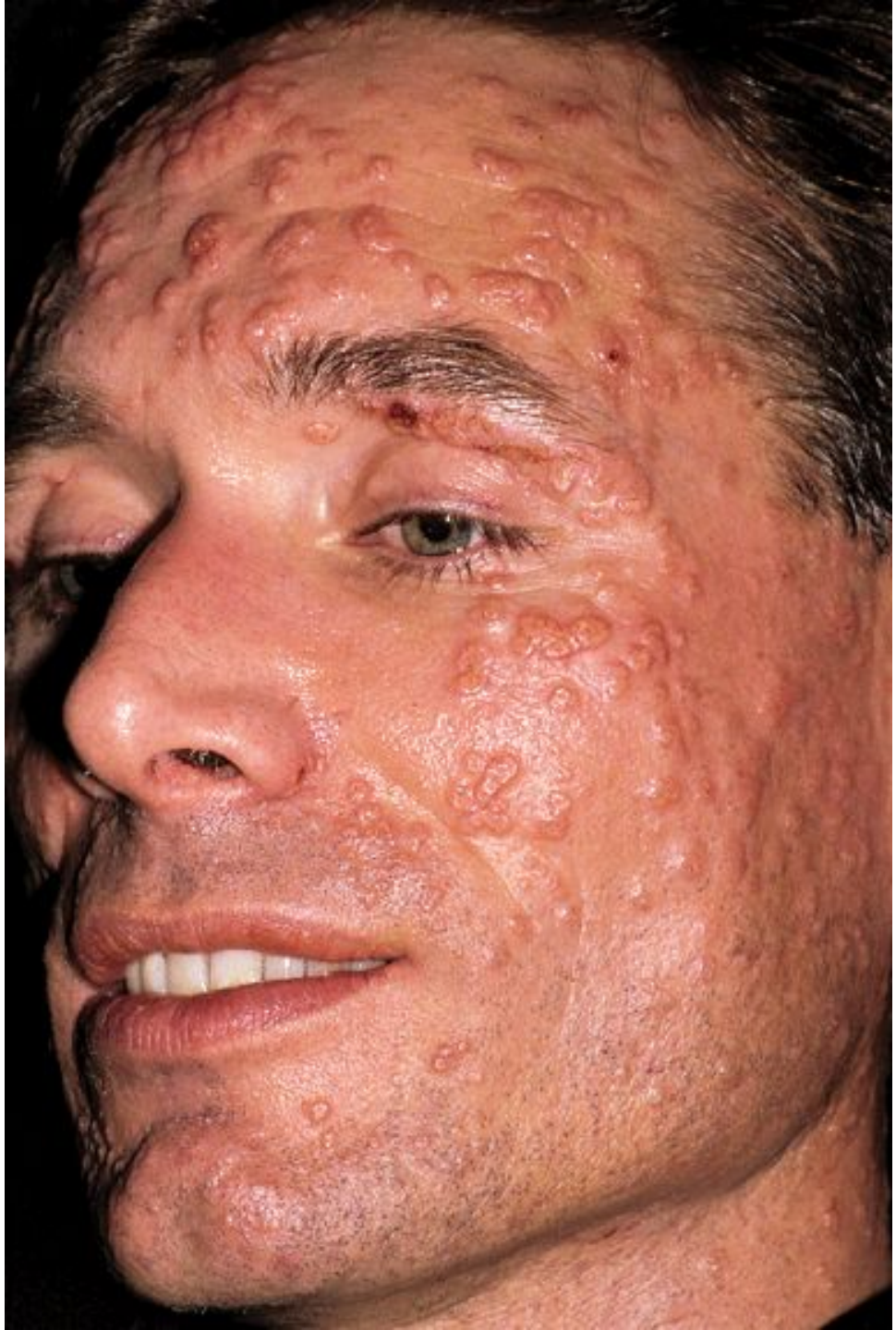
- Возникают в необычных возрастных группах
- Имеют затяжное или тяжелое течение
- Проявляются атипично
- Плохо поддаются адекватной терапии

Инфекционные поражения кожи у ВИЧ-инфекции

- Вирусные
- Грибковые
- Бактериальные
- Паразитарные

Вирусные дерматозы у ВИЧ-инфицированных

- Герпес простой
- Герпес опоясывающий
- Контагиозный моллюск
- Остроконечные кондилломы
- Вульгарные бородавки
- «Волосатая» лейкоплакия



Грибковые поражения кожи у ВИЧ-инфицированных

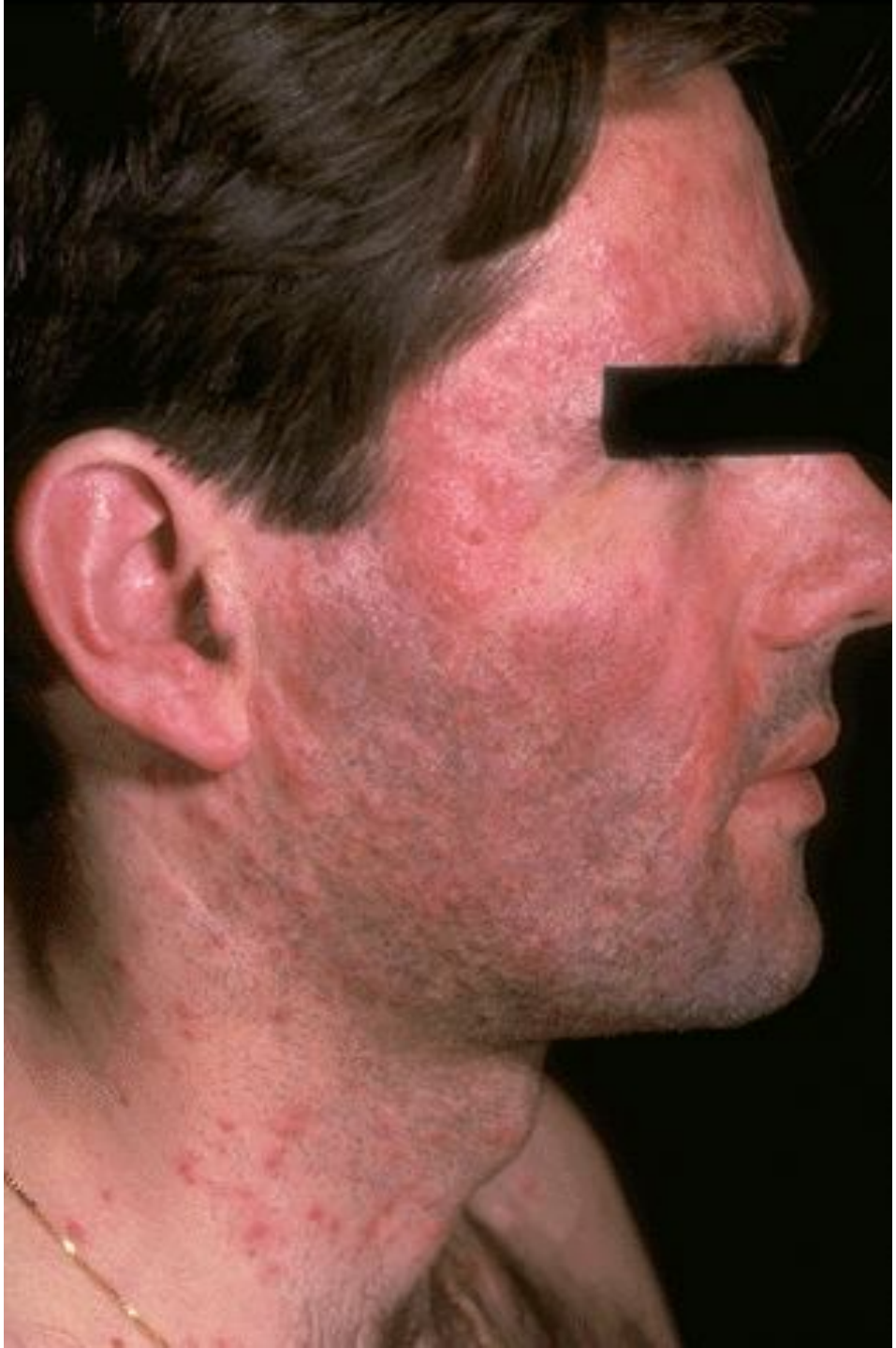
- Кандидоз
- Руброфития
- Разноцветный лишай

Особенности грибковых заболеваний при ВИЧ-инфекции

- Быстрая генерализация
- Образование обширных очагов
- Упорное течение
- Стойкость к проводимому лечению

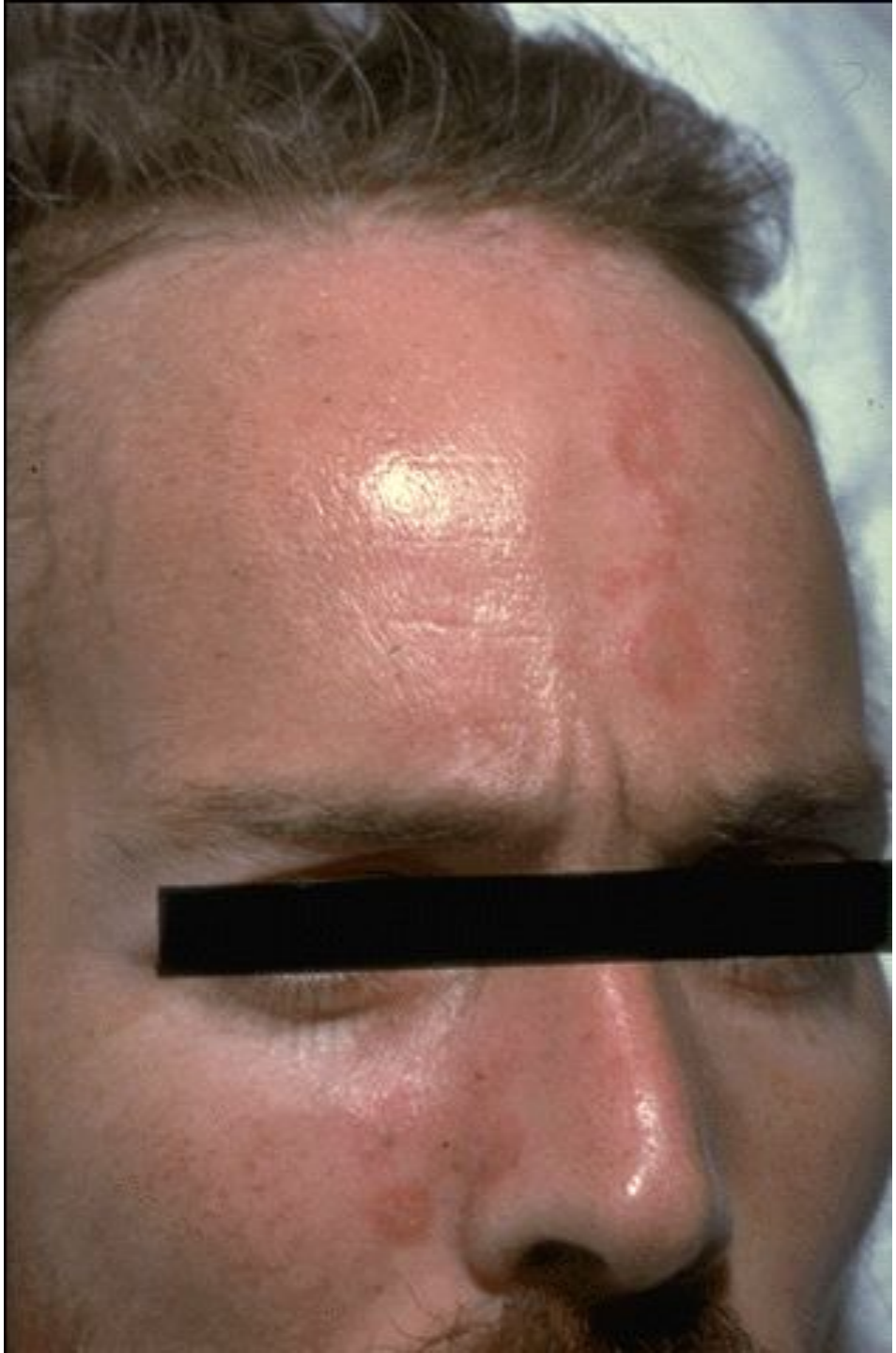
Бактериальные поражения кожи у ВИЧ-инфицированных

- Фолликулиты
- Буллезное импетиго
- Эктимы
- Вегетирующая пиодермия
- Диффузная пиодермия
- Шанкриформная пиодермия.



Неинфекционные поражения кожи у ВИЧ-инфицированных

- Ксероз
- Ихтиоз
- Себорейный дерматит
- Папулезная сыпь
- Кожный зуд



Опухолевые поражения кожи у ВИЧ-инфицированных

- Саркома Капоши
- В – клеточная лимфома
- Плоскоклеточный рак
- Базалиома
- Меланома

Знание – сила