

[det cellulære forsvar]

Makrofag opfanger fremmed materiale

Makrofag fagocyterer fremmedlegeme og viser antigenerne til B- og T-lymfocytter i en lymfeknude

Makrofagen finder en T-lymfocyt der er specialiseret i det pågældende antigen

T-lymfocytten deler sig, og der udvikles: T-hjælper, T-memory, T-suppressor og T-dræber

[det cellulære forsvar]

T-hjælper

Sensibiliserer B-lymfocytter til omdannelse til plasmaceller (der kan danne antistoffer)

T-suppressor

Dæmper B-lymfocytternes antistofproduktion

T-memory

Husker specifik antigen sammensætning (hurtigere, kraftigere reaktion næste gang)

[det cellulære forsvar]

T-dræber

Kaldes også cytotoksiske T-lymfocytter

Sprænger hul på syge celler, vandrer i lymfebaner og blod – direkte bekæmpelse

Specifikke T-dræber kan kobles til specifikke virusantigener, og denne type T-dræber opformerer ved dette møde

[det cellulære forsvar]

