

В головном мозгу отмечаются явления острого набухания, что может быть причиной вклинения миндалин мозжечка в большое затылочное отверстие и смерти больных. При гистологическом исследовании мозга обнаруживаются стазы, гиалиновые тромбы, кольцевидные кровоизлияния, дистрофические изменения клеток коры.

Иногда наблюдаются (преимущественно в стволовой части) периваскулярные лимфоидные инфильтраты, нейроглиальные узелки, что соответствует картине фибринозного энцефалита. В редких случаях на почве циркуляторных нарушений в ткани головного мозга и в оболочках мозга возникают кровоизлияния. В симпатических ганглиях и в стволах периферических нервов определяются дистрофические и воспалительные изменения. В сердце при гриппе обнаруживаются **дистрофические изменения**

мышечных волокон, а также клеток нервных интрамуральных ганглиев.

### Воспалительные изменения

в миокарде при гриппе встречаются редко. Сосуды характеризуются как дистрофическими, так и воспалительными процессами. Иногда отмечается тромбоз вен.

**Осложнения** наблюдаются главным образом со стороны легких, где возникают нагноительные процессы, которые могут принять хроническое течение. Так, после гриппа, протекавшего с поражением легких, может развиваться пневмосклероз, бронхоэктатическая болезнь, сердечно-легочная недостаточность. При поражении нервной системы наблюдаются такие осложнения, как энцефалит, арахноидит, периферический неврит, на длительный срок делающие больного инвалидом.

**Темные скопления** — колонки бактерий.

**Смерть** чаще всего наступает вследствие интоксикации или осложнения гриппозной пневмонии. В отдаленные сроки больные умирают от сердечно-легочной недостаточности, эмпиемы. Большую роль в смертельном исходе играет пожилой возраст больных, наличие сопутствующих заболеваний.

Прочитать еще:

- 1) [Инфаркт в сердце](#)
- 2) [Взаимоотношения злокачественных и доброкачественных опухолей](#)
- 3) [Перифокальная и обструктивная эмфизема](#)