



Medicinska aspekter på autism



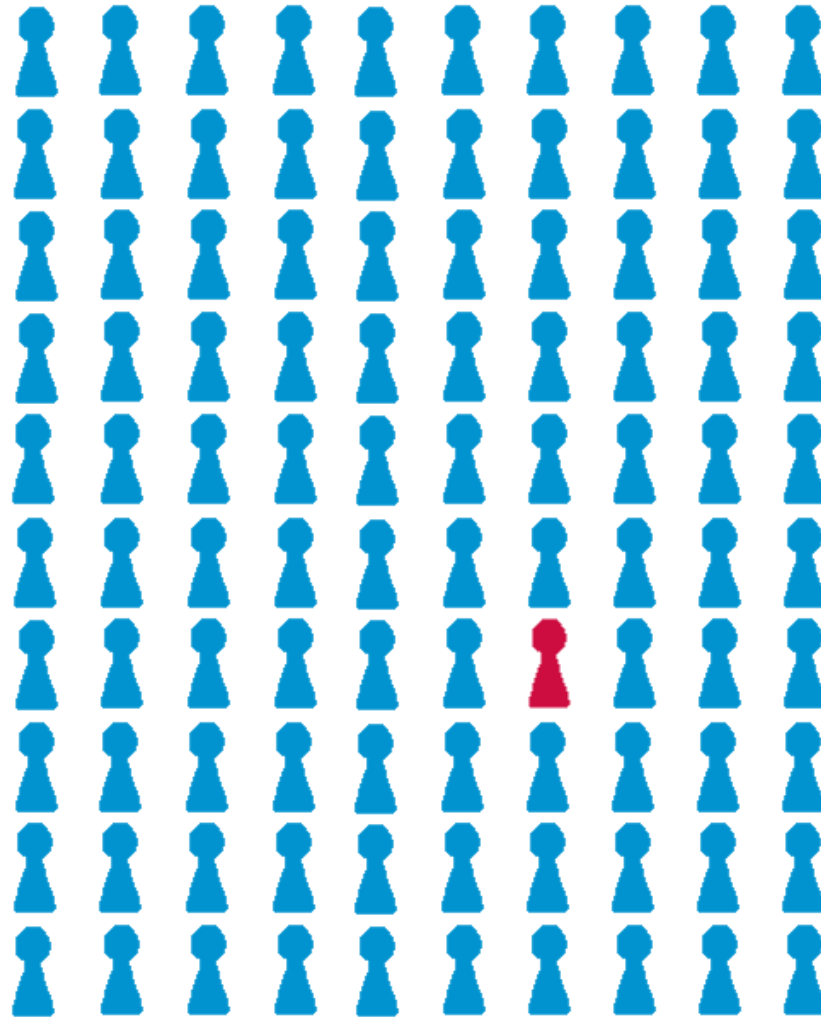
Bakgrund

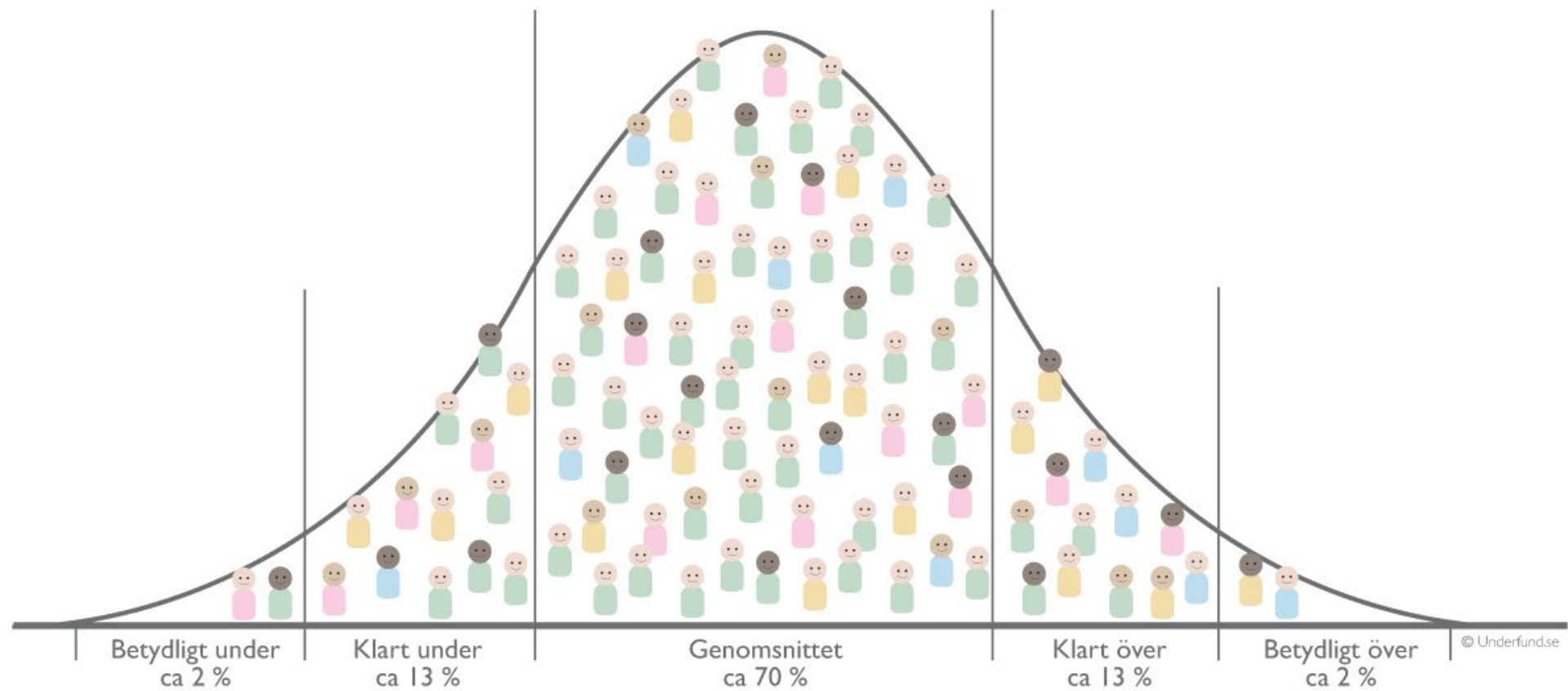
Samsjuklighet

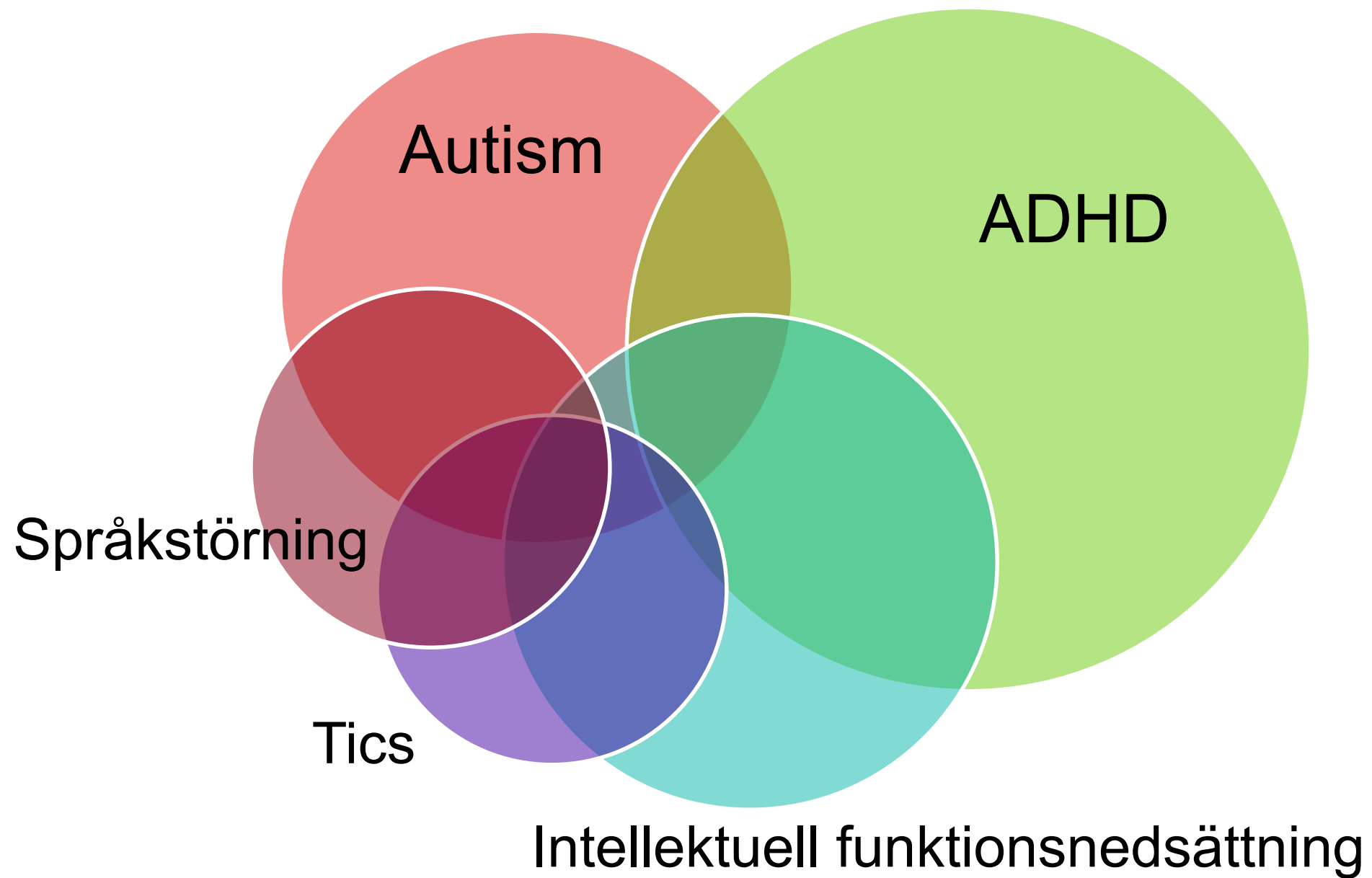
Medicinsk utredning

Läkemedel

1 av 100 förskolebarn







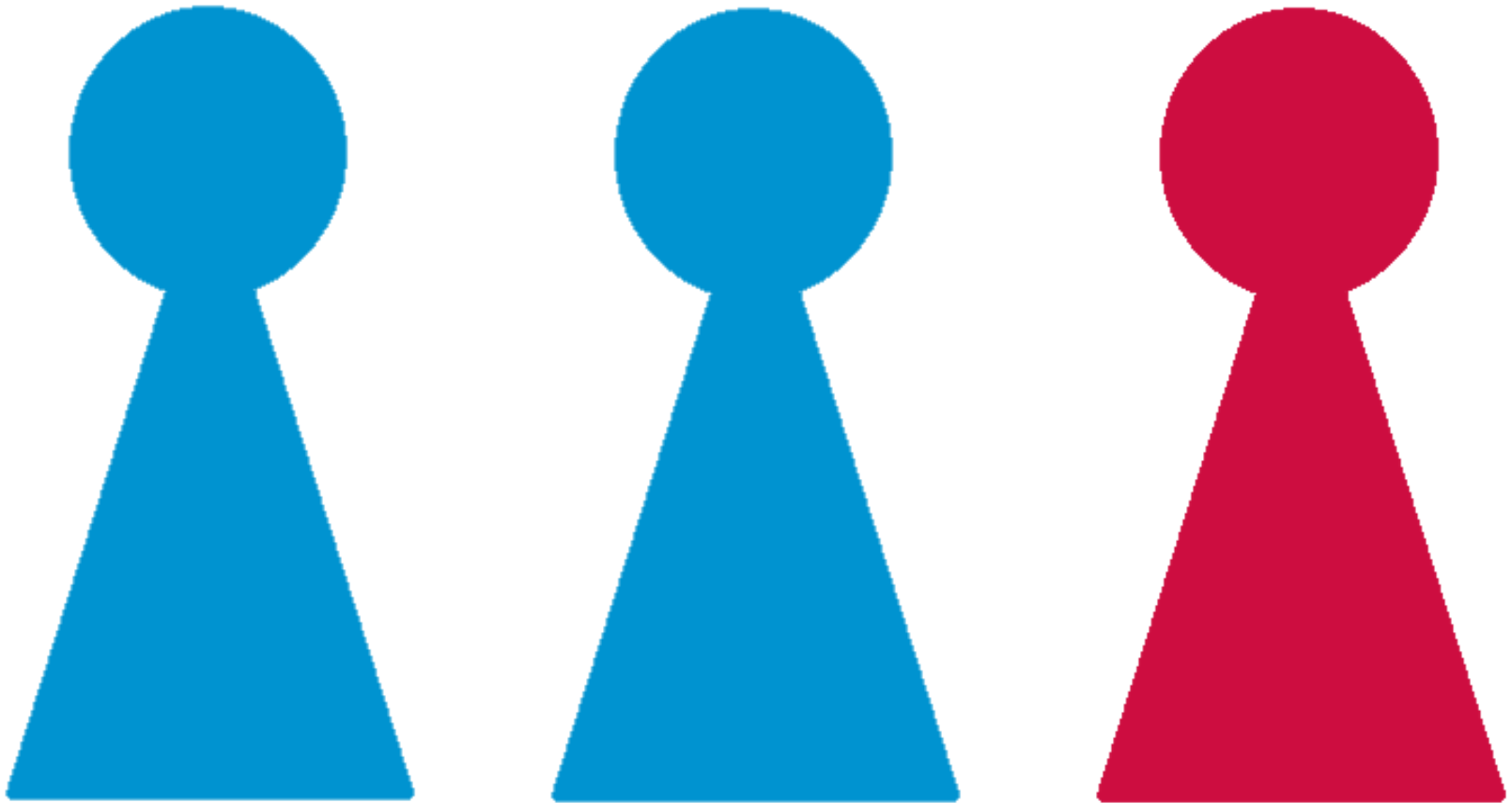


Trappan - YouTube

1 av 10 barn med lindrig if



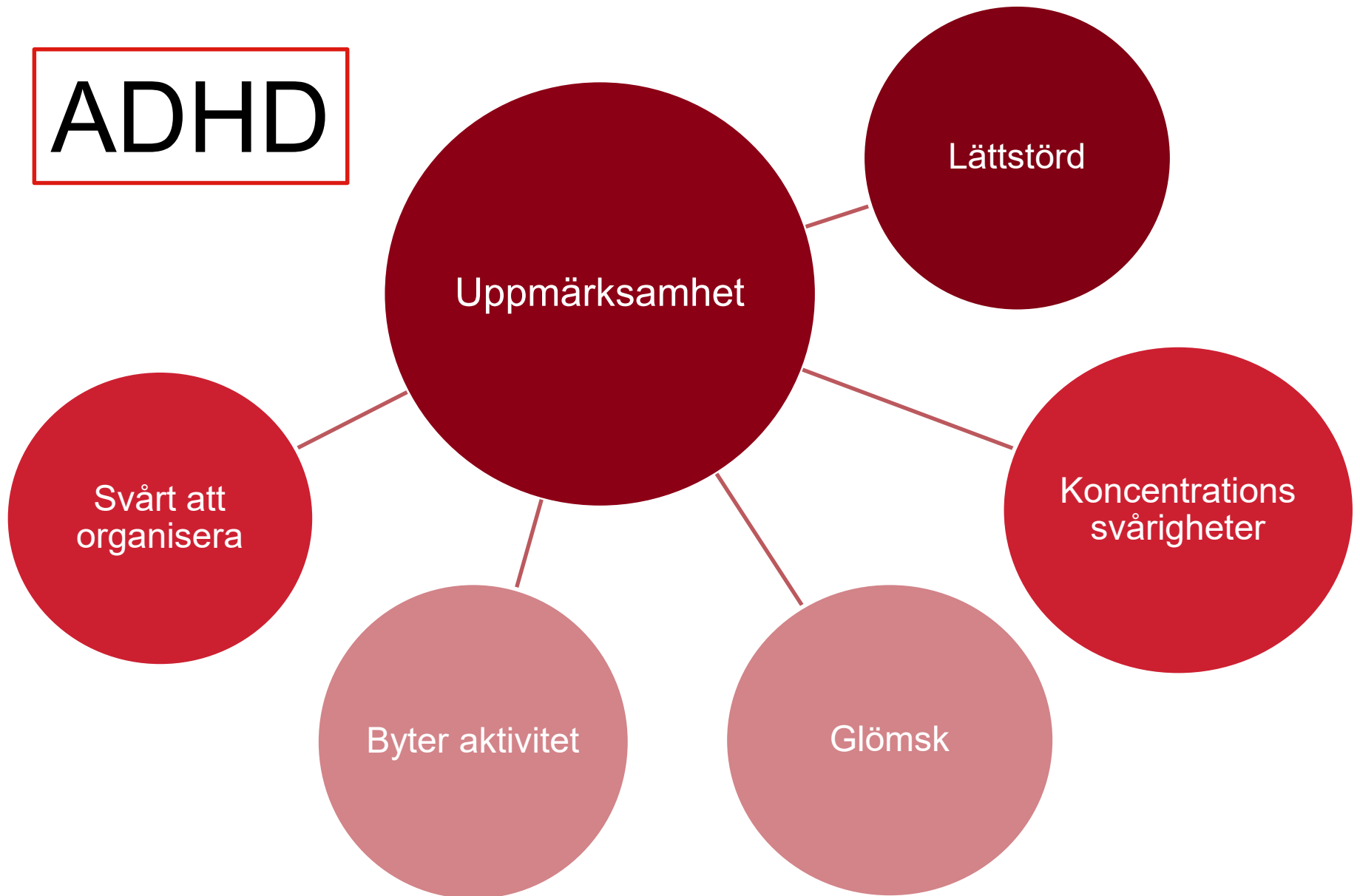
1 av 3 barn med medelsvår till djup if



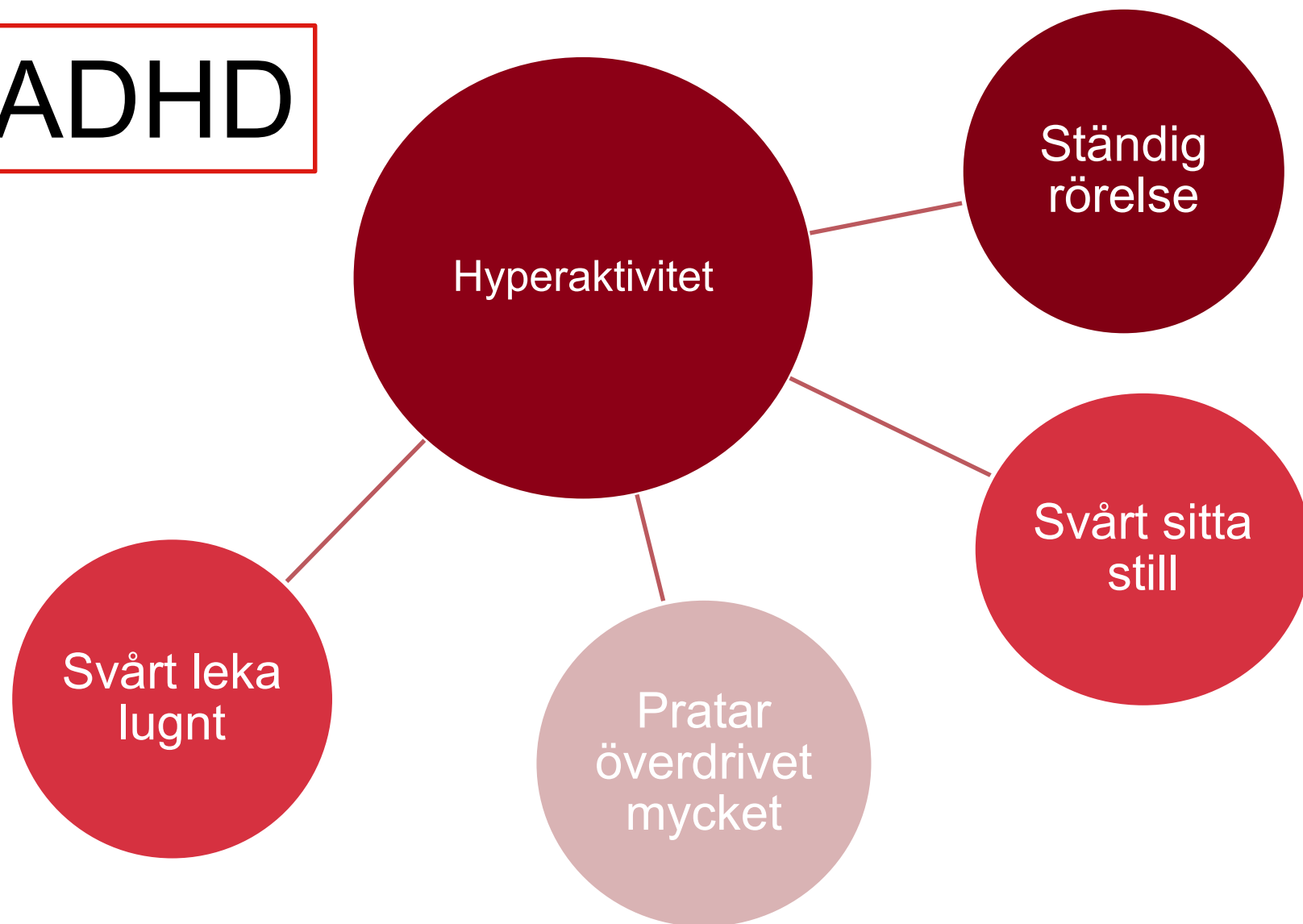


Attention Deficit Hyperactivity Disorder

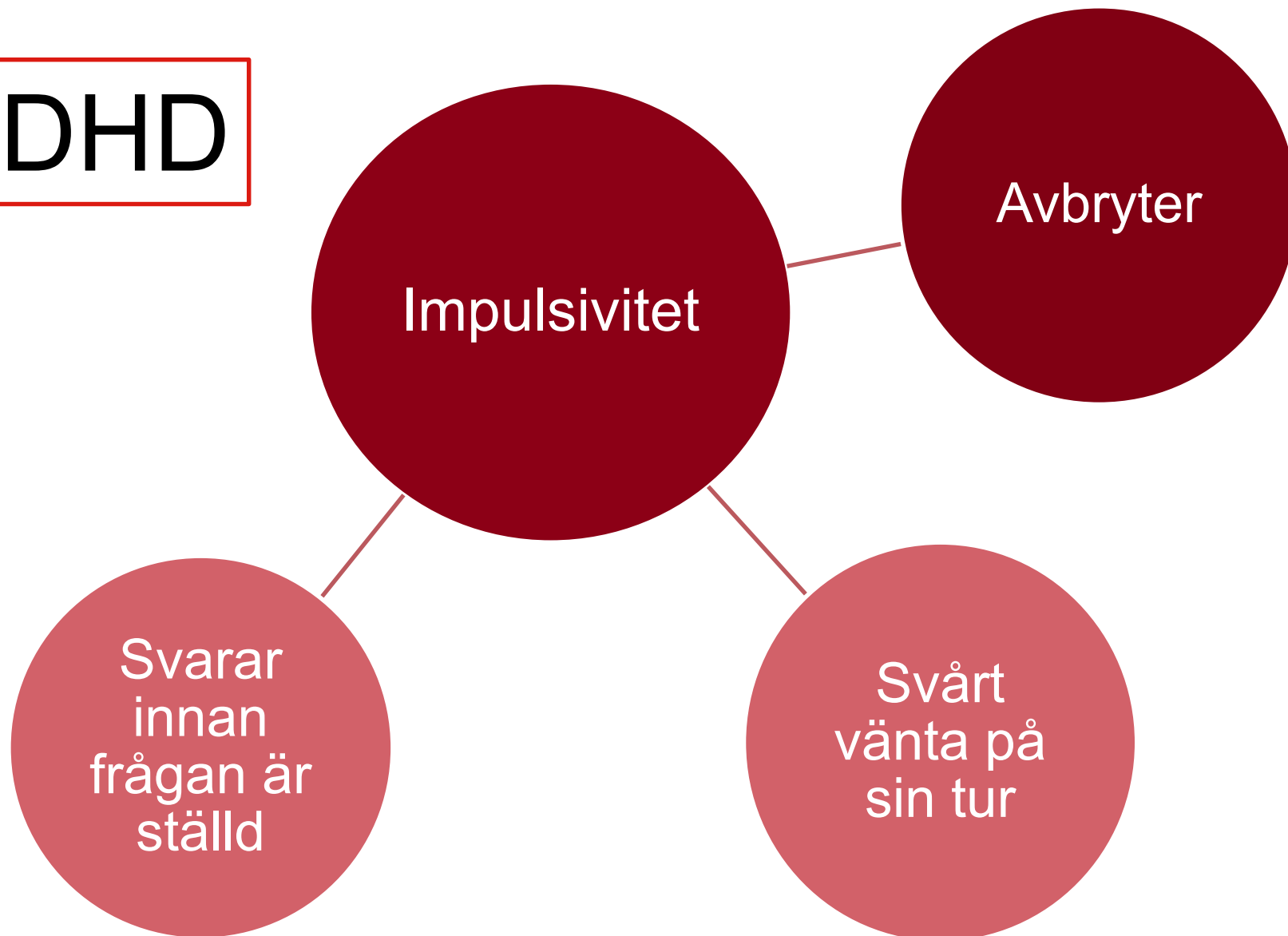
ADHD

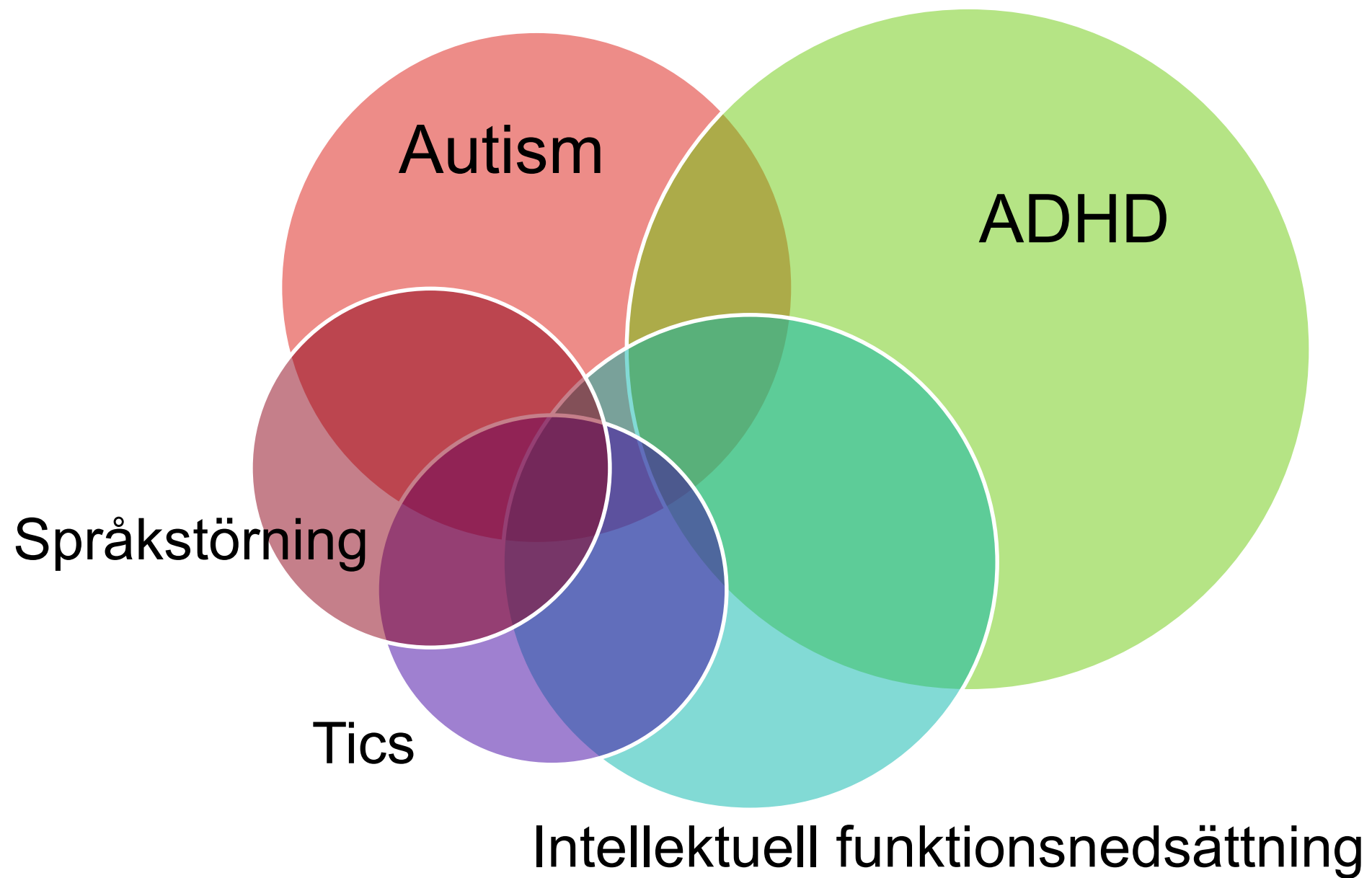


ADHD



ADHD





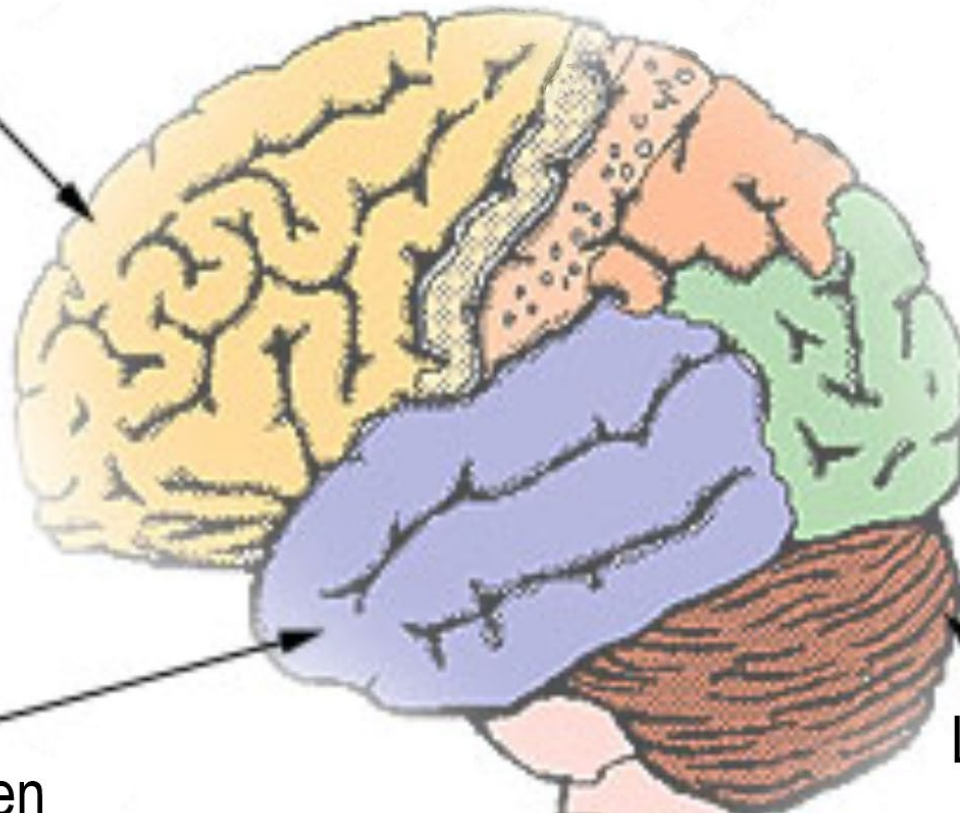
Hjärnans funktion

Pannloben

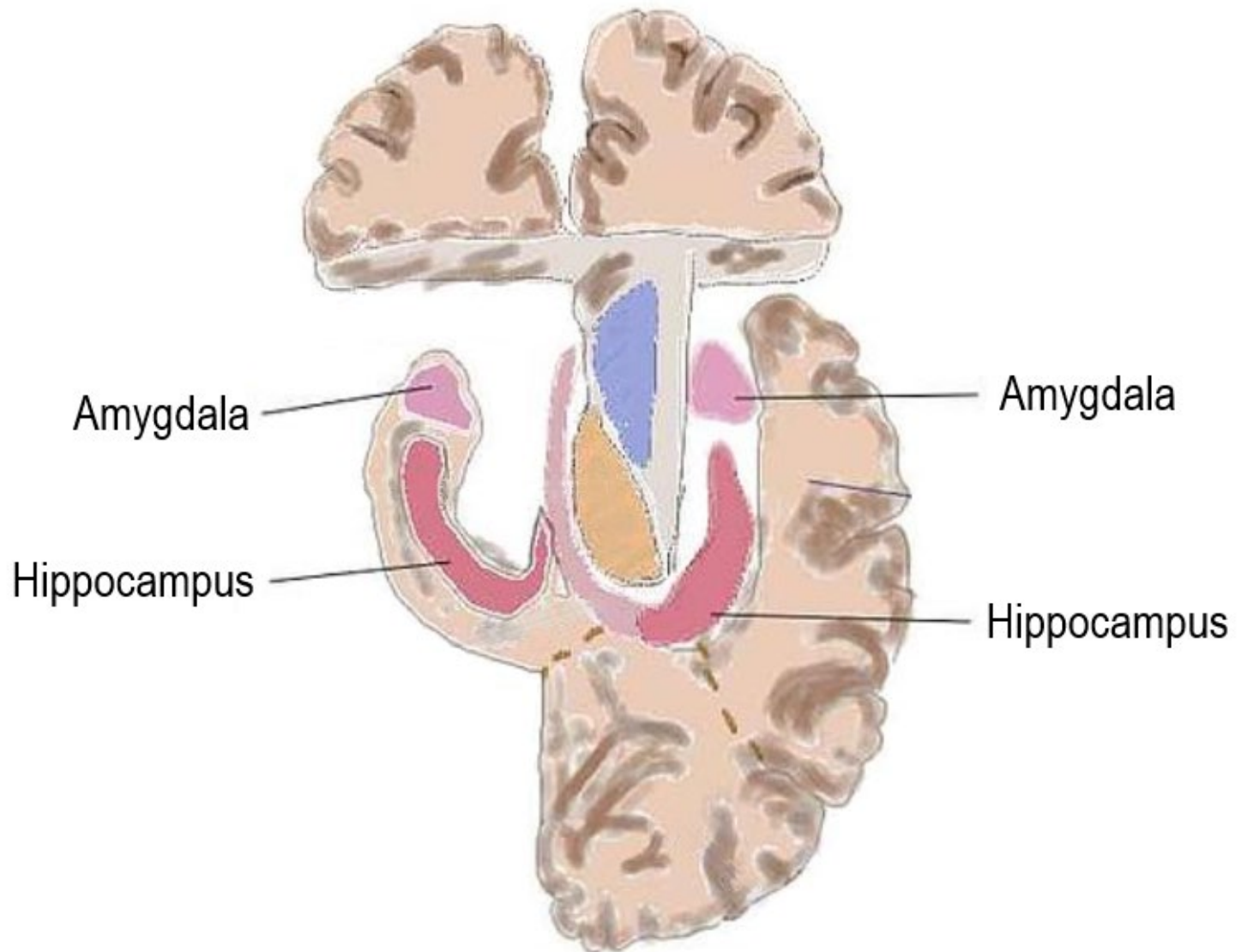
Tinningloben

Hjärnstammen

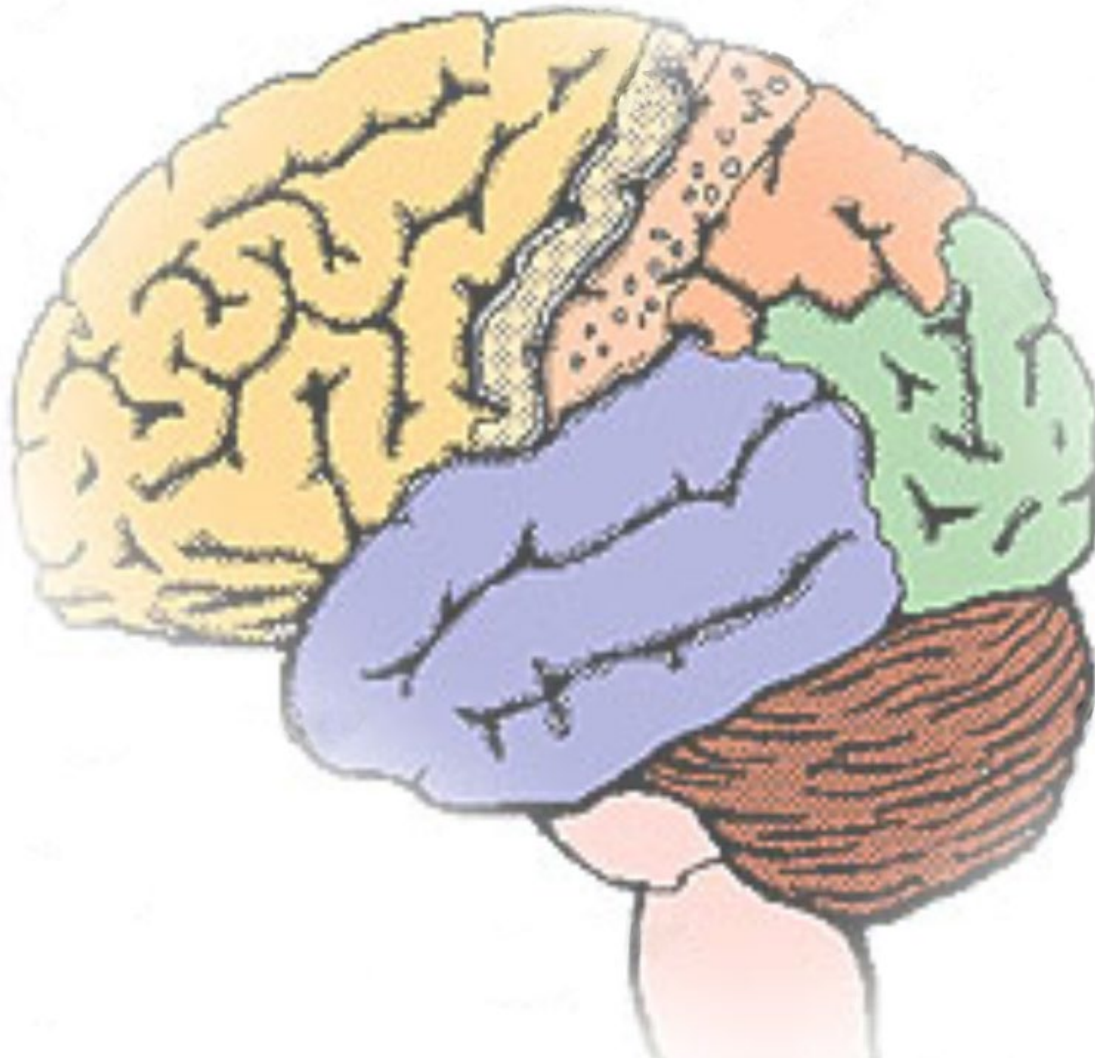
Lillhjärnan



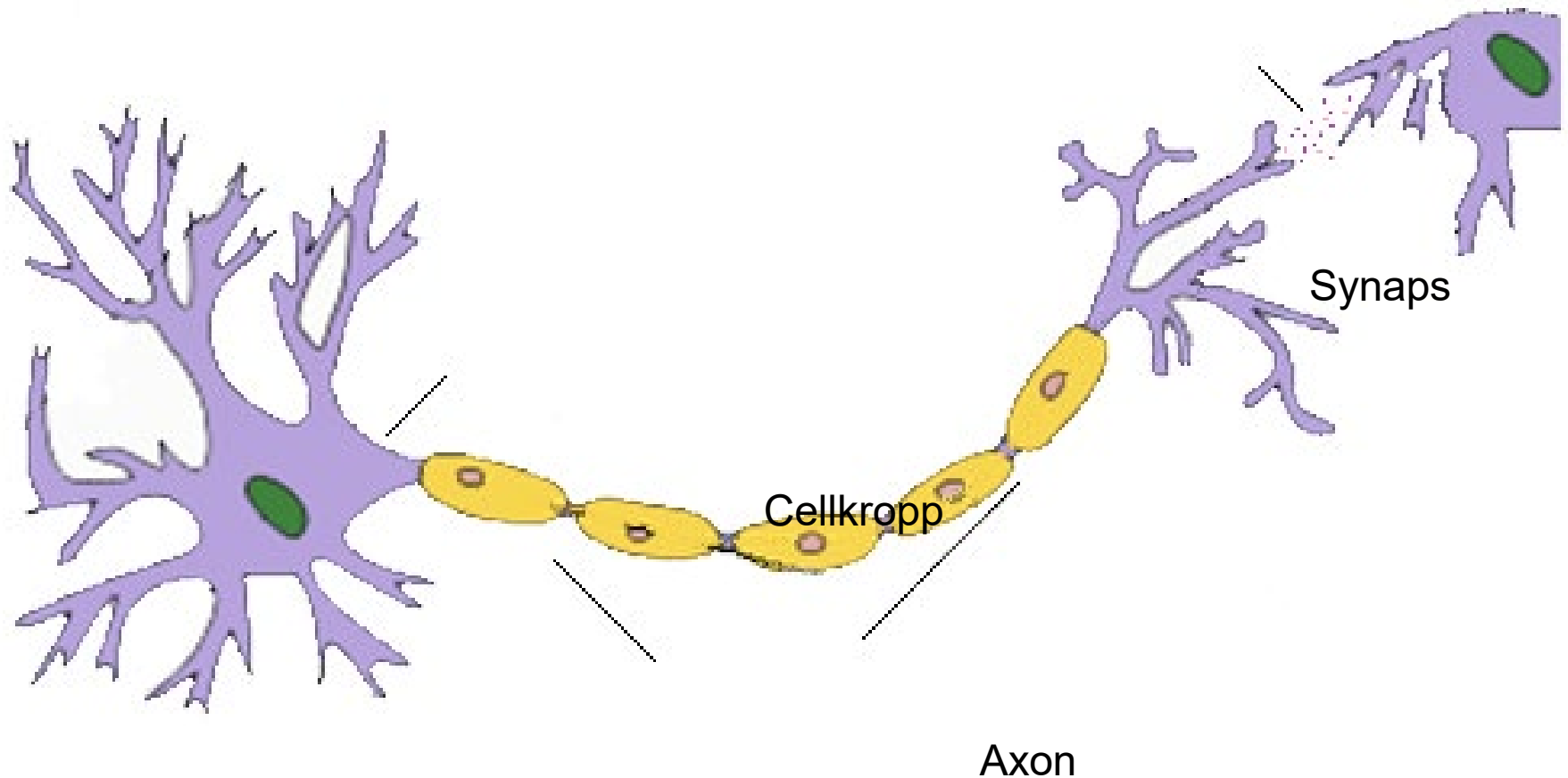
Hjärnans funktion



Annorlunda utveckling



Annorlunda utveckling



Kända riskfaktorer för autism

- Genetiska faktorer
 - vanligaste kända riskfaktorn
- Fosterskador
 - t.ex. röda hund hos modern, alkoholmissbruk
- Skador vid förlossning och i nyföddhetsperiod
 - t.ex. mycket för tidigt födda barn med hjärnskada har ökad risk
- Sjukdomar som ger hjärnskada
 - t.ex. svår epilepsi, vissa ämnesomsättningssjukdomar

Forskning om riskfaktorer för autism

- Annorlunda föräldra-barninteraktion är en följd av barnets annorlunda samspel och behov, inte orsaken till barnets autism
- Mässlingsvaccination orsakar INTE autism
- Andra omgivningsfaktorer kan bidra

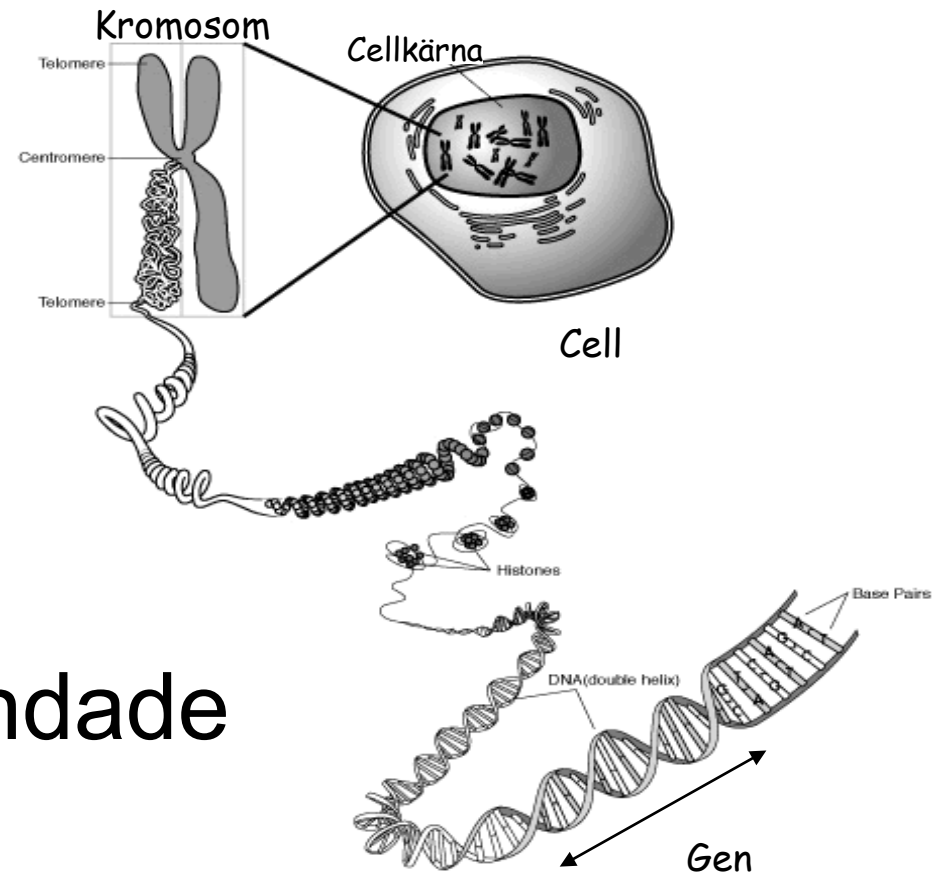
Ärftlighet vid autism



- Enäggstvillingar:
har en autism har den andre det i 50%
- Tvåäggstvillingar:
har en autism har den andre det i ca 10%

Omslagsbild från Newsweek 8 september 2003

Genetiska orsaker



Många gener inblandade

Diagnoser kan beskriva



Symptom

Orsak

Mål för medicinsk utredning

Hitta andra sjukdomar och
funktionshinder

Förklaring och underlag för att diskutera
prognos

Underlag för genetisk rådgivning

Exempel medicinsk utredning

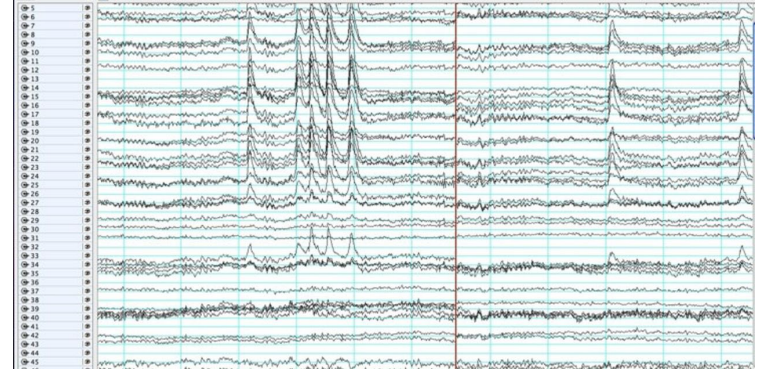
- Kroppsundersökning
- Undersökning av syn och hörsel
- EEG
- Magnetkameraundersökning
- Genetisk utredning
- Blodprovtagning



Vad påverkar funktionsförmågan

- Grad av intellektuell funktionsnedsättning (IF)
- Epilepsi
- Tillgång till autismvänlig miljö
- Tidig upptäckt och insatser
- Stressfaktorer

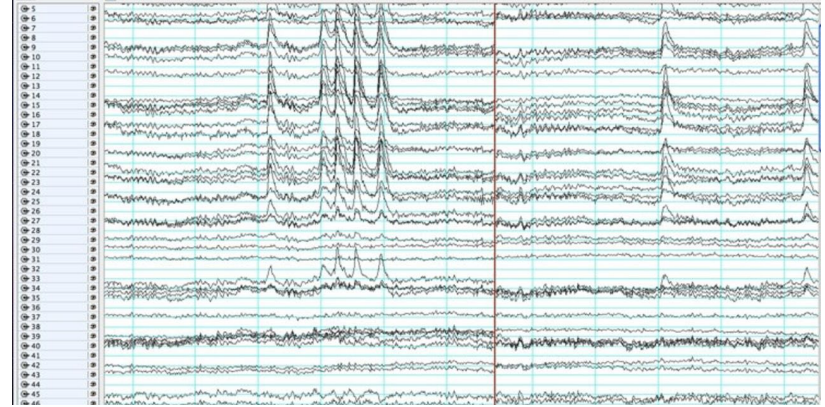
Epilepsi



1 av 3 av barn med if och autism



Epilepsi



7-16% av barn med autismspektrumtillstånd

Ätstörningar

- Pica
- Idisslande
- Restriktiv ätstörning

Restriktiv ätstörning



Restriktiv ätstörning

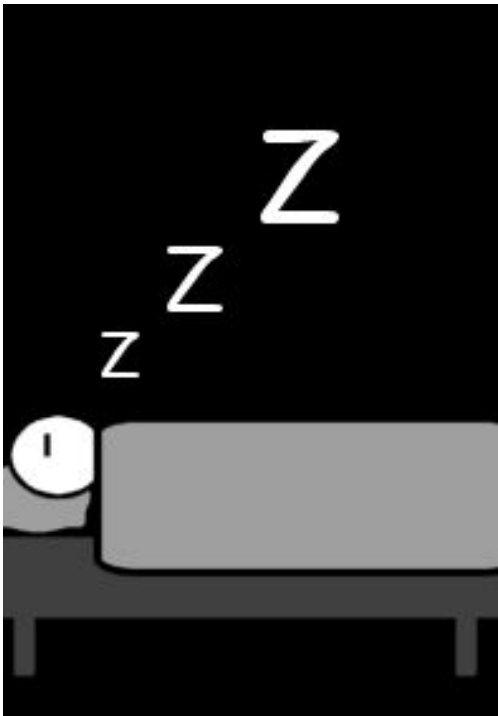
Kan bero på

- extrem känslighet för utseende, färg, lukt, konsistens, temperatur eller smak
- ointresse av mat, tycks ej känna hunger
- rädsla att sätta i halsen, kräkas

Restriktiv ätstörning

- Bästa behandlingen:
 - en förskola och skola som pratar med föräldrarna och anpassar maten efter barnets preferenser
 - en dietist som kan autism och som är en del av hab-teamet

Sömnsvårigheter



Förstoppning

BRISTOLSKALAN ÖVER AVFÖRINGSFORMER

Typ 1



Separata hårda klumpar som liknar nötter

Typ 2



Korvformad med klumpar

Typ 3



Liknar en korv med sprickor på utsidan.

Typ 4



Liknar en korv, smidig och mjuk.

Typ 5



Mjuka klumpar med skarpa kanter (lätta att få ut).

Typ 6



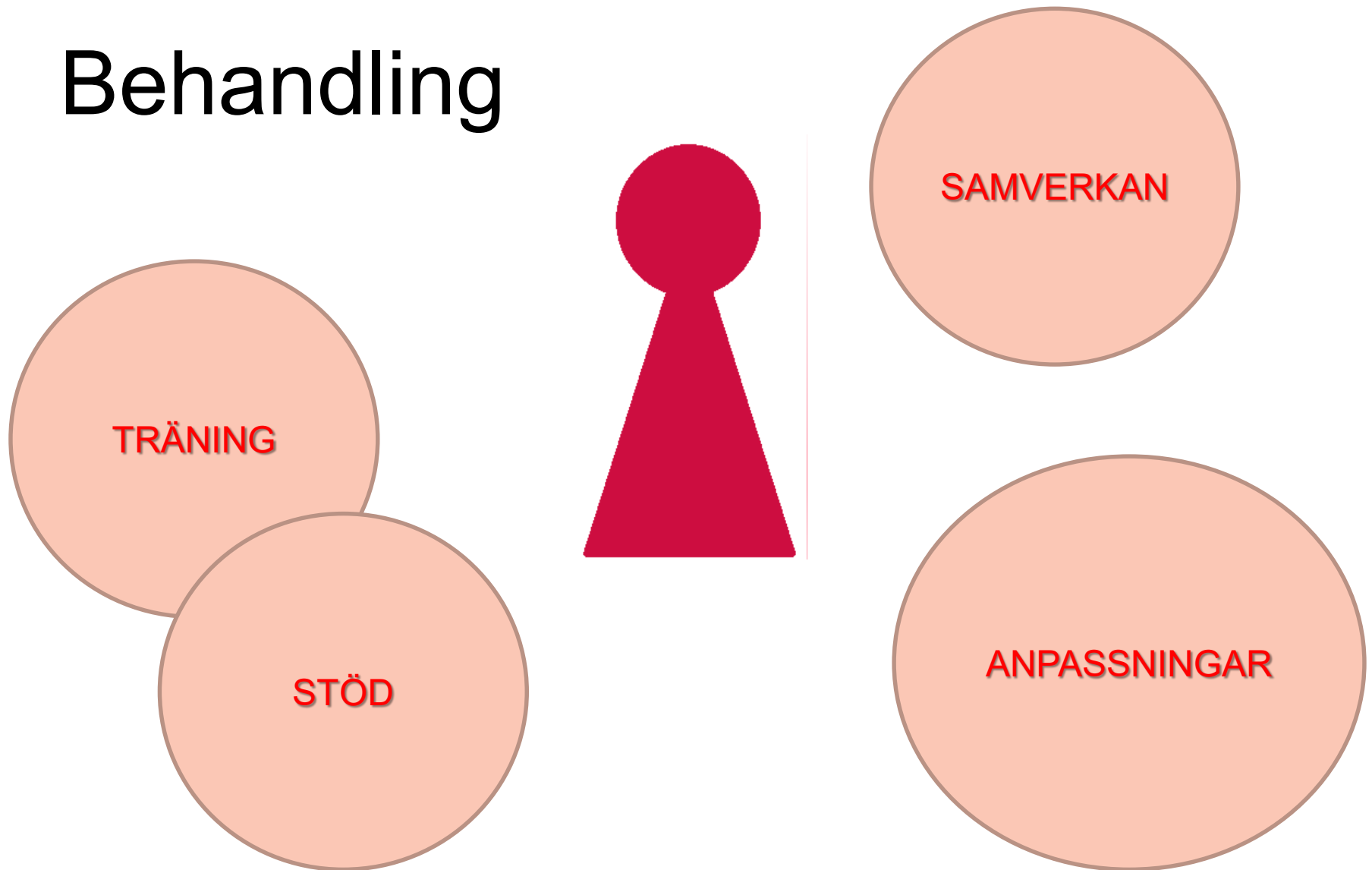
Småbitar.

Typ 7

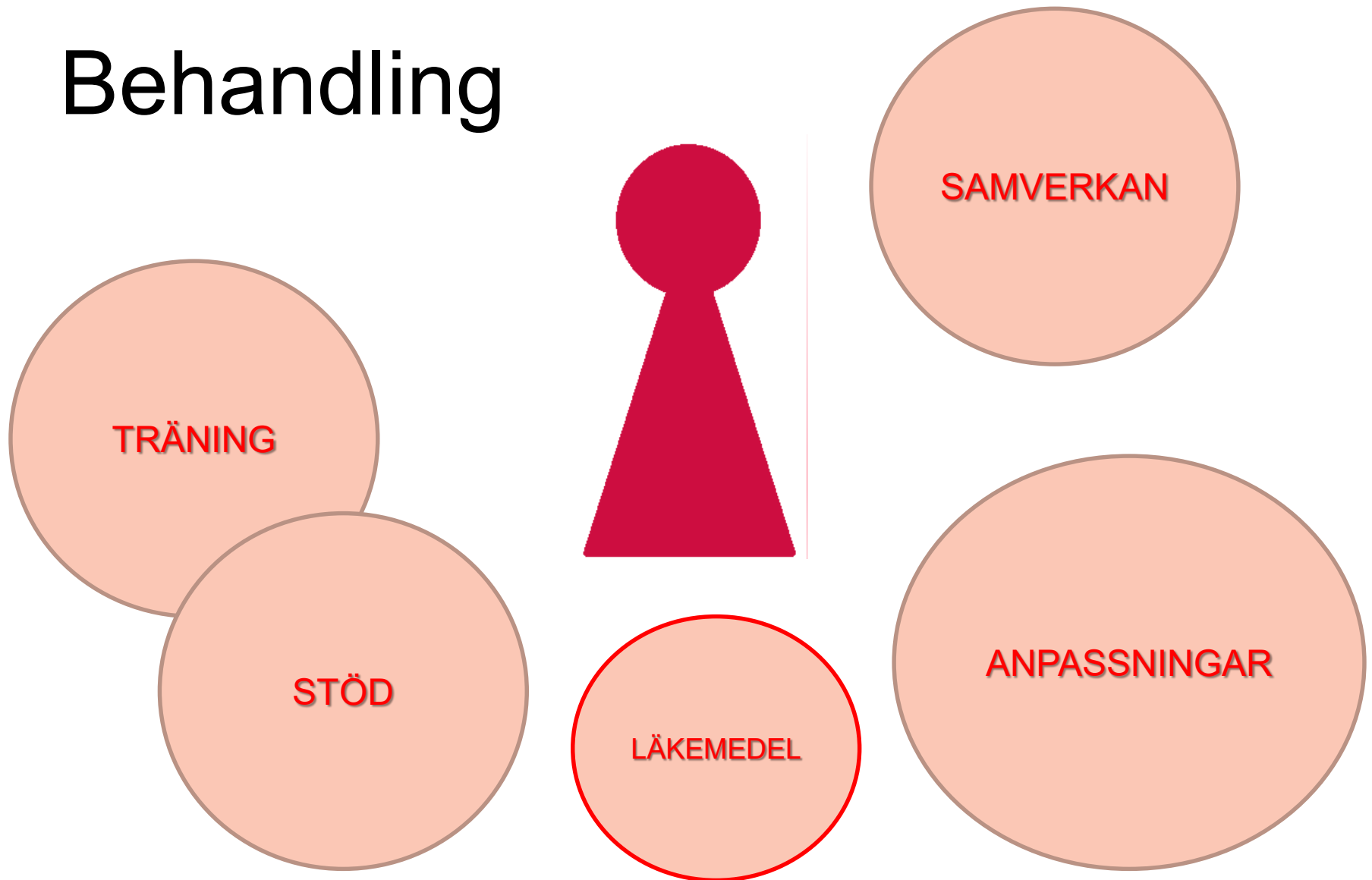


Vattnig utan klumpar. Enbart vätska.

Behandling



Behandling



Läkemedel

För att mildra svåra beteenden som riskerar att leda till skada

- Hyperaktivitet
- Våldsamt beteende
- Självskadande
- Repetitivt beteende

Behandla samsjuklighet

- Epilepsi
- Sömnstörning
- Tvång
- ADHD
- Depression
- Ångest

Exempel på läkemedel

- Centralstimulantia
- Antiepileptika
- SSRI-preparat
- Sömnmedicin
- Atypiska neuroleptika

Lästips

Webkurs från Autism Sverige

<http://www.autism.se/om-autism/webbkurs>

”Barn som tänker annorlunda”

Sök på ovanstående