

Морфологические особенности ковид-ассоциированного миокардита

Подготовила студентка 3
курса педиатрического
факультета Т.С. Томашева



Актуальность



- Возникновение осложнения в виде миокардита встречается с частотой: 71% у пациентов, перенесших инфекцию в лёгкой форме, 93% - после течения средней тяжести и 95% - после тяжёлой формы



Цель работы



- Изучить механизмы возникновения кардиоваскулярных осложнений
- Изучить морфологические особенности ковид-ассоциированного миокардита



Методы

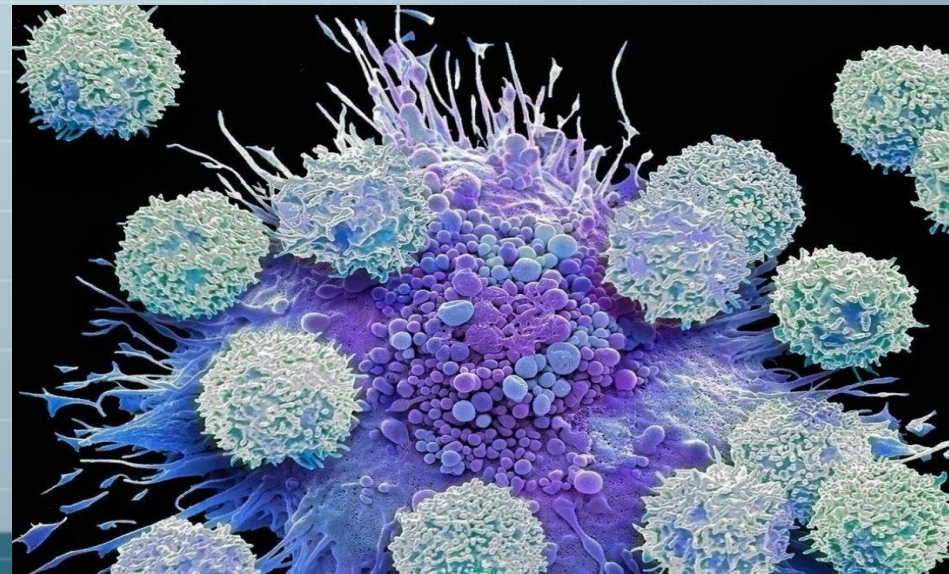


- Анализ статей врачей и исследователей
- Описание результатов, полученных в ходе работы со статьями

Результаты и обсуждения



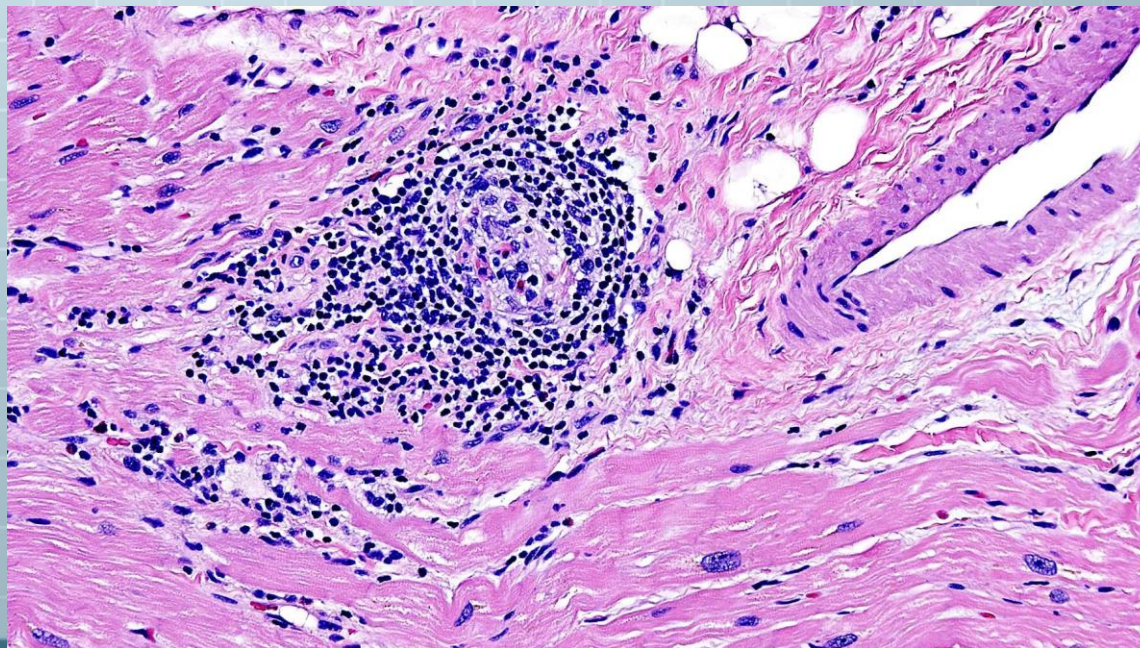
- Цитокиновый шторм, повреждение АПФ2-рецепторов, макро- и микроваскулярное поражение кардиомиоцитов лежат в основе возникновения кардиоваскулярных осложнений



Результаты и обсуждения



- Морфологически при миокардите наблюдается: воспалительный инфильтрат в миокарде



Результаты и обсуждения



- Клинически ковид-ассоциированный миокардит манифестирует аритмиями с прогрессирующей сердечной недостаточностью и внезапной сердечной смертью.



Результаты и обсуждения



- С цитокиновым штормом так же связаны тромботические осложнения: тромбоз коронарных артерий, развивающийся в результате инфаркта миокарда

Выводы



- Миокардит развивается у большинства пациентов, перенесших COVID-19 инфекцию и имеющих повышенный риск возникновения кардиоваскулярных заболеваний
- В основе кардиоваскулярных поражений лежит воспаление эндотелия сосудов и тромбоз

Благодарю за
внимание!

