



Dato: 04.10.2018

Klubbmøte nr.5

Skogn Rotaryklubb 2018-2019

Nyheter/ Rotarysaker:	President Johan ønsket velkommen. Presidenten refererte diverse rotarysaker.
Fødselsdager:	
Sang:	
3 – min.:	Olav Norberg
Hovedforedrag	Hovedforedrag v Arne Mehl: «Resistente bakterier» Antibiotika – startet som en suksesshistorie. «The captain of the man of death» >80% døde av sårfeber under 1. Verdenskrig. I 1928 oppdaget Alexander Fleming ved en tilfeldighet penicillin (muggsopp) Den store forskjellen viste i 2. verdenskrig ved at dødeligheten ble redusert til 20% På 70-80 tallet trodde en at kampen mot mikrober var vunnet. Det viste seg at mikroben slår tilbake og utvikler resistens. I 2015 døde bare i Europa 25000 pasienter og i 2050 anslår man 20 millioner døde grunnet antibiotikaresistens. Det er nesten ikke funnet noen nye antibiotika de senere år. Ingen kan tjene inn det som det koster å utvikle nye antibiotika. All moderne medisin har ført til større infeksjonsfare – transplantasjoner etc. Fundamentet og armeringen for moderne medisin er smittevern og bekjempelse av mikrober. Kan vi unngå et slikt scenario? Er resistens menneskeskapt? Bakterier og sopp har stor nytteverdi. Ved soppangrep dør bakterier og vice versa. Eksempelet ved Penicillin viste at muggsoppen lager penicillin som dreper bakterier. Så kom bakteriene med mottiltak. Hva skjer når bakterier blir resistente i et stadig raskere tempo? Dødeligheten øker. Hvorfor øker forekomsten? Høy forekomst i miljøet pga store utslipp. Mektig farmasøytisk industri blir plassert i lavkostland med liten regulering. Det er eks fra India hvor en fabrikk kunne slippe ut medisin til titusener av pasienter på et døgn i en elv. Dårlig smittevern og ikke minst ukritisk bruk av antibiotika. Dette inkluderer også landbruk og havbruk. En av de mest resistente bakterier heter New Dehli – ble funnet i 51 av 171 sølepytter. Så langt har man ingen behandling mot den. Dette har ført til stadig større fokus på smittevern generelt. Hvordan kan vi bli bedre? Riktig bruk/feil bruk av antibiotika Misbruk, Utslipp, Regjeringen en tiltaksplan Konklusjon: Resistens er ikke menneskeskapt. Økning er menneskeskapt. Problemet kan ikke løses, bare styres.
Oppmøte	14 medlemmer og 3 gjester tilstede.
Neste møte:	Torsdag 18. oktober kl 1900 Hovedforedrag: Magne Nydal og Oddvar Dahl. Tema: 850-årsjubileet for Alstadhaug Kirke. Program for 2019 og jubileumsboka. 3 minutter: Jon L. Gjemble.

