

# 实习六 食物中毒案例讨论

## 【目的要求】

1. 掌握引起食物中毒的原因、食物中毒类型、临床表现、诊断及治疗处理原则
2. 熟悉食物中毒的调查与处理的方法
3. 掌握食物中毒案例的分析方法

## 【案例一】

某年8月13日上午11时，家住某市城南区的李某出现发烧、腹痛、腹泻、恶心、呕吐等症状而急诊入院。体检发现：体温 $39.5^{\circ}\text{C}$ ，腹部有压痛，大便为水样便，带有粘液。此后，居住其周围的一些居民因同样的症状体征入院就诊。到16日夜间12时，同辖区内共有59户，117人因相似的症状体征到医院住院或门诊观察治疗。

## 【问题讨论1】

1. 医院门诊医生接到第一例病人时，首先可能会作何诊断？当同天接到数例相同症状体征的病人时，应如何考虑？如何处理？
2. 如果怀疑是食物中毒，应如何处理？

据医师对每位病人的询问，发现所有病人在8月13日都有食过居住在该区的个体商贩陈某出售的自制酱马肉，故医师立即向区卫生防疫站报告，怀疑食物中毒，要求防疫站派人深入调查。

区卫生防疫站医师从8月13日到16日深入医院和病人家庭，了解发病情况，并采集了大量的有关食物、餐具及病人分泌物样品，进行相关项目的分析。

## 【问题讨论1】

1. 医院门诊医生接到第一例病人时，首先根据临床症状可能会诊断为急性或病毒性胃肠炎待查收住入院。但当同一天接到数例相同症状体征的病人时，则应考虑食物中毒的可能。因此，对病人采取紧急处理的同时及时报告当地食品卫生监督检验所。

对病人的急救治疗主要包括：

(1) 急救：催吐、洗胃、清肠；

(2) 对症治疗：治疗腹痛、腹泻；纠正酸中毒和电解质紊乱；抢救呼吸衰竭；

(3) 特殊治疗：一般不须应用抗菌药物。症状较重考虑为感染性食物中毒或侵袭性腹泻者，应及时选用抗菌药物，但对金黄色葡萄球菌肠毒素引起的中毒一般不用抗生素，以补液、调节饮食为主。对肉毒毒素中毒应及早使用多价抗毒素血清。



## 【问题讨论1】

2. 如果怀疑是食物中毒，应如何处理？

(1) 对病人采取紧急处理的同时及时报告当地食品卫生监督检验所。包括：停止食用中毒食品；采取病人标本，以备送检；对病人的急救治疗

(2) 对中毒食品控制：保护现场，封存中毒食品或疑似中毒食品；追回已售出的中毒食品或疑似中毒食品；对中毒食品进行无害化处理或销毁

(3) 对中毒场所采取的消毒处理

## 【问题讨论2】

3. 按食物中毒的调查处理原则，你认为食物中毒的调查必须包括哪些工作？

必须开展现场卫生学和流行病学调查，包括对病人、同餐进食者的调查和对可疑食品加工现场的卫生学调查。

（了解中毒发生的时间、经过、中毒人数及严重程度，初步确定中毒的可疑餐次和食品。了解食品加工现场的工作人员健康状况、加工环节可能出现的原配料问题、加工场所卫生问题及违规操作问题。）



## 【问题讨论2】

4. 要确诊为何种类型的食物中毒，最关键的工作是什么？

要确诊为何种类型的食物中毒，最关键的工作是要有实验室诊断资料，由于采样不及时或已用药或其他技术、学术上的原因未能取得实验室诊断资料时，可判定为原因不明食物中毒，必要时可由三名副主任医师以上的食品卫生医师进行评定。



据卫生防疫站的调查报告，此次食物中毒的原因与发病人员食入陈某自制的酱马肉有关。

8月11日晚，陈某将**濒于死亡**的老马拉回家中，在**自家院内**屠宰剥皮，然后在一**破漏**的棚子里加工制做酱马肉，周围卫生条件很**差**，**生熟**马肉均使用同一工具和容器。从8月12日下午到13日凌晨共加工3锅**100多斤**酱马肉，并置于盛过生肉的菜筐内，放在气温**37℃**左右的院子内，13日晨在**路边**出售。

此次食物中毒调查报告中还有下述一些资料：

(1) 发病率：进食酱马肉者198人，发病186人，发病率**93.9%**，住院及门诊观察病人117人，占发病人数的59.1%。

(2) 潜伏期：198例中毒患者中，潜伏期最短的为**3h**，最长的为**84h**，71%的患者在12h~30h内发病。

(3) 临床症状：病人主要症状为发烧、腹泻、头疼、头晕、腹痛、恶心、呕吐；个别患者休克昏迷。患者发烧最低37.5℃，最高**42℃**；76%的患者体温为38℃~39.5℃；大便多为**水样便**，带有粘液，腹部有压痛。

(4) 治疗与病程：**重者**静脉点滴或肌肉注射庆大霉素、维生素C、氢化可的松，**轻型**病人口服黄连素。大部分患者2d~5d痊愈，个别患者病程达2周。**预后良好，无后遗症。**

## 【问题讨论3】

5. 此事件是何种性质的食物中毒？据上述资料，能否确定是何种化学物或细菌引起的食物中毒？
6. 造成此食物中毒的原因是什么？
7. 对此类食物中毒的病人处理，关键应注意哪些方面？
8. 如何防止类似中毒事件的发生？

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/288067073024006056>