



НОЗЕМАТОЗ

Авторы: О. Ф. Гробов

НОЗЕМАТОЗ (ноземоз), инвазионная болезнь пчёл с поражением эпителия средней кишки, вызываемая простейшими подкласса микроспоридии (*Microsporida*) *Nosema apis* и/или *N. ceranae*, развивающимися внутриклеточно. Путь заражения – алиментарный. Болеют матки, трутни и рабочие пчёлы. Заболевание в результате поражения пчёл *N. apis* отмечают в конце зимы, весной (редко осенью): брюшко у пчёл увеличено, они беспокоятся, выходят из летка, соты и передняя стенка улья покрыты пятнами фекалий, на дне улья и около летка – большое количество погибших пчёл. При поражении *N. ceranae* летом и осенью происходит ослабление семей, пятна фекалий отсутствуют; иногда семьи остаются без взрослых пчёл даже при наличии корма и расплода. *N. ceranae* вытесняет *N. apis*. При *N.* средняя кишка пчелы белого цвета, увеличена. Диагноз ставят микроскопией суспензии средней кишки на наличие спор. *N.* весной обычно сопутствует [амёбиаз пчёл](#). Для профилактики *N.* весной пчёл пересаживают в чистые ульи на продезинфицированные соты, старые соты после 2–3 лет эксплуатации выбраковывают и перетапливают на воск, проводят очистку от трупов пчёл предлетковых площадок, берегов водоёмов и поилок для пчёл.