



UDDEVALLA SKANSEN ROTARYKLUBB

VECKOMÖTE 2023 04 20

President Annika hälsar alla välkomna och våra fem gäster får en varm applåd. Till den lilla nyfödda ukrainska flickan och hennes familj som Annika berättade om förra veckan, har med gemensamma krafter samlats in närmare sjutton tusen kronor. Den lilla verkar efter omständigheterna må bra.

Per avslöjar nästa veckomötes begivenhet: då kommer Pär Bäckström och talar om strategisk stadsutveckling och om företagsklimat. Spännande!

Dagens gästföreläsare är Per Haglind från Rotary Göteborg Kungälv. Han är ansvarig för *End Polio Now* i vårt distrikt. Med initierad kunskap och engagemang berättar han om den långa kampen för att slutgiltigt utrota polio.

Det går att utrota polio – det gick med smittkoppor! Smittkoppor finns numera bara i laboratoriemiljö i Ryssland och USA. Att man över huvud taget har det kvar beror på att man kan behöva odla ett nytt vaccin vid ett eventuellt utbrott.

Polio är ett virus, som drabbar människor via infekterat vatten och avlopp. Viruset har varit orsak till död, förlamning och livslånga funktionsnedsättningar sedan långt tillbaka. Det finns faktiskt bekräftat på en stenrelief från 2400 år f Kr att polio fanns redan då.

I Sverige uppträder den sista polioepidemin 1953 - 54 med över 5000 diagnostiserade fall. 3000 människor blir förlamade och många dör. Men massvaccination mot polio inleds 1957 och därefter minskar antalet fall. I dag är 97% av vår befolkning vaccinerad, vilket innebär hög immunitet mot en epidemi.

24 oktober är *World Polio Day*. Då görs extra satsningar på information och insamlingar. Med hjälp av Rotary International, WHO, Unicef, Gates Foundation m fl ligger strategin att vaccinera 370 miljoner barn/år i fem år. RI bidrar med 150 miljoner USD på tre år. Vårt distrikt 2360 bidrar i vår tur med 175 kkr varje år.

Vaccination mot polio pågår över stora delar av världen och under ganska enkla förhållanden. Barnet får några droppar vaccin på tungan, vilket ger 60% skydd. Efter andra dosen har barnet ett 100%-igt skydd.

Vi är ganska nära att kunna säga att polio är utrotat men det uppstår fortfarande lokala epidemier. Under 2022 noterar WHO 2 fall i Afghanistan, 20 fall i Pakistan, 1 fall i Malawi och 8 fall i Mocambique. Det är numera polio av typ 1, "wild polio-virus"

medan typ 2 och 3 är utrotade. Över hela världen pågår en ständig uppsikt efter förlamningsfall, som skulle kunna tyda på polio. Likaså mäter man halten av poliovirus i avloppsvatten. Det kommer förmodligen alltid att finnas substanser efter exempelvis vaccinationer men de är inte sjukdomsframkallande. För att WHO ska förklara polio utrotat måste det gå 5 år efter det senaste fallet i hela världen.

Vid pennan
Lilibeth