

7. *Микроорганизмы рода Proteus относятся к семейству*
 1. Enterobacteriaceae⁴
 2. Pseudomonadaceae;
 3. Legionellaceae

8. *Микроорганизмы рода Proteus обладают следующими биохимическими признаками:*
 1. продуцируют сероводород;
 2. разжижают желатину;
 3. биохимически инертны;
 4. расщепляют многие углеводы с образованием кислоты;
 5. оксидазоотрицательны;
 6. каталазоположительны;
 7. разлагают фенилаланин;
 8. не разлагают фенилаланин

9. *У микроорганизмов рода Proteus обнаружены:*
 1. О-антиген;
 2. Н-антиген;
 3. К-антиген

10. *В зависимости от особенностей структуры термостабильного О-антигена у микроорганизмов рода Proteus обнаружены выделяют*
 1. 49 сероваров;
 2. 19 сероваров;
 3. 5 сероваров

11. *Факторами патогенности микроорганизмов рода Proteus являются:*
 1. эндотоксин;
 2. фимбрии;
 3. уреазы;
 4. гемолизин;
 5. протеазы