

◎ グラム陰性球菌

○ 淋菌 *Neisseria gonorrhoeae* 双球菌

Sexually transmitted infection

Sexually transmitted disease; STD

↳ STI

のかつての第一位、今は *Chlamydia*

増殖 3~10% CO₂

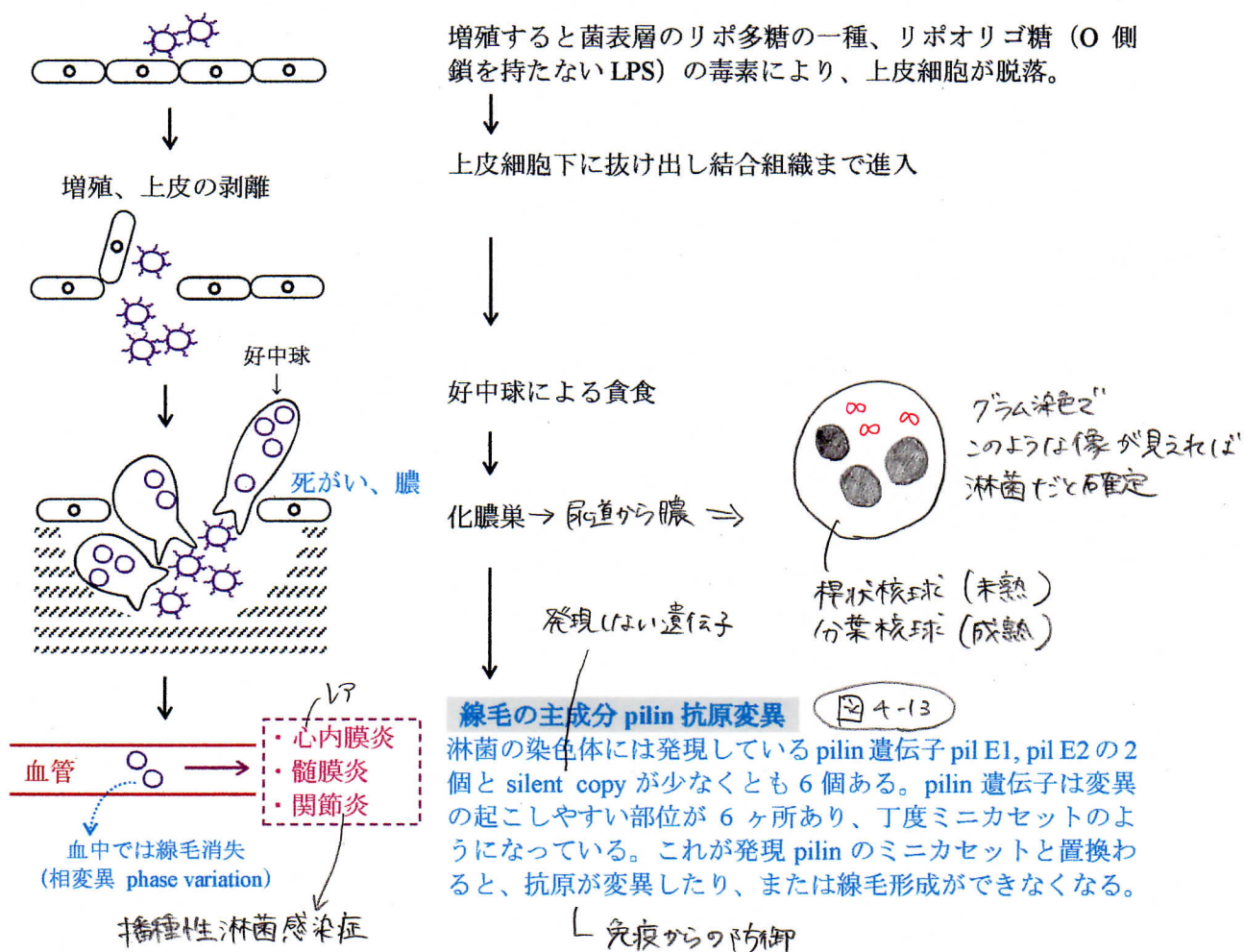
高温 (55°C 5分で死滅)・乾燥 (1~2時間で死滅) に弱い

ヒトが自然界の唯一の宿主

刊務所の受刑者に感染し続けている記録あり

治療しない限り、数年 ~ 数十年ヒトに感染し続ける。

淋菌は線毛 pili (→ pilin)、外膜タンパク質 Opa を介して粘膜上皮に付着
virulence factor



男性 → 急性尿道炎 潜伏期 3~4日

女性 → 子宮頸管炎 → 骨盤内感染症 pelvic inflammatory disease

chlamydia で説明

[治療]

淋菌、第3世代セフェムなど — ceftriaxon, cefodizime

chlamydia、テトラサイクリン系など

Penicillinase producing N. G, PPNG (→ 対策のみ)

↑ spectinomycin

Spectinomycin

治療は
新生児膿漏眼 → ceftriaxonの筋中
blennorrhoea neonatorum

Credé 法 1% 硝酸銀

erythromycin (出産1時間以内) ... 予防

かつては New quinolone

→ 耐性菌のため、利用しない
(60%~80%)