**Билет 12**

1. Фазы развития инфекционного процесса: адгезия, инвазия, колонизация, агрессия.
2. Аллергические реакции немедленного типа (I типа): механизм развития, проявление, меры предупреждения.
3. Вакцина БЦЖ: что содержит, для чего и как применяется

**Задача билета 9:** Гражданин «К» обратился за медицинской помощью в поликлинику по месту жительства в связи с укусом клеща. В поликлинике для экстренной профилактики клещевого энцефалита имелись два вида противоэнцефалитного гамма-глобулина: лошадиный и человеческий.

1. Укажите особенности введения указанных препаратов.

2. Какой гамма-глобулин необходимо ввести пациенту и как, учитывая, что у пациента отмечались аллергические реакции на антибиотики по типу отека Квинке?