Topic 1

ジカウイルス感染症

→ こう聞かれる!

- ①ジカウイルス感染症って何だ?
- ②分類は?感染経路は?治療法は?



1 ジカウイルス感染症(ジカウイルス病)

1. 感染の特徴

| 病原体 | フラビウイルス科フラビウイルス属に属する ジカウイルス |
|------|---|
| 分類 | 四類感染症、検疫感染症 |
| 潜伏期間 | 2日~12日(約1週間) |
| 症状 | 軽度の発熱、頭痛、関節痛、筋肉痛、倦怠感、斑丘疹など |
| | デング熱やチクングニア熱より軽症 |
| 媒介昆虫 | ヒトスジシマカ 、ネッタイシマカ |
| | (ヒトスジシマカの活動時期は、 5 月中旬 \sim 10 月下旬頃) |
| 感染経路 | 蚊媒介性(感染した人から人への感染はない) まれだが、輸血、性行為感染 |
| 治療 | 対症療法 (症状が軽いため特別な治療を必要としない) |
| 検出法 | 血液、尿からのウイルス分離、PCR 法による病原体遺伝子の検出 |

2. 懸念される問題

- ①ジカウイルス感染と胎児の**小頭症**との関連や**ギラン・バレー症候群**の発症との関連について疑われており調査が行われている。
- ②ヒトスジシマカの体内でウイルスが増加するため、刺咬によりジカウイルスが伝播される可能 性がある。