

Эпидемический паротит (свинка) — заболевание, вызывающее воспаление околоушных и других желёз, а также головного мозга.

Этиология. Возбудитель — РНК-вирус из семейства парамиксавирусов, обладающий активностью гемагглютинаина и нейраминидазы. Помимо околоушных желёз, вирус иногда поражает поджелудочную железу, яички, головной мозг. Заражение происходит воздушно-капельным путём. Вирус размножается в эпителии дыхательных путей, околоушных желёз, Т-лимфоцитах лимфатических узлов.

Морфология. Эпидемический паротит — процесс двусторонний. Околоушные железы увеличены, тестовидной консистенции. Микроскопически наблюдают отёк, диффузную инфильтрацию интерстициальной ткани лимфоцитами и [плазмócитами](#). В сдавленных протоках — детрит и нейтрофильные лейкоциты. При орхите воспалённые яички увеличены в размерах, в них видны мононуклеарная инфильтрация, мелкоочаговые кровоизлияния и выраженный отёк, что нарушает кровоснабжение ткани и вызывает инфаркты яичка. В исходе заболевания в этих участках развиваются атрофические и склеротические процессы, приводящие к мужскому бесплодию.

В поджелудочной железе, богатой ферментами, те же процессы вызывают обширные некрозы тканей, окружённые лейкоцитарным инфильтратом. При энцефалите возникают периваскулярные лимфоглиальные инфильтраты и очаги демиелинизации нервной ткани.

Исход при хорошем иммунитете ребёнка и своевременном лечении благоприятный.

Интересные статьи:

1) [Частичный недостаток питательных веществ](#)

2) [Предрасположенность к реактивности](#)

3) [Склеромная гранулёма](#)