

免疫がかかわる病気

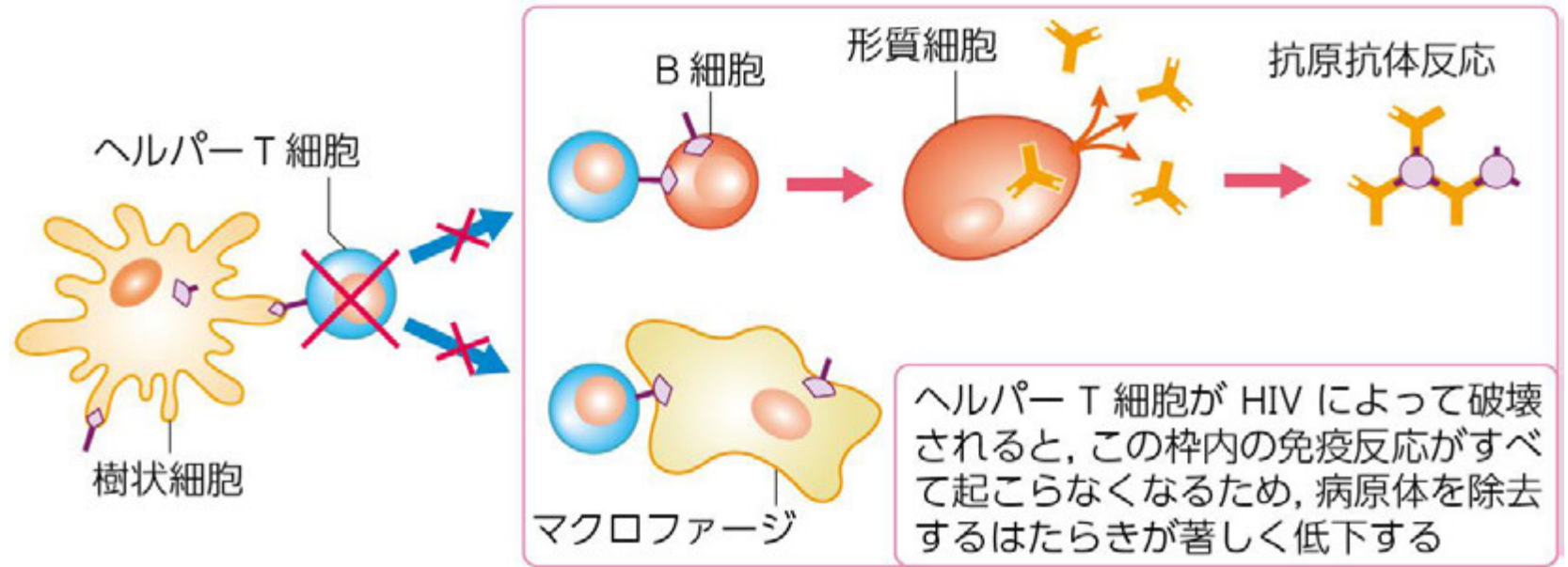
教授資料付属の「教科書解説動画」に対応したスライドです

免疫のはたらきが低下すると何が起こるのだろうか？

- ・免疫のはたらきが低下すると、通常発病しない病原体に感染し、発病してしまうことがある(日和見感染)



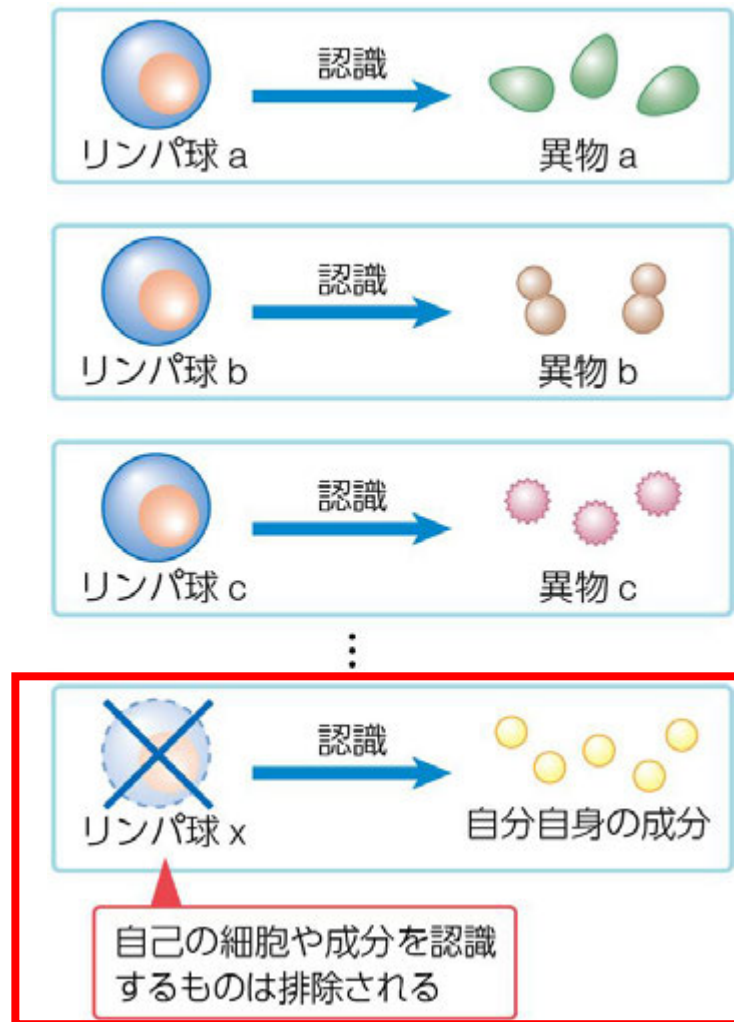
▲カンジダ



▲エイズが発症した場合

免疫がかかわる病気

免疫が自分のからだを攻撃することはないのだろうか？



免疫がかかわる病気

免疫が自分のからだを攻撃することはないのだろうか？

- ・自己の正常な細胞や物質を抗原として認識し、攻撃してしまうことを**自己免疫疾患**という
例：関節リウマチ，1型糖尿病など

免疫がかかわる病気

免疫が過敏にはたらくとどうなるのだろうか？

- ・免疫が過敏にはたらいて、からだに不都合な症状が現れることをアレルギーといい、アレルギーの原因となる物質をアレルゲンという
- ・アレルギーによって、急激な血圧の低下など生命にかかわる重篤な症状が引き起こされることを、アナフィラキシーショックという

