



Autoimunitāte un autoimūnas slimības

Inese Mihailova

Neiroimunologu asociācijas
dibināšanas konference

2013.g.8.martā



Autoimunitāte

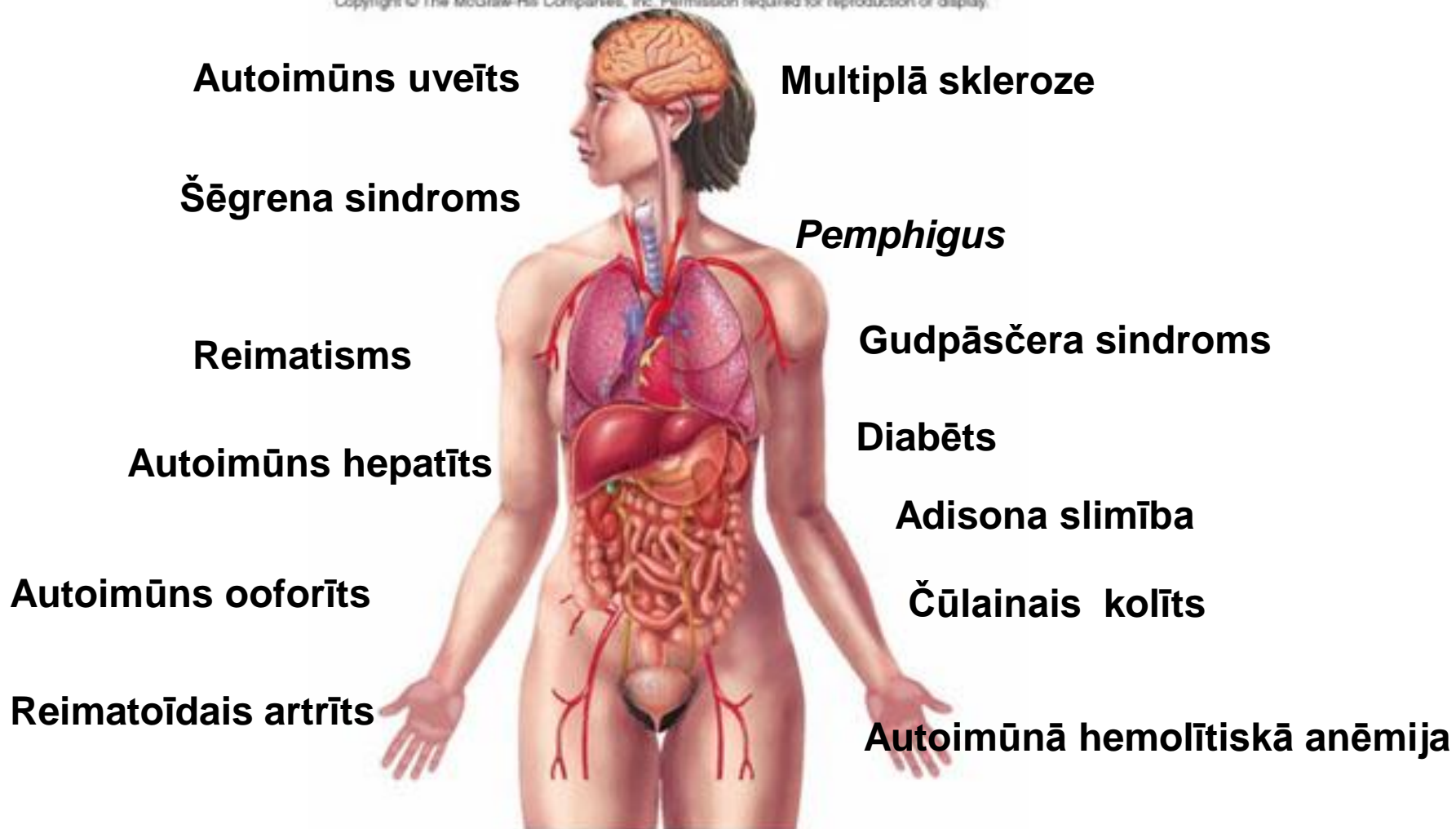
- **Imūnās sistēmas spēja reaģēt pret paša organisma antigēniem – autoantigēniem**
- **Normāla imūnās sistēmas īpašība**

Autoimūna slimība

- Autoantivielas saistās ar organisma audiem un izraisa to **iekaisumu** vai **funkciju traucējumus**

Var skart jebkuru orgānu. . .

Copyright © The McGraw-Hill Companies, Inc. Permission required for reproduction or display.



Autoimūno slimību norise un sekas

- **Hroniska norise: remisijas un aktivitāte**
- **Pilnīga izārstēšanās - reti**
- **Skartā orgāna funkcijas zudums**
- **Terapija: ilgstoša, smaga ,blaknes**

Autoantivielu diagnostika

- **Specifiskas vai raksturīgas**
- **Titrs**
- **Saistība ar klīnisko ainu**
 - orgānu bojājumu**
 - slimības aktivitāti**
- **Noteikšanas metode**

Ģenētiska predispozīcija

Hormoni

Autoimūna slimība

Apkārtējās vides faktori

Imūnregulācijas traucējumi

Stress
Infekcijas
Medikamenti

