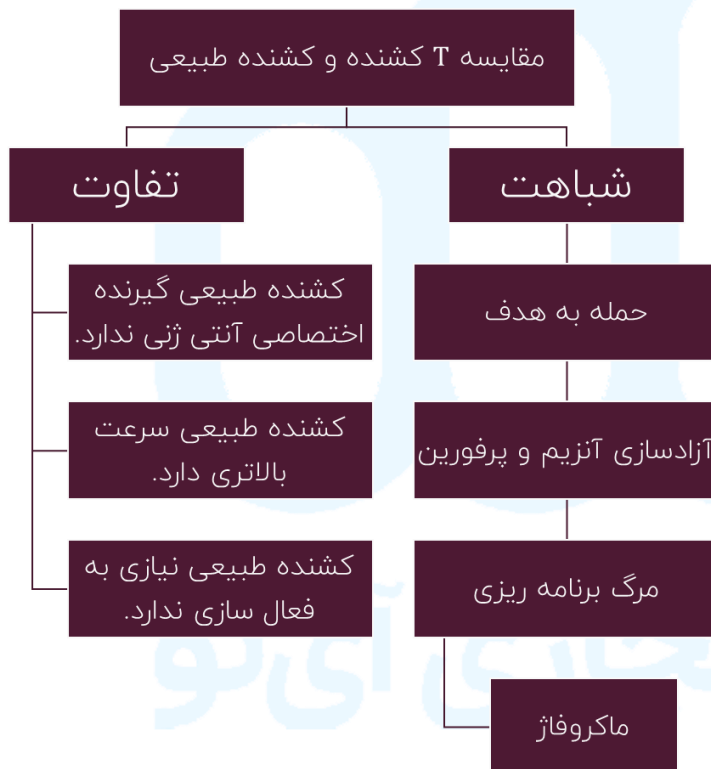


دفاع اختصاصی / لنفوسیت T

لنفوسیت های نوع T برخلاف لنفوسیت های B فقط به یاخته های خودی که تغییر کرده اند، حمله می کنند. یاخته های سرطانی، ویروسی و پیوندی...! لنفوسیت T همانند لنفوسیت B پس از شناسایی عامل بیماری، به آن حمله می کند. بنابراین هر دو لنفوسیت در خط سه دفاعی فعال هستند.

نکات:



1. لنفوسیت T با تولید T کشنده به یاخته هدف متصل شده و پرفورین ترشح می کند.
2. یاخته کشنده طبیعی و لنفوسیت T کشنده با هم متفاوت اند. برخی از این تفاوت ها را مشاهده می کنید.

3. لنفوسیت T ویروس را نابود نمی کند اما یاخته ویروسی را نابود می کند.

4. شیوع آنفلونزای پرندگان، با افزایش فعالیت نوعی اینترفرون (ا) در ارتباط است!

