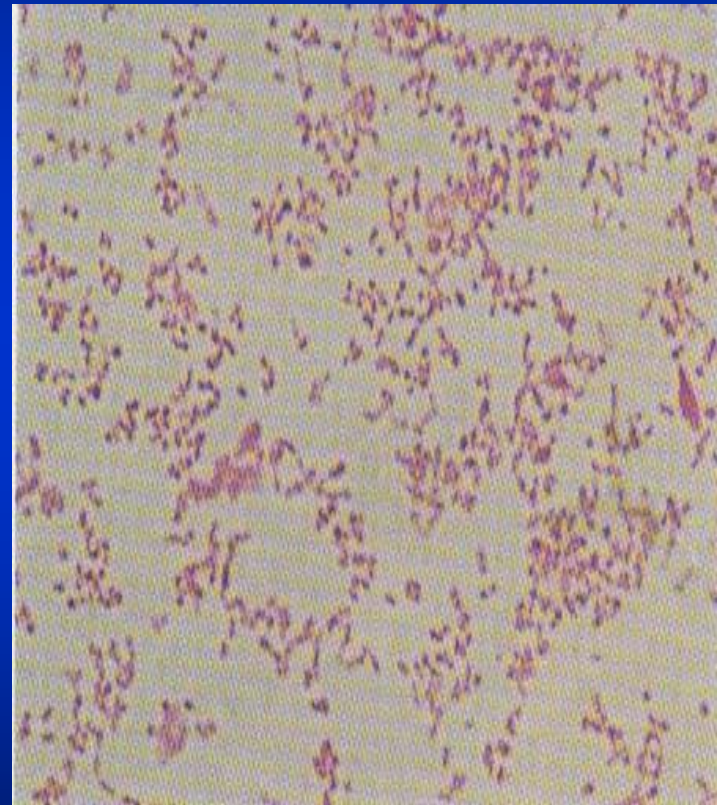


第15章

嗜血杆菌属

嗜血杆菌属细菌是一类革兰阴性小杆菌，常呈多形态性，无鞭毛、无芽胞。



第一节

流感嗜血杆菌

H. influenzae

* 流感嗜血杆菌是嗜血杆菌属中对人有致病性的最常见细菌，分类：

巴斯德菌目 (*Pasteurellales*)

巴斯德菌科 (*Pasteurellaceae*)

嗜血杆菌属 (*Haemophilus*)

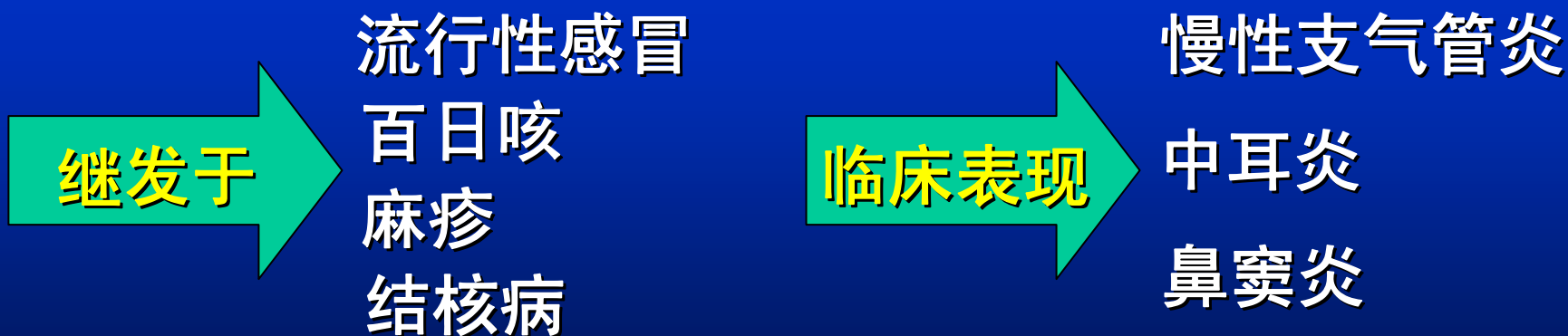
* 该菌名来自1892年流感世界大流行；直至1933年将流感病毒分离成功才确认流感的真正病原体，但流感嗜血杆菌这一错名却仍沿用至今。

流感嗜血杆菌所致疾病：

* 原发感染：引起急性化脓性感染

化脓性脑膜炎、鼻咽炎、咽喉会厌炎、心包炎
化脓性关节炎等，严重的引起菌血症，以小儿
多见。

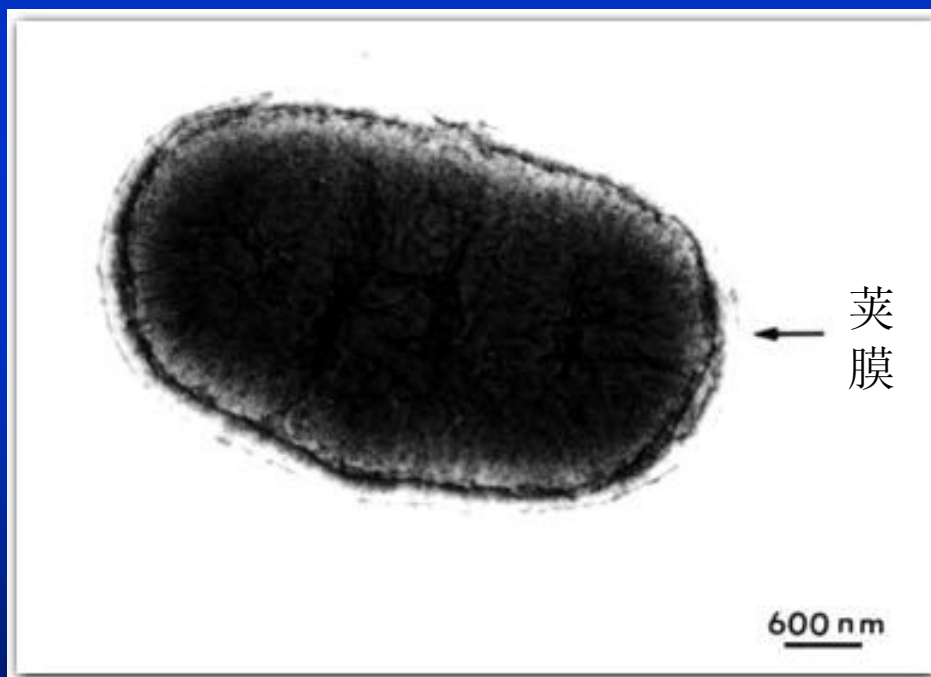
* 继发感染：多是内源性感染，以成人多见。



一、生物学性状

1. 流感嗜血杆菌的形态学特征

G⁻小杆菌，多形性，有毒菌株形成荚膜



二、致病性与免疫性

1. 致病物质

荚膜：抗吞噬

菌毛：粘附、定植

内毒素：致病作用尚不清

IgA蛋白酶：水解sIgA

2. 致病特点及免疫性

该菌较广泛地寄居于正常人呼吸道

冬季带菌率较高

本病遍布世界各国

4~18月龄儿童发病率最高，脑膜炎多见

体液免疫为主