



GÖTEBORGS UNIVERSITET



VÄSTRA
GÖTALANDSREGIONEN
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET

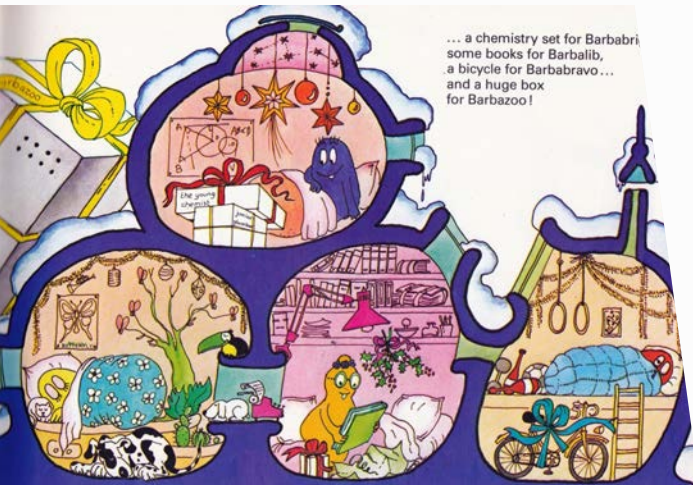
DIVERTIKULIT STRAMA LUNCHSEMINARIUM

EVA ANGENETE, PROFESSOR I KIRURGI



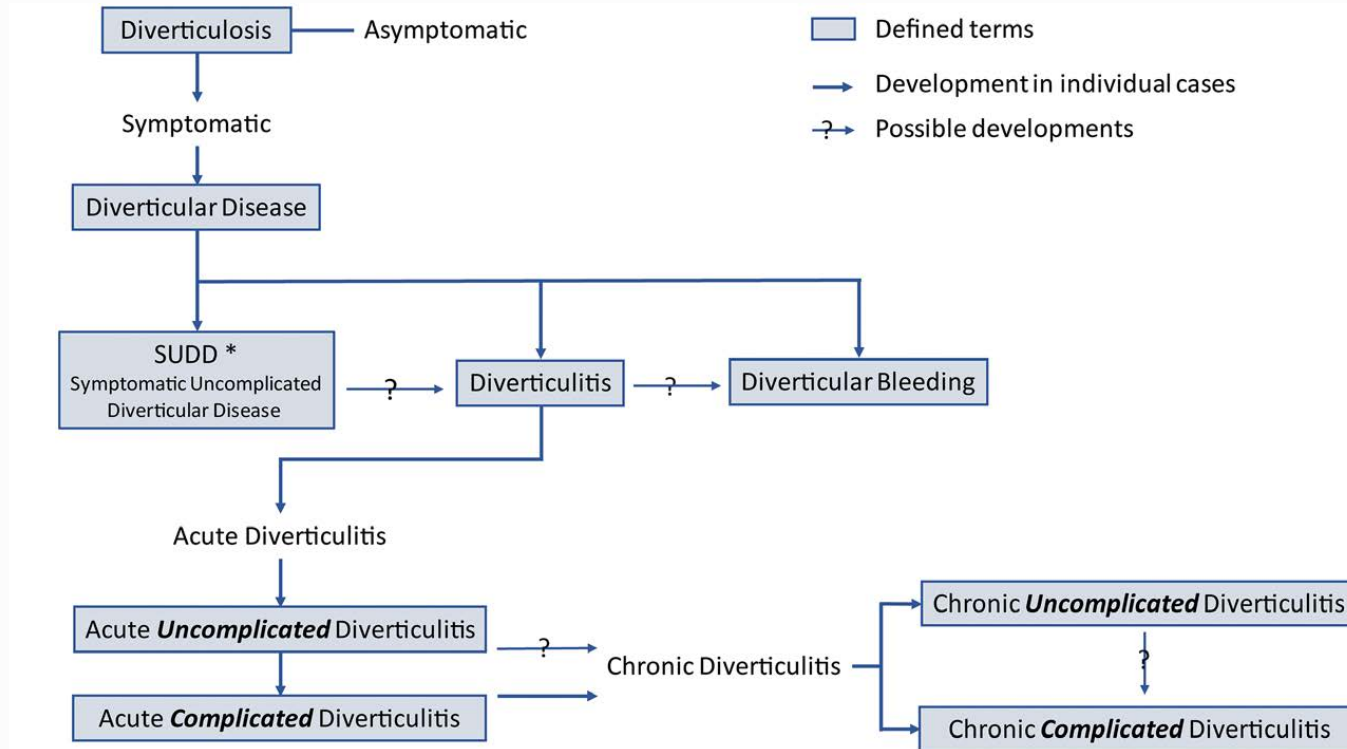
Definition: divertikulos?

- Fickor av mukosa
- Trycks ut där muskellagret är som svagast



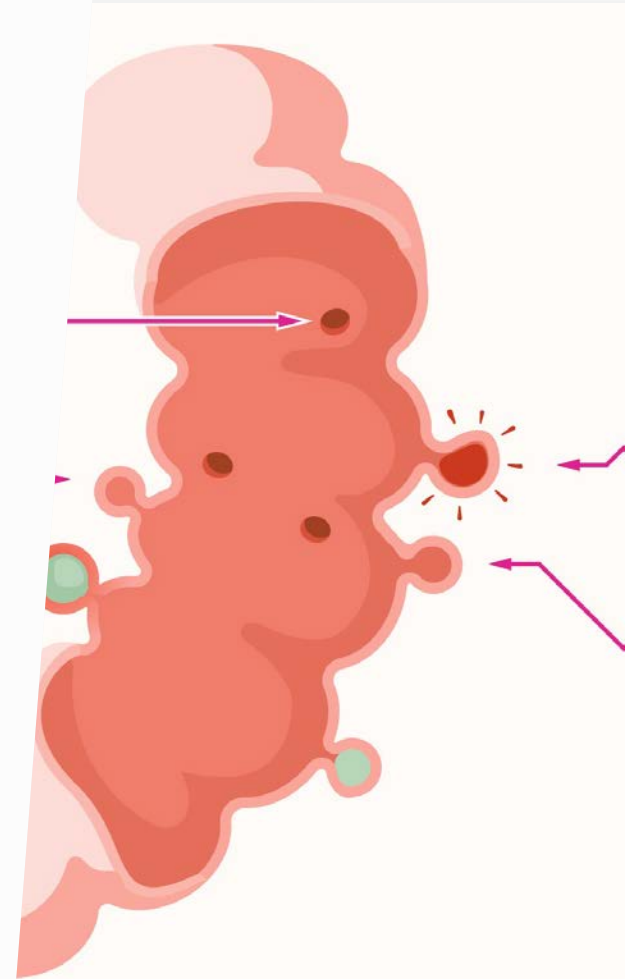
Tison&Taylor, Stollman 2004, West 2008

Definition: divertikulos/divertikulit



Incidens och prevalens

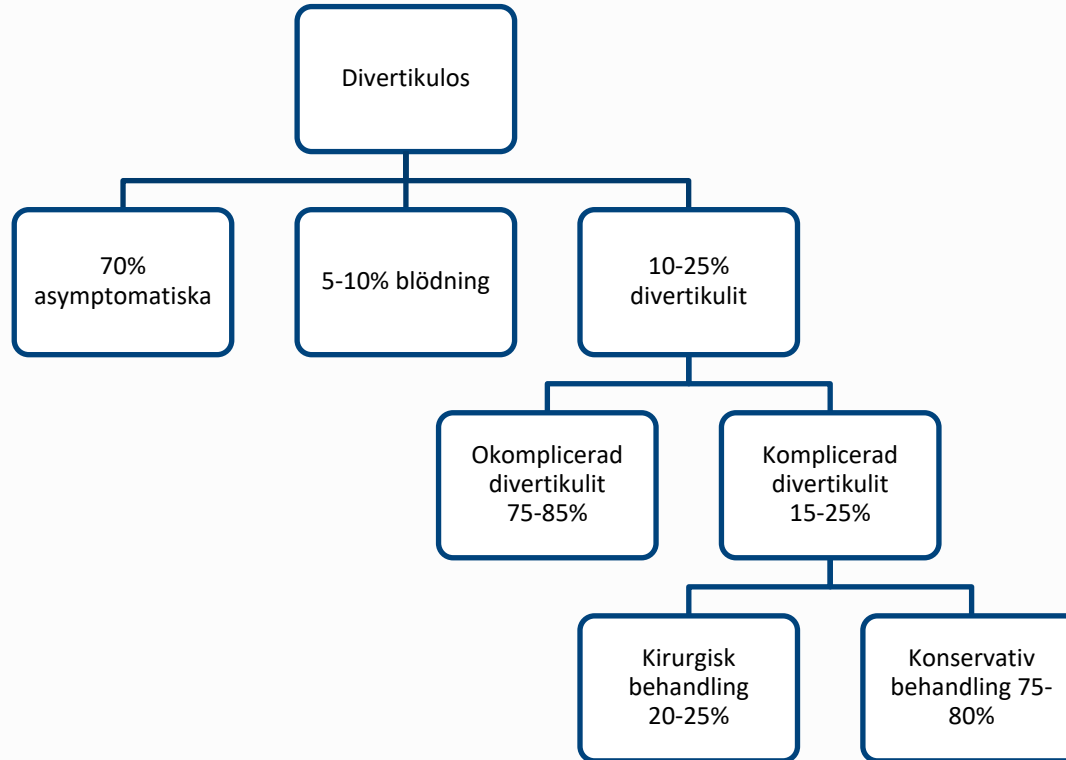
- Divertikulos – 4-74%
 - Hög ålder
 - Vanligare hos män
- Divertikulit– 1-4% av all divertikulos
 - 48/100 000 invånare
 - Få komplicerade
 - Komplikationer vanligare vid första episoden



Jin-Dominguez 2021, Martel 2008

Helthline.com

Hur vanligt är divertikulit?



Etiologi/riskfaktorer för divertikulit?

- Högt BMI
- Låg fysisk aktivitet
- Rökning
 - risk för komplicerad divertikulit
- Läkemedel – NSAID, opioider



Sharara 2012, Painter 1971,
Crowe 2011, Korzenik 2008, Aldoori 1998, Brodribb 1976, Rosemar 2008, Hjern 2011, Granlund 2012

Etiologi/riskfaktorer för komplicerad divertikulit?

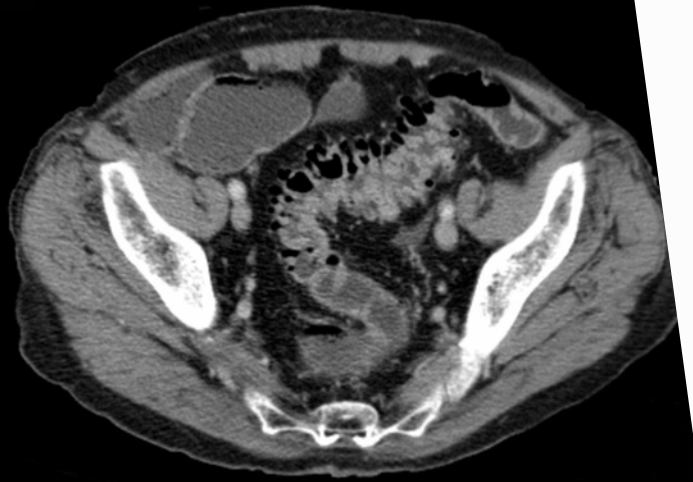
- Komorbiditet
- Första attacken
- Immunosuppression
 - Divertikulit vanligare?
 - Större risk för komplikation vid konservativ behandling?
- Kanske yngre (< 40) och äldre (>70?)
- Rökning?

Anaya 2005, Klarenbeck 2010, Ritz 2011, Hwang 2010



Diagnostik av divertikulit

- Dålig korrelation mellan kliniska fynd och allvarlighetsgrad
- Radiologi krävs för att säkerställa diagnosen om det inte finns någon tidigare diagnostisk information
- CT



BEHANDLING

Icke-kirurgisk behandling divertikulit



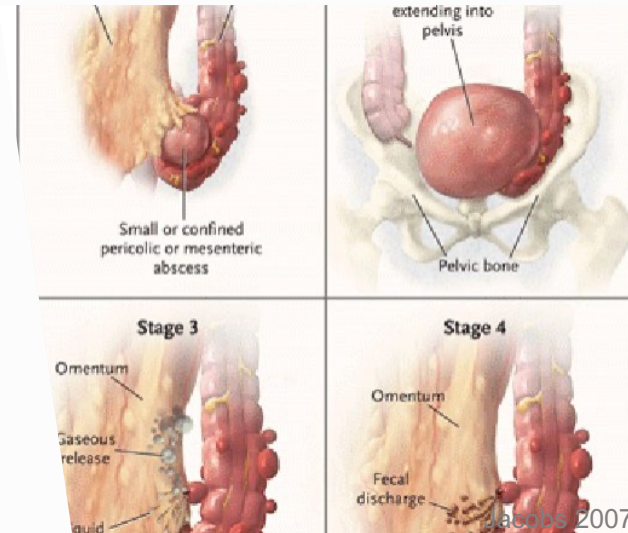
- Antibiotika
 - Inte för okomplicerad divertikulit
- Poliklinisk behandling
 - Ja om ingen sepsis, komorbiditet eller immunosuppression - kolla upp anhöriga och möjlighet att försörja sig
- Inte sängliggande
- ingen speciell diet



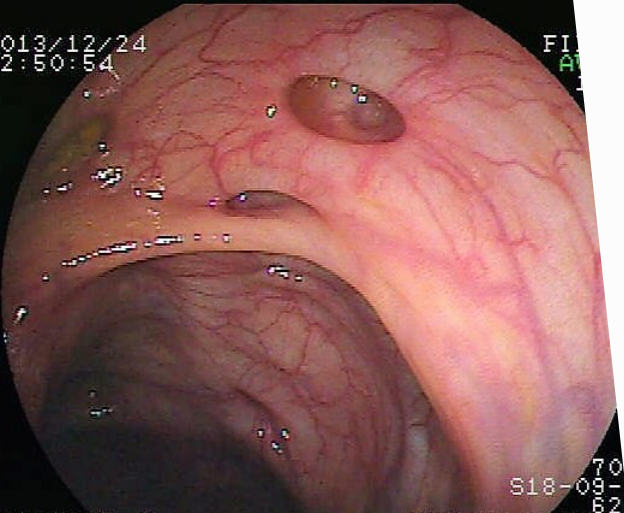
Isacson 2015, Daniels 2017, Tursi 2013, Andersen 2012, Chabok 2012, Hjern 2007, de Korte 2011

Akut kirurgi divertikulit?

- Dränage om abscess – 15-20%
 - Observation OK om hemodynamiskt stabil och ingen immunsuppression
 - Om instabil/septisk => akut kirurgi
-
- Lap vs öppen – samma
 - Lap lavage om Hinchey III
 - Resektion om Hinchey IV

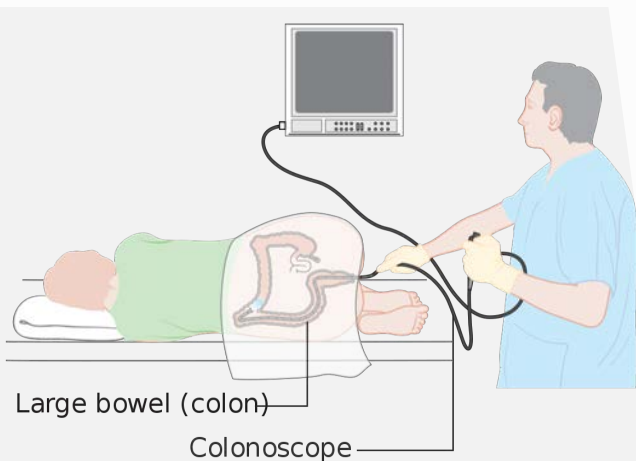


UPPFÖLJNING?



Uppföljning efter divertikulit

- Kanske inte nödvändigt efter en okomplicerad CT-verifierad episod?
- Alla andra patienter – kolonutredning efter sex veckor
 - Cancerrisk?
 - Divertikulit ökar risken för koloncancer?
 - Koloncancer misstas för divertikulit vid akut insjuknande?



Jin-Dominguez 2021, Huang 2014, Granlund 2011, Lahat 2008, Morini 2008, Azhar 2020, Mortensen 2018, Meyer 2019, Stéfan­sson 1993 och 2004

PLANERAD KIRURGI?



Planerad kirurgi?

- Nej
 - Inte för att förebygga sjukdom
 - Inte hos symptomatiska patienter utan komplikation
- Ja
 - Om fistel/abscess med symptom
 - Om många recidiv – bättre QoL?
- Laparoskopi hellre än öppen

Wu 2017, Hupfeld 2017, Klarenbeek 2009, Gervaz 2008, van de Wall, Bolkenstein 2018, Buchs 2015, Floch 2008, Peppas 2007

Diskussion?!