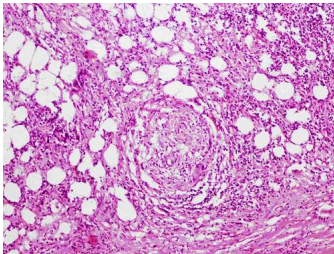


Лепрозная гранулёма (лепрома) имеет тот же клеточный состав инфильтрата, что и другие **специфические гранулёмы**: макрофаги, эпителиоидные клетки, лимфоциты, плазматические клетки, фибробласты. Среди макрофагов видны крупные клетки с большими жировыми включениями (лепрозные шары), после разрушения клеток эти включения фагоцитируют [гигантские клетки](#).

Макрофаги содержат микобактерии лепры, расположенные в виде сигарет в пачке. Такие гигантские клетки называют лепрозными клетками Вирхова.

Микобактерии лепры разрушают эти клетки и выпадают в клеточный инфильтрат лепромы, **очевидно**, стимулируя при этом иммунную систему. Такая гранулёма более характерна для лепрозной формы лепры, когда гранулематозное воспаление, в основном, поражает кожу и периферические нервы. Однако отдельные гранулёмы обнаруживают почти во всех внутренних органах. Для туберкулоидной формы лепры характерно развитие ГЗТ с образованием эпителиоидноклеточных гранулём. В них выявляют микобактерии лепры в количестве, меньшем, чем при лепрозной форме.



Лепрозная гранулёма. Видны гигантские лепрозные клетки Вирхова. Окраска гематоксилином и эозином



Интересные статьи:

- 1) [Инфекционный артрит](#)

- 2) [Репарация костей и ее исходы](#)

- 3) [Гистиоцитома и дерматофиброма](#)