

6. Kroppens immunförsvar skyddar oss mot sjukdomar

anafylaktisk chock

En plötslig och livsfarlig allergisk reaktion som gör att andningsvägarna sväller vilket orsakar andningssvårigheter.

Borrelia

En bakterie som sprids av fästingar och orsakar sjukdomen borrelios.

borrelios

En sjukdom som orsakas av en Borrelia-bakterie och överförs av fästingar.

fagocyter

Vita blodkroppar som, tillsammans med lymfocyterna, är en del av kroppens inre försvar. De omsluter mikrober och bryter ner dem. Se också lymfocyter.

hyposensibilisering

En metod att bota allergi så att man långsamt vänjer immunsystemet vid ämnen som tidigare framkallat allergiska reaktioner. Kallas också allergivaccination.

immunitet

Kroppens förmåga att kämpa mot sjukdomar.

inre försvar

Den del av kroppens försvarssystem som sköts av vita blodkroppar.

ljumskar

Gränsområdet mellan låret och underlivet.

lymfknotor

Delar av lymfsystemet som innehåller mycket vita blodkroppar.
En del av kroppens inre försvar.

lymfkärl

Den del av lymfsystemet som transporterar lymfvätskan.
Se också lymfsystemet.

lymfocyter

Vita blodkroppar som, tillsammans med fagocyterna,
är en del av kroppens inre försvar.
Producerar antikroppar som dödar mikrober.
Se också fagocyter.

lymfsystemet

Ett system av kärl, lymfvätska och lymfknotor
som transporterar vätska från vävnaderna till blodomloppet.

lymfvätska

Vätskan i lymfkärlen. Se också lymfsystemet.

melanin

Ett färgämne som bildas av speciella celler i huden.
Ger huden en mörk färg och skyddar mot solens skadliga strålning.

minnesceller

Vita blodkroppar som kommer ihåg mikrober som tagit sig in i kroppen.

När samma mikrob försöker ta sig in på nytt känner minnescellen igen den och förstör den med antikroppar.

motståndskraft

Se också immunitet.

Salmonella

Bakterier som orsakar tarminfektioner.

svettkörtlar

Körtlar som avger svett på huden och deltar i kroppens värmereglering.

talgkörtlar

Hudkörtlar som avsöndrar skyddande fett på huden. Fettet hindrar mikrober och skadliga ämnen att tränga igenom. Fettet kallas också talg.

UV-strålning

Ultraviolett strålning, en del av solens elektromagnetiska strålning.

urdjur

Mikroskopiskt små encelliga djur. Vissa orsakar sjukdomar.

vaccination

En metod för att skapa immunitet mot sjukdomar genom att utsätta kroppen för delar av mikrober eller försvagade mikrober.

yttre försvar

Huden, slemhinnorna och andningsvägarnas flimmerhår som skyddar oss mot mikrober och skadliga ämnen i omgivningen.

zoonos

En sjukdom som kan överföras från andra djur till människor och tvärtom.