

Reserapport – ISPE 2025 Annual Meeting

Lisa Lundberg, specialistläkare och doktorand

Klinisk farmakologi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Institutionen för medicin, Sahlgrenska Akademin
Göteborg

lisa.lundberg@gu.se, lisa.ku.lundberg@vgregion.se

Jag vill först rikta ett stort tack till Stiftelsen för klinisk farmakologi och farmakoterapi, som gav mig möjligheten att delta på International Society for Pharmacoepidemiology (ISPE) årliga konferens 2025, där jag presenterade min poster *"COVID-19 vaccine effectiveness against post COVID-19 condition among 1,292,557 individuals with pre-existing immunity against SARS-CoV-2: a population-based cohort study"* i form av en spotlight poster-presentation. Konferensen ägde rum den 22-26 augusti 2025 vid Walter E Convention Center i Washington DC, USA.

Urval av höjdpunkter

- Jag deltog i två "pre-conference courses" den 22-23 augusti, som båda var mycket givande och med kunniga och bra föreläsare. Den första var "Principles of Pharmacoepidemiology" och den andra var "Propensity Scores in Pharmacoepidemiology".
- Plenumföreläsning av Jeremy Greene med titeln "Burdens of Proof in the Pharmaceutical Century". Det var en mycket intressant föreläsning där han på ett pedagogiskt sätt bland annat tog upp viktiga händelser inom läkemedelshistorien (så som sulfanilamid 1937 i USA och thalidomid i början av 1960-talet).
- Posterutställningarna. Det var väldigt många postrar som visades under konferensen och det var kul att se så många intressanta forskningsprojekt.
- Jag presenterade min poster vid en Spotlight Poster Session, där jag under 3 minuter fick presentera mitt projekt och min poster, följt av frågor från de som höll i sessionen samt från åhörare i publiken. Det var väldigt roligt och lärorikt och det blev en bra diskussion efter presentationen.
- Sessionen "What can pharmacoepidemiologists do to enhance vaccine confidence" var väldigt intressant och innehöll många bra diskussioner, inte minst med tanke på det nuvarande politiska läget i USA samt min pågående forskning som rör vacciner.
- Överlag var det en väldigt bra konferens med många intressanta teman, ibland var det svårt att välja vilka sessioner jag skulle gå på eftersom det var så mycket som kändes både relevant och intressant.

Några "Take-home-messages"

- Det var mycket fokus på "New-User-Design" under konferensen, vilket jag tar med mig.
- AI inom farmakoepidemiologi och undervisning – både potential och begränsningar som man bör vara medveten om.

Personlig reflektion

För mig personligen var det väldigt inspirerande och lärorikt att delta på konferensen. Mycket av innehållet är väldigt relevant, både för mig som klinisk farmakolog samt med tanke på min pågående forskning. Det är också givande att ibland lyssna på föreläsningar där man redan har en del förkunskaper, för då sätter sig viss information på plats ordentligt och man ökar sin förståelse ännu mer. Jag känner också att det gav mig inspiration och tips till min egen undervisning.

Det var väldigt roligt att få presentera min poster som en "Spotlight Poster". Jag har vid en tidigare konferens haft en muntlig presentation av ett projekt, men detta var första gången som jag fick presentera på detta sätt. Det blev en bra diskussion i efterhand och jag fick relevanta frågor från åhörarna.

Farmakoepidemiologi är otroligt spännande, men också ett stort och svårt område. Jag har mycket att lära och denna konferens bidrog till att öka mina kunskaper. Många områden och metoder inom farmakoepidemiologin har jag dock fortfarande svårt att förstå, men jag tror att det är nyttigt att lyssna på nya begrepp och diskussioner, trots att man endast får med sig små bitar från dessa. På så sätt kan man sakta men säkert bygga upp både sin kunskap och nyfikenhet. Jag känner mig väldigt inspirerad och ser fram emot att fortsätta min forskning inom farmakoepidemiologi!