



Doktorn har ordet

Det är eländiga tider med coronaviruset och vi kan inte umgås med varandra som förr. Mycket av det som var riktigt roligt i mitt arbete, till exempel att samla forskargruppen i ett rum och titta på nya resultat från experiment eller biomarkörmätningar på patientprover och spåna om vad resultaten skulle kunna innebära, funkar inte längre. Vi gör det fortfarande, men det sker nu över Zoom eller andra digitala plattformar, vilket inte alls är lika kul.

Men undrar om vi inte nu kan skönja en liten ljusning? Det vaccineras som aldrig förr, smittalen börjar gå ner och om någon vecka eller två borde det se bättre ut även på våra sjukhus. På radion hörde jag en raspig amerikan som påminde om att det faktiskt är så att alla pandemier till slut går över. Det känns skönt att tänka på det. I Albert Camus Pesten försvinner plötsligt smittan utan att någon förstår hur det gick till.

Hoppas att ni inte har drabbats för hårt personligen av allt detta.

På Alzheimerfronten går forskningen framåt, trots coronakrisen.

Den 12:e januari rapporterade läkemedelsbolaget Lilly jättefina resultat på en antikropp mot det beta-amyloid som klumpar ihop sig i hjärnan vid Alzheimers sjukdom. Antikroppen, som kallas donanemab, är konstruerad på ett fuffigt sätt. Istället för att binda till allt beta-amyloid som bildas i hjärnan, känner antikroppen igen en form av beta-amyloid som bara finns i amyloidklumparna.

De nu rapporterade resultaten kom från en fas 2-studie på 272 patienter med lätta minnesstörningar och amyloidklumpar i hjärnan (en tidig fas av Alzheimers sjukdom). Hälften fick antikropp som en intravenös injektion en gång i månaden och hälften fick placeboinjektioner. Studien pågick i 19 månader. När studien nu har avslutats kan man se att amyloidklumparna minskade tydligt bland dem som fick donanemab och dessa fick även bättre minne jämfört med kontrollgruppen. Lilly samtalar nu med den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA om hur man bäst går vidare.

Jag har tidigare berättat om Biogens antikropp aducanumab. FDA skall återkomma innan den 7:e mars om huruvida den blir godkänd eller ej. Om det blir ett nej får vi istället hoppas på Lillys donanemab, samt vårt svenska företag BioArctics BAN2401-antikropp (som ganska nyligen har döpts till lecanemab).

Detta blev ett ganska tekniskt och detaljerat inlägg. Den korta sammanfattningen är att det faktiskt ser ganska ljust ut på Alzheimerfronten. Trots corona!

Varma hälsningar och ta hand om er!

Henrik