

**Бруцеллез** — инфекционное заболевание с острым, подострым и хроническим течением. Бруцеллезом болеют как люди, так и животные. Этиология бруцеллеза хорошо изучена.

Существует несколько видов бруцелл, один из которых впервые открыл в 1886 г. Bruce, по имени которого и назван возбудитель. **Bruce** выделил возбудителя из молока коз. Позднее **Bang** обнаружил возбудителя инфекционного аборта у крупного рогатого скота и **Traum**

— у свиней. Все три вида бруцелл патогенны для человека. Патогенез бруцеллеза сложен. Установлено, что заражение бруцеллезом человека происходит через поврежденную кожу или

### **слизистые обпlockки**

при контакте с больными животными и алиментарным путем, при употреблении сырых молочных продуктов, загрязненных бруцеллами. Проникнув в организм, бруцеллы не оставляют следов на месте внедрения, достигают регионарных лимфатических узлов и здесь усиленно размножаются. Затем бруцеллы попадают в ток крови, распространяются по всему организму,

### **фагоцитируются**

клетками макрофагальной системы, но не погибают, а продолжают усиленно размножаться и длительно сохраняются в ткани.

Таким образом, бруцеллез почти с самого начала представляет собой острое генерализованное страдание, и образования первичного комплекса (как при туляремии, чуме, сибирской язве, туберкулезе) при [бруцеллезе](#) обычно не наблюдается. Особенностью заболевания является также то обстоятельство, что в организме больного возникает повышенная чувствительность к бруцеллезному антигену, появляются аллергические тканевые реакции (васкулиты, пролиферация макрофагов) и создаются предпосылки для хронического течения и той или иной органной локализации поражений. Изменение иммунологического состояния организма обуславливает появление острой, подострой и хронической стадий болезни.

---

Прочитать еще:

- 1) [Почечные отеки](#)
  
- 2) [Изменения в организме при пороках сердца](#)
  
- 3) [Компенсация при атеросклерозе](#)