



ПЕБРИНА

ПЕБРИНА шелкопряда, инвазионная болезнь, вызываемая одноклеточным паразитом – ноземой *Nosema bombycis* из класса споровиков. Болезнь поражает ткани насекомого на всех стадиях развития. Во внешней среде споры ноземы сохраняют жизнеспособность в течение нескольких лет. Заражение алиментарное, механич. переносчики ноземы – мухи и вредители шелкопряда (напр., тутовая пяденица). Проникая в половые клетки шелкопряда, паразит заражает формирующуюся грену; гусеницы из заражённой грены часто погибают во время выкармливания. Поражённые гусеницы отстают в развитии, на их теле появляются тёмно-коричневые пятна. Кокконы мелкие, с тонкой оболочкой. Диагноз основан на симптомах болезни и микроскопии поражённых тканей. Меры борьбы: грену заражённых П. бабочек сжигают; при сильном поражении – вместе с подстилкой; червоводню и инвентарь дезинфицируют. Рекомендуют также периодически прогревать куколок шелкопряда (16 ч при 33 °С), грену (1,5–2 ч при 46 °С). Под действием прогрева споры ноземы погибают.