



Opsummering og vigtige begreber – Immunforsvaret

Baseret på kapitel 5 side 81-110

Når du har læst kapitel 5, bør du kunne redegøre for

- Hvilken funktion immunforsvaret har og hvordan det er opbygget
- Hvilke forskellige typer af celler og molekulære komponenter immunforsvaret indeholder
- Funktionen af de forskellige celler og molekulære komponenter
- Den overordnede virkning af henholdsvis det uspecifikke og specifikke forsvar
- Antistoffernes molekulære struktur og funktion
- Forskellige viruspartiklers opbygning, deres livscyklus og formering intracellulært hos virusvæerten
- Immunforsvarets bekæmpelse af en typisk virusinfektion
- Forskellige vaccinationstyper og deres virkemåde – herunder princippet i en mRNA-vaccine
- Virkemåden af udvalgte immunologiske metoder – herunder Elisa-test
- Princippet i immunterapi og dens anvendelsesmuligheder.

Forklar med egne ord de nedenstående begreber:

	Begreb	Egen forklaring
1	Det ydre forsvar	
2	Det uspecifikke forsvar	
3	Det specifikke forsvar	
4	Fagocytose	
5	Patogen	
6	Granulocyt	
7	Dendrit	
8	Makrofag	
9	NK-celle	
10	Mastcelle	
11	Histamin	
12	Anti-histamin	



13	Komplementsystem	
14	Cytokiner	
15	Interferon	
16	Inflammation	
17	T-lymfocyt	
18	B-lymfocyt	
19	Antistof	
20	Antigen	
21	IgG	
22	IgM	
23	Antigenpræsentation	
24	MHC I og MHC II	
25	Primær respons	
26	Sekundær respons	
27	Huskecelle	
28	Vaccination	
29	Immunitet	
30	Passiv immunisering	
31	Aktiv immunisering	
32	mRNA-vaccination	
33	ELISA	