

102-19

問題文

母子感染する病原体のうち、新生児の心臓奇形と難聴のリスクを高めるのはどれか。1つ選べ。

1. ヒトT細胞白血病ウイルス-1型(HTLV-1)
2. サイトメガロウイルス
3. 風しんウイルス
4. トキソプラズマ原虫
5. 梅毒トレポネーマ

解答

3

解説

TORCH 症候群として知られる、経胎盤感染によって児に重篤な奇形や恒久的な臓器・神経・感覚器障害をきたすおそれのある疾患の総称についての問題です。Tがトキソプラズマ、Oは、others で、梅毒等を含みます。Rが風しん、Cがサイトメガロウイルス（CMV）、Hが単純ヘルペスです。

これらに共通する症状は、小頭症、水頭症などの中枢症状や、流産、死産です。特徴的な症状としては、風しん、CMVに **難聴**、風しんに、**心臓系の奇形** などが見られます。

以上より、正解は 3 です。