

## Паратиф

ПАРАТИФ (сальмонеллез, заразный понос) — инфекционная болезнь пчел, которая развивается чаще всего в конце зимы, и весной при неблагоприятных условиях содержания пчелиных семей. Микроб патогенен для пчел и ос. Предрасположены к болезни рабочие пчелы и южные породы пчел, завезенные в северные районы.

Возбудитель болезни — бактерия. Она недостаточно устойчива к термическим и химическим воздействиям. Кипячение в воде убивает микроб в течение 1—2 мин, нагревание до 60°C — в течение 30 мин, пары раствора формалина убивают в течение 6 ч.

Пути распространения болезни. Бактерии попадают в организм пчел с медом и водой. Весной, после выставки пчел, при перестановке сотов болезнь передается от больных семей здоровым. Пользование общей поилкой, наличие недалеко от пасеки скотного двора и выгребных ям также вызывает распространение болезни.

П. развивается при скармливании пчелам падевого меда, содержании их в сыром зимовнике, наличии в улье незапечатанного меда.

Течение болезни. Болезнь протекает обычно в конце зимы и весной. Возможно ее возникновение и в летний период, после похолоданий и дождливой погоды. Больные пчелы уже в феврале могут начать беспокоиться, покидают свои ульи и погибают.

Развитию болезни способствуют сырые зимовники, дождливая весна, недоброкачественный жидкий мед в ульях.

Симптомы болезни. Характерно выраженных внешних признаков болезнь не имеет. Наблюдается скованность в движениях рабочих пчел, слабость, паралич крыльев, понос. Но такие признаки встречаются и при развитии других болезней.

У больных пчел раздувает брюшки, они ползают возле летка или на дне улья, ослабевают и теряют способность летать, у них появляется понос, иногда наступает паралич ножек. При острой форме течения заболевания ежедневно наблюдается большой отход пчел.

К марту такие семьи сильно ослабевают, из их ульев доносится гнилостный запах. При весеннем облете обращают внимание на каловые массы пчел. Если они жидкие, клейкие, зловонные и темно-бурого цвета, внутри улья экскрементами испачканы все соты, при достаточном количестве кормового запаса облет недружный, значит, пчелы больны П. При вскрытии у больных пчел вздутый кишечник имеет грязно-белый или светло-серый цвет.

Диагноз болезни. Для постановки диагноза необходимо лабораторное исследование.

Профилактика. На зиму пчелам дают доброкачественный запечатанный мед. В зимовниках должна быть хорошо регулируемая вентиляция. При гибели пчел их скармливают сахарный сироп или доброкачественный мед с добавлением на 1 л сиропа (меда) одного из антибиотиков: 0,2 г синтомицина или левомицетина, 200 тыс. ЕД стрептомицина или 100 тыс. ЕД биомицина.

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>