

100-19

問題文

完全人工栄養を使用するなど、母乳を介した垂直感染を防ぐ対策がなされる病原体はどれか。1つ選べ。

1. C型肝炎ウイルス
2. 梅毒トレポネーマ
3. 単純ヘルペスウイルス
4. ヒトT細胞白血病ウイルス
5. 風しんウイルス

解答

4

解説

選択肢 1 ですが

C型肝炎ウイルスは、出産の時産道で血液を介して垂直感染する可能性があるウイルスです。母乳を介した垂直感染を防ぐ対策はなされません。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが

梅毒は、胎盤を介して垂直感染する可能性があります。母乳を介した垂直感染を防ぐ対策はなされません。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 ですが

単純ヘルペスウイルスは、胎盤及び出産時に産道で垂直感染する可能性があるウイルスです。母乳を介した垂直感染を防ぐ対策はなされません。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 は、正しい選択肢です。

母乳を介して感染する可能性がある代表的なウイルスです。

選択肢 5 ですが

風しんウイルスは、胎盤及び出産時に産道で垂直感染する可能性があるウイルスです。母乳を介した垂直感染を防ぐ対策はなされません。よって、選択肢 5 は誤りです。

以上より、正解は 4 です。

参考)