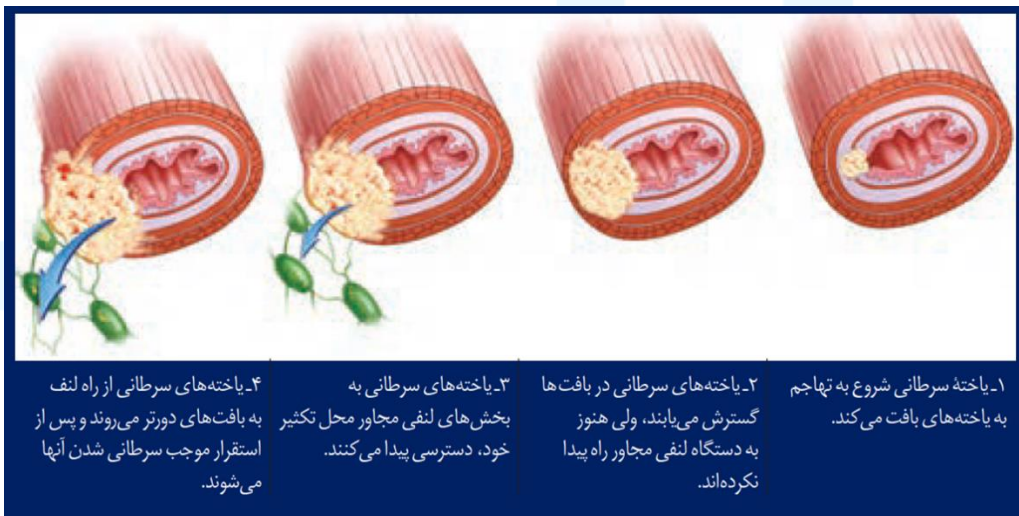


یاخته ها با تقسیم افزایش و با مرگ کاهش می یابند. اگر تعادل بین تقسیم و مرگ بهم بخورد ممکن است منجر به ایجاد توده یاخته ای بنام تومور شود. تومورها ممکن است خوش خیم (لیپوما) یا بدخیم (ملانوما) باشند.



مراحل رشد یک تومور بدخیم

نکات:

1. در گیاهان فقط یاخته‌های مریستمی قدرت تکثیر ندارند.
2. عدم اصلاح، لزوماً در همه مراحل واریسی باعث مرگ یاخته ای نمی‌شود.
3. در شکل کتاب درسی فقط به برخی از نقاط واریسی اشاره شده است.
4. به تومورهای خوش خیم، سرطان گفته نمی‌شود.

5. می‌توان گفت که رگ‌های لنفی هم در سرکوب سرطان و هم در تکثیر سرطان نقش دارند.

