

Глава VIII. Мастоцитоз.

1. Кожный мастоцитоз.
2. Системный мастоцитоз.
3. Мастоцитарная лейкемия/саркома.
4. Внекожная мастоцитома.

Мастоцитарная лейкемия/саркома

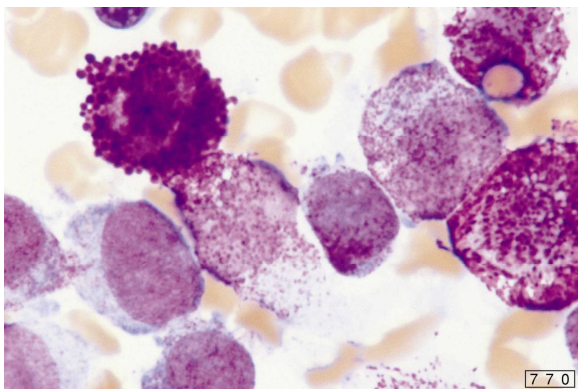


Рис. VIII-1. Мастоцитарная лейкемия. 39-летний мужчина, содержание белых клеток в крови $32,8 \times 10^9/\text{л}$, 23,2% тучных клеток (костный мозг), пероксидаза (-), неспецифическая эстераза (-), гранулы, окрашиваемые метакроматическим красителем (толуидиновый синий), IgE в сыворотке 1200 ед./мл (норма: 150~400 ед./мл.)

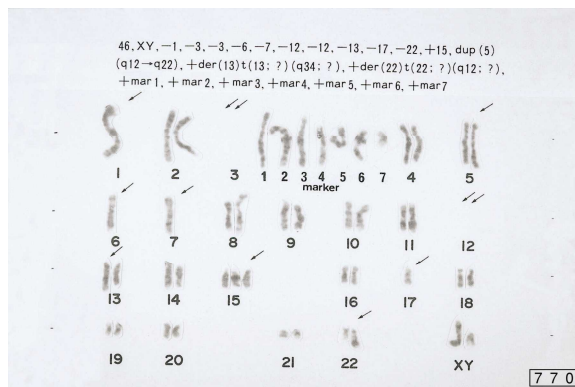


Рис. VIII-2. Кариотип в случае на рис. VIII-1. Кариотип характеризуется комплексными аномалиями при наличии 7 хромосомных обломков. Сообщается о точечной мутации гена *c-kit* (Val→Asp в кодоне816) при мастоцитарных лейкемиях.

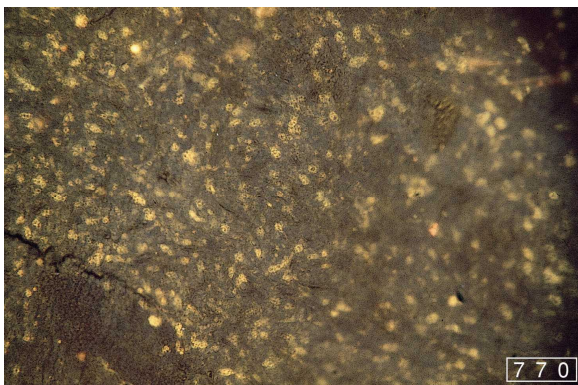


Рис. VIII-3. Флуоресцентный тест на гистамин в случае на рис. VIII-1.

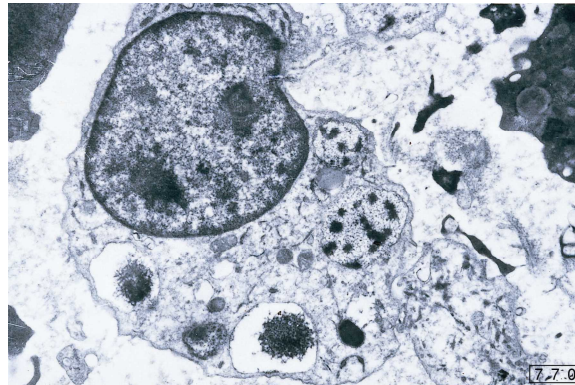


Рис. VIII-4. Вид лейкемических клеток в случае на рис. VIII-1 под электронным микроскопом. Наблюдаются шероховатые гранулы.