



Astrid Lindgrens  
Barnsjukhus  
vid Karolinska  
Universitetssjukhuset



# Hirschsprungs sjukdom

## Utbildningseftermiddag



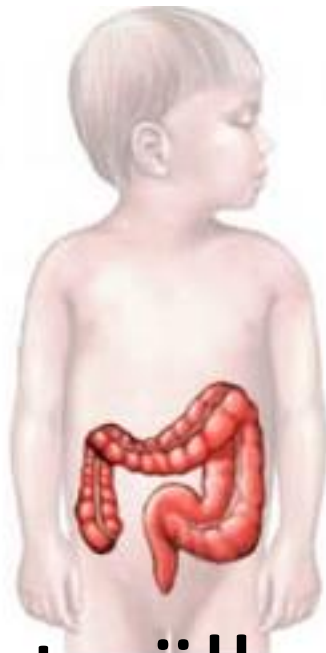


Astrid Lindgrens  
Barnsjukhus  
vid Karolinska  
Universitetssjukhuset



# Hirschsprungs sjukdom

## Utbildningseftermiddag



**Varmt välkomna!!!**



Astrid Lindgrens  
Barnsjukhus  
vid Karolinska  
Universitetssjukhuset



## Hirschsprungs sjukdom – Utbildningseftermiddag

**Plats: Eken, Norrbacka, Karolinska Universitetssjukhuset Solna**

### **Program**

- 13.00-13.10** Välkomna och introduktion
- 13.10-13.30** Hirschsprungs sjukdom, vad är det och varför får man sjukdomen? *Anna Löf Granström*
- 13.30-14.00** Operationer och stomier, knappar och andra operationer som kan behövas. *Anna Gunnarsdottir*
- 14.00-14.30** Vad händer när man blir vuxen? *Tomas Wester*
- 14.30-15.15** Kaffe med "mingel"
- 15.15-15.45** Tarmterapi, vad finns det för hjälp att få? *Agneta Währner, Helena Wigander, Lotta Söderberg, Maria Öjmyr-Joelsson*
- 15.45-16.15** Att vara förälder till ett barn med "Hirschsprungs sjukdom"  
*Olivia Nygren Brunell och Gunnar Alm*
- 16.15-16.30** ILCO, Tarm- Uro- och stomiförbundet *Malin Myrsell Mogren*

**Avslutning, utvärdering**

# Vad är Hirschsprungs sjukdom?

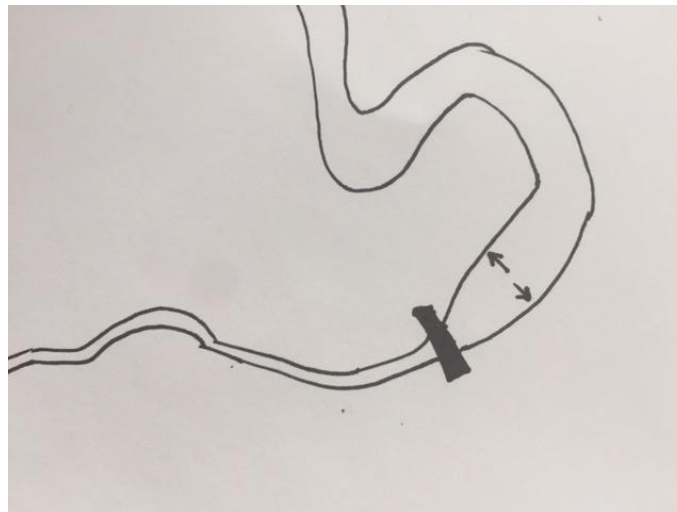
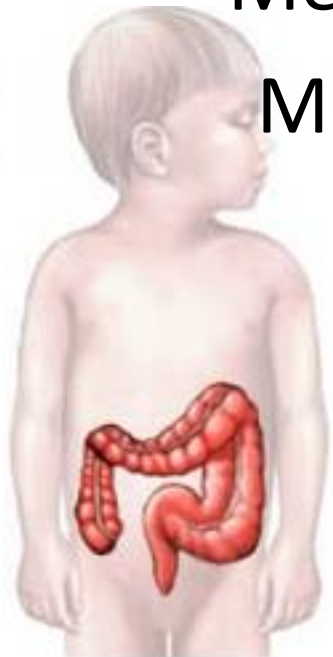


Harald Hirschsprung  
(1830-1916)

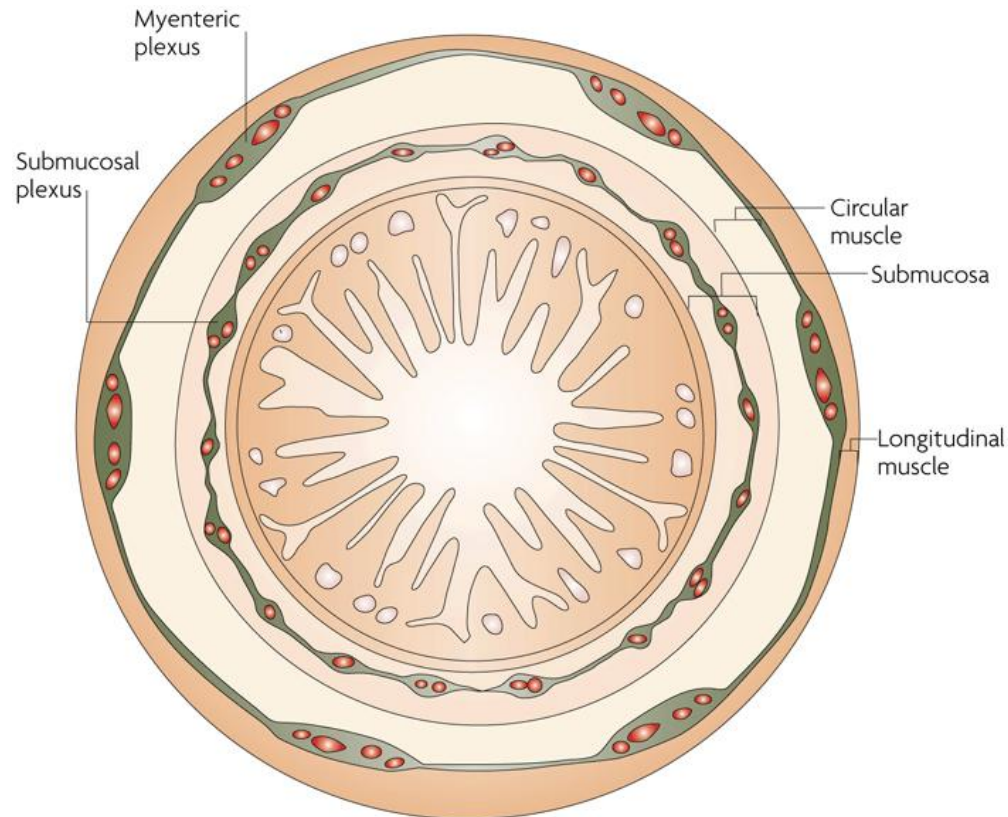
# Vad är Hirschsprungs sjukdom?

Medfödd avsaknad av nervceller till tarmen

Medför att tarmens motorik blir påverkad



# Vad är Hirschsprungs sjukdom?



# Olika nivåer av Hirschsprungs sjukdom



Rektum och sigmoideum 74%

Lång segment 18 %

Hela tjocktarmen 8 %



Astrid Lindgrens  
Barnsjukhus  
vid Karolinska  
Universitetssjukhuset



# Vilka symtom har man?

90 % nyfödda med kräkningar, uppspänd mage,  
ingen avföring eller barnbeck

10 % långvarig förstoppning





# Vilka symtom har man?

## Enterokolit

uppspänd mage

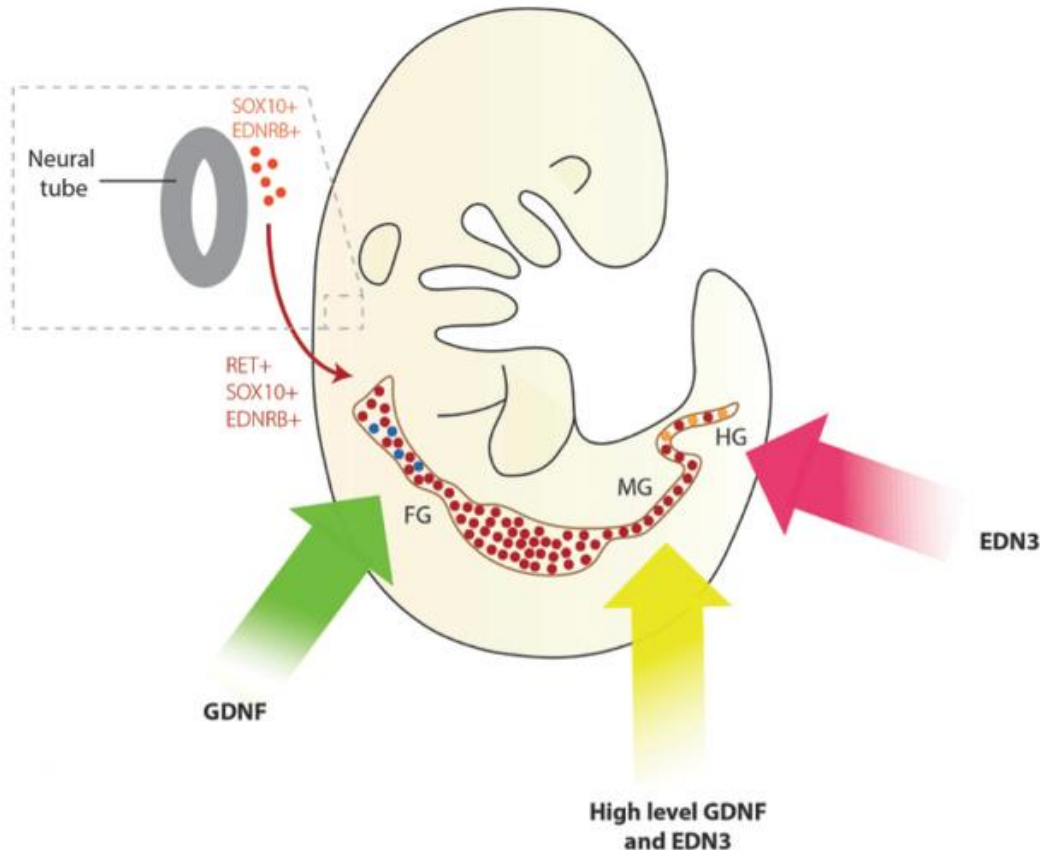
illaluktande lös avföring

feber

trött och slö

ingen aptit

# Varför får man Hirschsprungs sjukdom?



Vecka 5-12 bildas  
tarmens nervsystem



Astrid Lindgrens  
Barnsjukhus  
vid Karolinska  
Universitetssjukhuset



# Varför får man Hirschsprungs sjukdom?



Astrid Lindgrens  
Barnsjukhus  
vid Karolinska  
Universitetssjukhuset

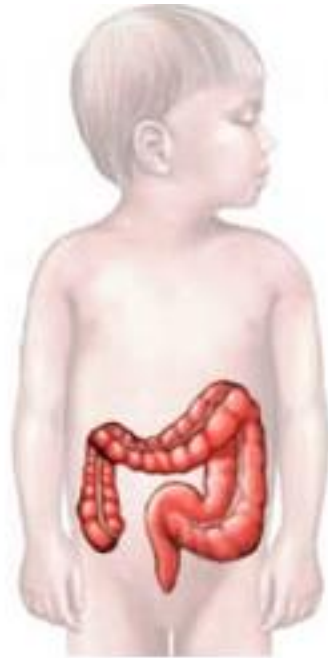


# Varför får man Hirschsprungs sjukdom?



# Varför får man Hirschsprungs sjukdom?

Miljö faktorer



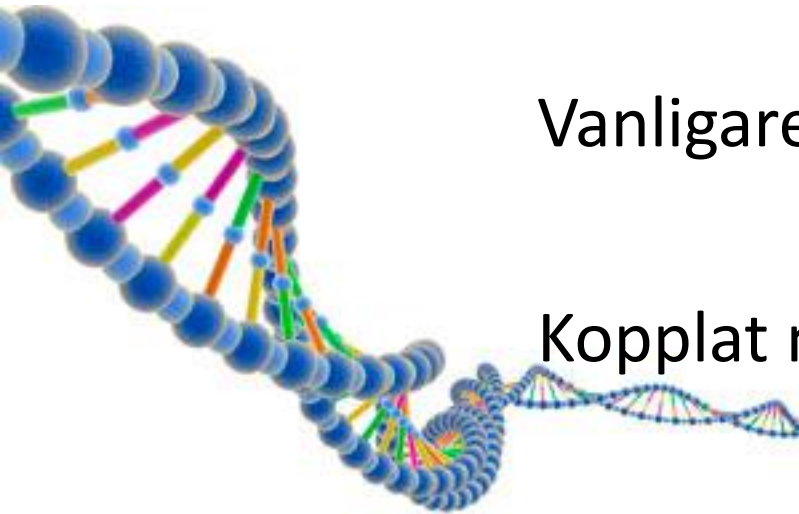
Genetiska faktorer

# Genetiska faktorer

Vanligare hos pojkar 4:1

Kopplat med Downs syndrom

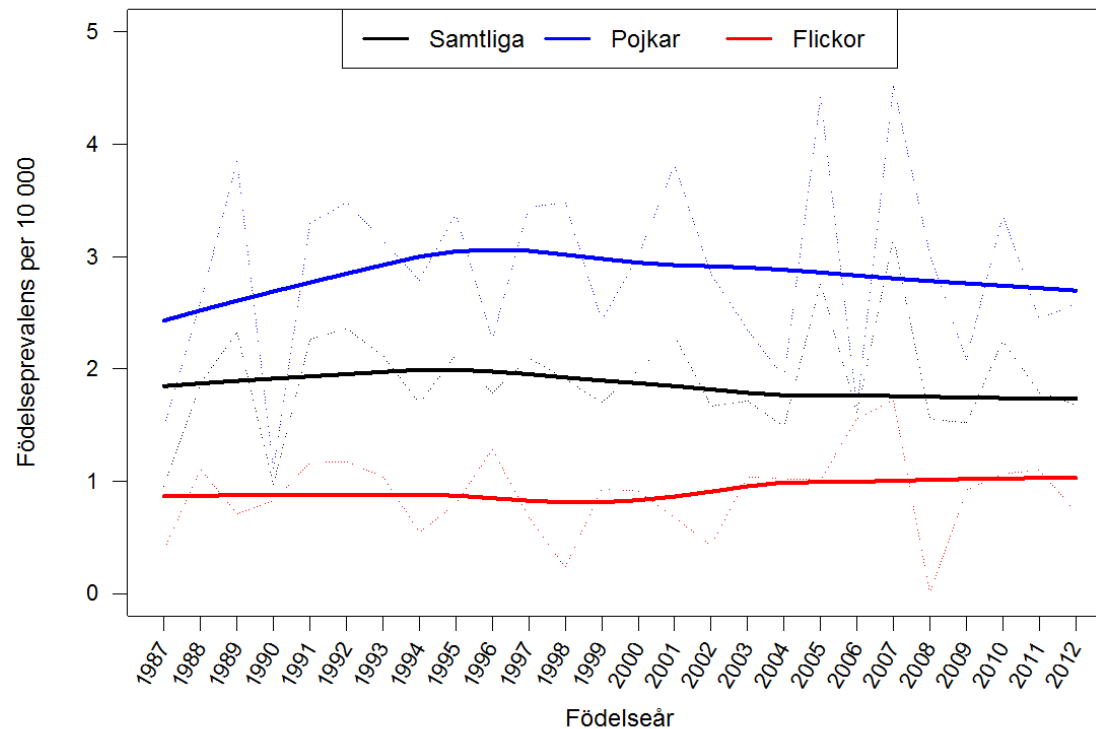
Kopplat till ett tiotal genmutationer



# Miljö faktorer

- Mammans ålder påverkar inte risken
- Ordning i syskonskaran påverkar inte risken
- Övervikt hos mamman kan öka risken

# Hur många föds med Hirschsprung sjukdom?



1 av 5000 födda



# Utredning

Barnkirurgisk klinik

4 st i Sverige

Kolonröntgen

Vävnadsprover från tarmen

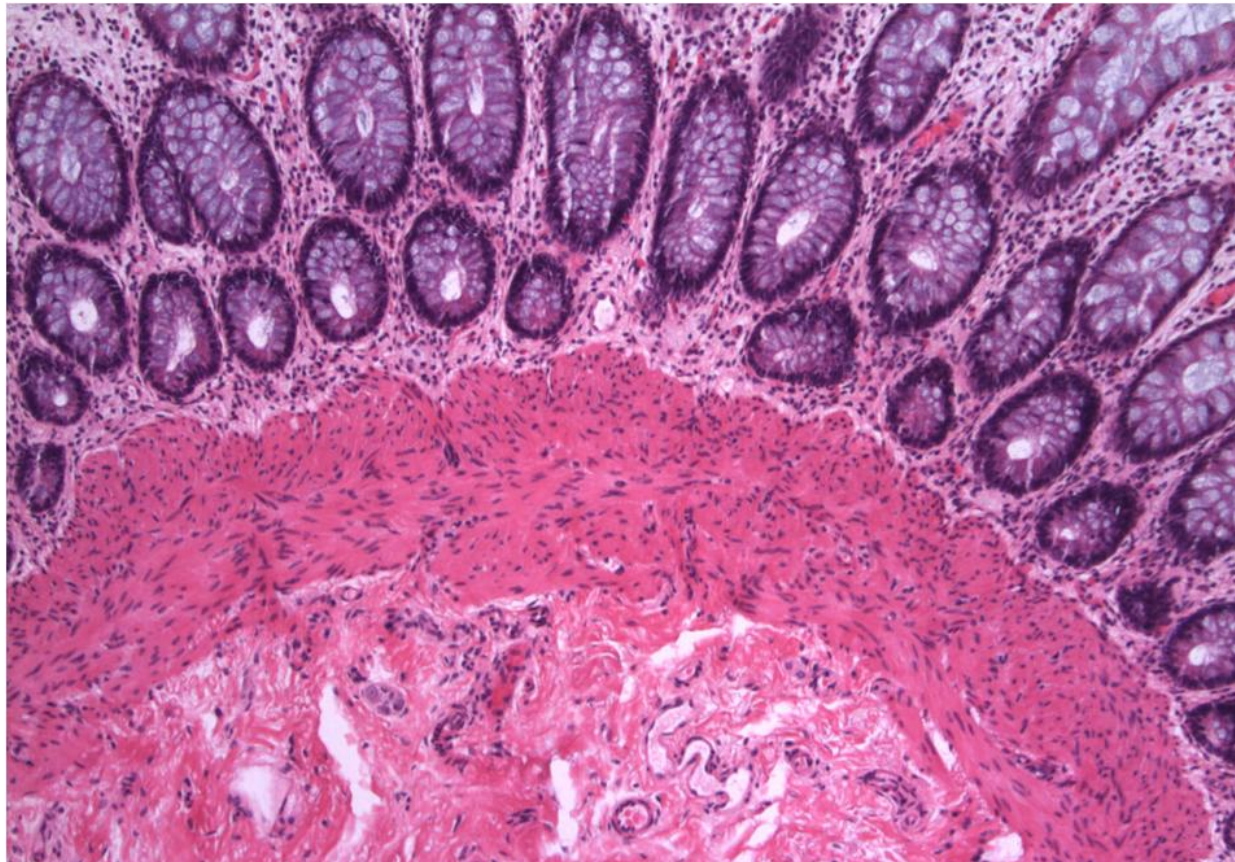




Astrid Lindgrens  
Barnsjukhus  
vid Karolinska  
Universitetssjukhuset



# Vävnadsprov



# Vad händer sen?

## Tarmsköljningar

# Vad händer sen?

Tarmsköljningar

Behandlingen är operation