

P162

リステリア *Listeria monocytogenes*

食中毒菌 (10% 食塩水で生息可
10% 以下でも生息可... 冷蔵庫は必ずしも
安心できない)

水、土壌などの環境に広く分布

〔原因〕

食品の汚染 (日本の場合) ... カフェ過程で汚染

[鶏肉]	42 %
[牛、豚肉]	38 %
[輸入チーズ (ソフトチーズ、ハードチーズも)]	4 %

〔菌侵入門戸〕

[消化管] が考えられているが証明はない

〔素因〕

健常人が重症化することは稀。

新生児、妊婦、免疫不全者

〔潜伏期〕 (妊婦の、チーズは食べない方がいい)

数日 ~ 数週 ~ 数ヶ月と幅がある。

Ampicillin 利用 (セラム不可)

リステリア症 *Listeriosis* (風邪症状から髄膜炎まで)

リステリア症は人獣共通感染症 *zoonosis* でもある。

(cf) セラムが使えない菌
→ *Enterococcus*
Listeria monocytogenes

腸管保菌者 1 ~ 5 %

① 髄膜炎

我国は少ない。

米国成人細菌性髄膜炎

1. *S. pneumoniae*
2. *N. meningitidis*
3. *L. monocytogenes*

② 敗血症

③ 胎児敗血症性肉芽腫症 ... 妊婦からの直接感染

垂直感染 — 経胎盤 — 敗血症 — 各種臓器 { 播種性膿瘍
肉芽腫症

〔予後〕

リステリア髄膜炎の致死率は約 30 %

〔溶血毒〕

listeriolysin O ... 遺伝子欠死株はマクロファージ内で殺菌される。

S. pyogenes の *Streptolysin O* と共通抗原性を示す。

〔診断〕

髄液、血液からの菌の分離

ブタ丹毒 *Erysipelothrix rhusiopathiae* 自然界に広く分布

ブタ、イノシシの他にウシ、鶏にも感染する。ぶた、イノシシの届け出伝染病。

ヒトは単独に似た腫脹やリンパ節炎を引き起こし、**類丹毒**と呼ばれる。敗血症では心内膜炎を併発することが多い。養豚業、獣医、精肉業、漁師等の職業病。

丹毒 猪