

## **A Breath of Fresh Air: A Greater Understanding of COPD With Type 2 Inflammation**

*Speaker: Mona Bafadhel & Alberto Papi*

Symposiet fokuserte på behandlinger rettet mot type 2-inflammasjon hos pasienter med KOLS (kronisk obstruktiv lungesykdom) og diskuterte de kliniske studiene som viste effektiviteten av behandling mot denne endotypen. Det ble fremhevet at disse behandlingene kan forbedre pasientenes livskvalitet og redusere risikoen for forverring. Studiene viste at pasienter som ble behandlet med disse nye terapiene hadde færre forverring og en langsommere forverring av lungefunksjonen. Det ble understreket at disse behandlingene kan være spesielt effektive for pasienter med høye nivåer av eosinofiler.

Symposiet belyste også hvor langt forskningen har kommet når det gjelder å identifisere fenotyper som drar nytte av målrettede behandlinger. Det ble understreket at type 2-inflammasjon er en viktig faktor i sykdomsprogresjonen og at det er behov for å forstå de underliggende inflammatoriske mekanismene for å kunne tilby bedre behandlinger. Forskningen har vist at pasienter med type 2-inflammasjon har en høyere risiko for forverring, raskere forverring av lungefunksjonen og økt dødelighet, noe som gjør det viktig å identifisere og behandle denne pasientgruppen effektivt.

Det ble fremhevet at fremtidig forskning og kliniske studier vil fokusere på å ytterligere finjustere og forbedre målrettede behandlinger for å optimalisere omsorgen for pasienter med KOLS.

Oppsummert var symposiet en omfattende gjennomgang av de siste fremskrittene innen behandling av type 2-inflammasjon ved KOLS, med fokus på å forbedre pasientomsorgen gjennom bedre forståelse og målrettede terapier. Det ble understreket at fortsatt forskning og utvikling er avgjørende for å kunne tilby enda mer effektive behandlinger og forbedre livskvaliteten for pasienter med KOLS.

BOREAS: [Dupilumab for COPD with Type 2 Inflammation Indicated by Eosinophil Counts \(nejm.org\)](https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2307001)

NOTUS: [Dupilumab for COPD with Blood Eosinophil Evidence of Type 2 Inflammation \(nejm.org\)](https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2307001)

Se [Dupixent «Sanofi» - Felleskatalogen](#) for utfyllende produktinformasjon og SPC

Sammendraget er utarbeidet av vår medisinske avdeling, basert på presentasjonen under ERS, med støtte fra AI-verktøy.