

Презентация по теме «Ревматоидный артрит»

Подготовил: Коржавин М. А.

45 группа 5 курс лечебный
факультет

Определение

Ревматоидный артрит – хроническое прогрессирующее аутоиммунное заболевание, сопровождающееся развитием симметричного воспаления синовиальных оболочек с поражением периферических суставов (синовит, эрозивный артрит) и системным воспалением внутренних органов.

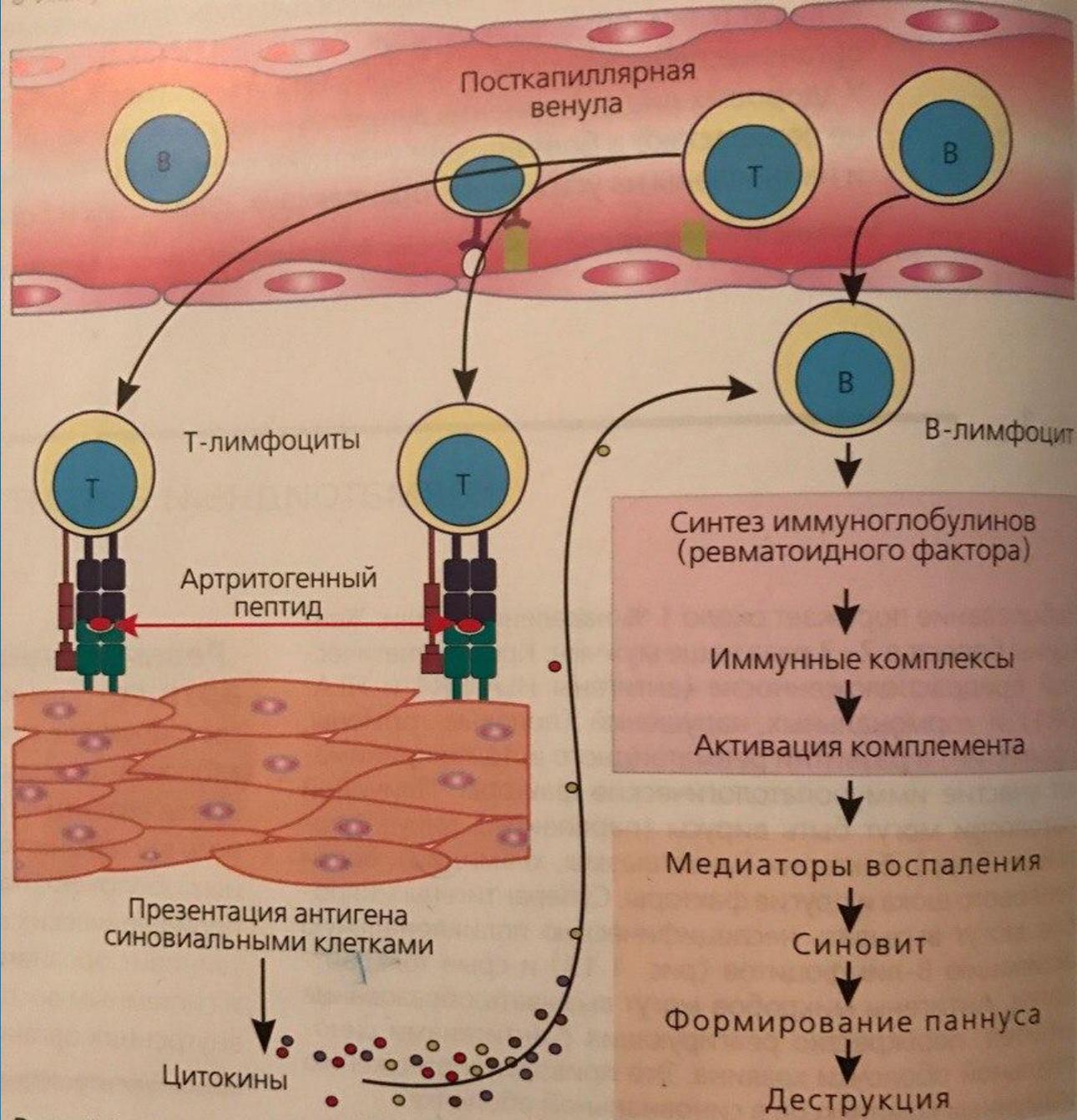


Рис. 4.1. Образование ревматоидного фактора и иммунного комплекса

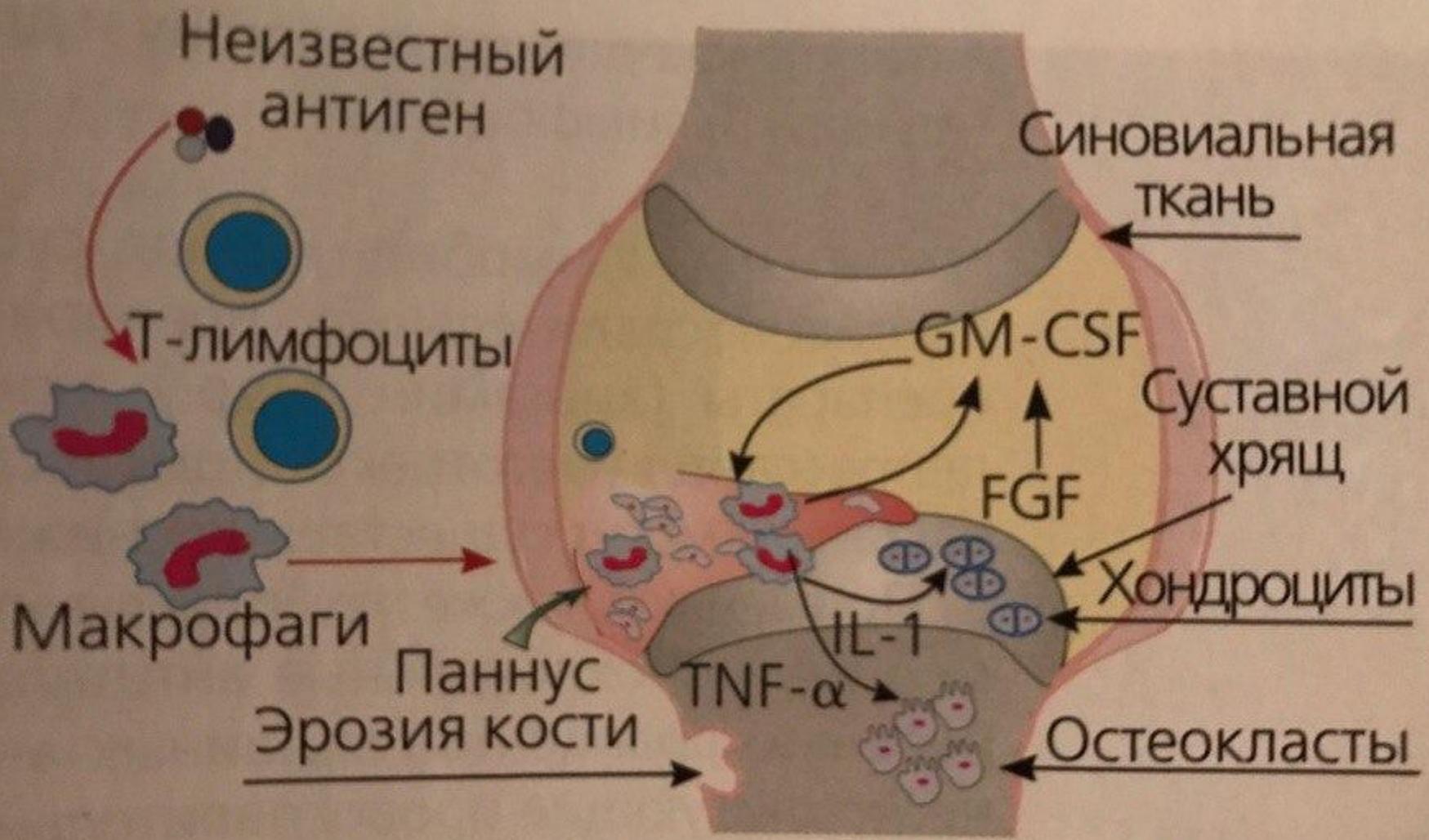


Рис. 4.2. Формирование ревматоидного артрита

Клиника

- Симметричное поражение мелких суставов конечностей с развитием синовита, грануляционной ткани, истончением хряща и эрозивным поражением кости.
- Боль, отечность, скованность в суставах по утрам.
- Ревматоидные узелки, деформируются суставы.
- Развиваются васкулит, хронические язвы голеней, сухой кератоконъюнктивит, перикардит, плеврит, спленомегалия.



Лабораторная диагностика

- Определяют ревматоидный фактор
- Возможно появление других аутоантител (антиперинуклеарный фактор, анти-РА, антитела к кератину, коллагену и др.), что свидетельствует о поликлональной активации В-лимфоцитов.

Лечение

Иммобилизируют сустав. Назначают анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, кортикостероиды, противомаларийные препараты (хингамин), препараты золота, D-пеницилламин, иммунодепрессанты (метотрексат, циклоспорин А и др.). Показано, что статины (симвастатин) могут существенно снижать тяжесть артрита.