

## **Инкубационный период при заболевании**

**ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ** — период скрытого течения болезни, промежуток между моментом заражения и появлением первых признаков болезни. И. п. бывает только при инфекционных заболеваниях. После И. п. типичная картина заболевания выявляется или сразу, или имеет вялотекущий характер, со стертыми признаками болезни.

Развитие инфекции зависит от вида микроба, его количества и вирулентности (способности жить и размножаться в макроорганизме, подавляя его защитные свойства). А инфекция пчелиной семьи определяется количеством заболевших особей, формой (вялотекущая или быстрая) течения болезни и темпом воспроизводства потомства. Единичные заболевания с вялотекущей формой в одной пчелосемье обычно не сказываются на жизнедеятельности пчел. Такая семья ничем не отличается от здоровой. А при массовом заболевании пчел в семье и острой форме течения болезни больная семья быстро слабеет и очень отличается от здоровой.

При скрытой форме течения болезни возбудитель находится внутри улья: в гнезде, корме, соре, на сотах. Такое его месторасположение обеспечивает постоянный контакт с организмом пчел и личинок, но при биологически здоровом организме пчелы болезнь развивается крайне медленно. Так, например, при температуре клуба пчел зимой не выше 21 °С и летом в гнезде не ниже 34 °С пчелы, пораженные паразитом ноземы, практически не заболевают или заболевают, но не гибнут, так как регенерация эпителия средней кишки пчелы проходит быстро, а для развития паразита это неблагоприятные условия. Взрослые личинки, например, могут болеть европейским гнильцом и не гибнуть от него в начале развития болезни. Это все скрытые формы болезни, неразличимые при внешнем осмотре пчелы, но при малейшем изменении внешних условий на неблагоприятные для пчелиной семьи и благоприятные для возбудителей инфекции болезнь переходит в острую форму.

Продолжительность И. п. зависит также от состояния организма животного и внешних условий. Неблагоприятные условия содержания и окружающей среды включают в себя холод, повышенную влажность и температуру воздуха, которые снижают сопротивляемость организма пчелы, а также недоброкачественные корма. И, наоборот, обильный взятки, оптимальная влажность и температура способствуют повышению жизнедеятельности и устойчивости организма к микробам.

У пчел довольно часто встречается скрытая форма течения болезни, поэтому не удается своевременно отделить больную семью от здоровой. Во время инкубационного периода пчелы могут быть переносчиками инфекции, поэтому при выполнении оздоровительных мероприятий важно знать продолжительность И. п.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. <http://www.phoenixrostov.ru/> Феникс, <http://www.kredo.com.ua/> издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., [mail@grishinmv.ru](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>