

**Акарапидоз** — инвазионная болезнь взрослых пчел, маток и трутней, вызываемая микроскопическим клещом, которого можно разглядеть в лупу. Клещ живет и размножается в трахеях у пчел, в основном у основания крыльев в главных стволах первой пары грудных трахей. В трахеи клещи попадают через стигмы. Попав в трахею пчел, самка клеща откладывает от 4 до 10 яиц, из них через 4–5 дней выходят личинки, которые превращаются сначала в нимфу, а затем во взрослого клеща. В одной пчеле обнаруживают до 150 клещей. Весь цикл развития клеща продолжается 10–16 дней; клещи живут до 40 дней.

**Болезнь на пасеке передается** от одной семьи к другой при подсиливании пчелами, во время роения, блуждающими пчелами и трутнями, пчелами-воровками. **От пасеки к пасеке акарапидоз распространяется при покупке** больных акарапидозом семей, а также **залетом инвазированных акарапидозом бродячих роев.** **Акарапидоз** интенсивнее размножается на пасеках, расположенных в низменных сырых местах. **Клещ акар**, паразитируя в организме пчел, **не поражает пчелиный расплод.** **Акарапидоз** у пчел может протекать как самостоятельное заболевание, так и совместно с другими болезнями (нозематоз, варроатоз, септицемия и др.).

**Матка в больной семье практически всегда бывает поражена акарапидозом и служит рассадником болезни.** В больной семье матку обязательно заменяют. **Человек и животные акарапидозом не болеют**

**Акарапидоз** пчёл входит в перечень заразных болезней животных (приказ Минсельхоза России от 19 декабря 2011 г. № 476)

**Клинические признаки и течение болезни.** В течении протекает скрыто. Клинические признаки, характерные для семьи уже более половины пчел поражены клещом.

Акарапидоз по форме течения — хроническое форме. Скрытая форма акарапидоза бывает в течение пчеловод часто не замечает из-за слабой степени 4–5 лет после попадания клеща на пасеку.

Медленное и длительное развитие болезни связано с пчел. Чтобы было инвазировано 50% пчелиных семей на **условия кормления и содержания пчелиных семей болезни.** **Акарапидоз вызывает значительные**

**Диагноз** на акарапидоз ставится на основании клинических признаков болезни и положительных результатов микроскопического исследования трахей пчел на акарапидоз, с учетом эпизоотической ситуации в районе.

**Лечение.** Пчелиные семьи на неблагополучной пасеке подлежат лечению. Лечение акарапидоза пчел проводят начиная с мая месяца по август аэрозольными лекарственными препаратами -эфирсульфонат, этилдихлорбензилат, тедион и фольбексом.

**Карантин по акарапидозу** снимается следующим летом, через год, при получении трехкратного отрицательного результата лабораторных исследований пчел на акарапидоз, проведенных с интервалом в 14 дней и после проведения заключительных мероприятий.

Памятки и плакаты по ветеринарии в программе «Эрудит»

[www.vtprog.ucoz.ru](http://www.vtprog.ucoz.ru) [AlexSoft59@bk.ru](mailto:AlexSoft59@bk.ru)



**Акарапидоз пчел.**  
**Памятка населению.**

нескольких лет с момента заражения болезнь у пчел акарапидоза, пчеловод замечает только когда в пчелиной

заболевание, может также протекать в скрытой первых 2–3 лет после заражения. Эту форму поражения. В явную форму болезнь переходит через

постепенным размножением клещей в организме пасеке необходимо 3–5 лет. **Неблагоприятные способствуют быстрому появлению явной формы экономические потери на пасеке.**