

The Future Is Now: A New Targeted Therapy in COPD That Goes Beyond Triple Inhaled Therapy

Speaker: Kenneth R. Chapman, Wisia Wedzicha

Symposiet handlet om behandling av pasienter med kronisk obstruktiv lungesykdom (KOLS) og diskuterte bruken av en ny behandling, dupilumab, som nå er godkjent for KOLS i Europa. Symposiet fokuserte på å identifisere hvilke pasienter som kunne dra nytte av denne behandlingen.

Innledningsvis ble viktigheten av å identifisere de rette pasientene for behandling med dupilumab understreket. Det ble nevnt at inhalasjonsbehandlinger hadde dominert feltet de siste tiårene, og at dupilumab representerte en ny mulighet for pasienter med KOLS. Under møtet ble det stilt spørsmål til publikum om deres erfaringer med å forskrive biologiske behandlinger i klinisk praksis, og det kom frem at de fleste deltakerne hadde brukt biologiske behandlinger hovedsakelig for astma, men også for KOLS.

Data om type 2-inflammasjon hos pasienter med KOLS og hvordan dette påvirket forverring ble presentert. Det ble vist at pasienter med høyere nivåer av eosinofiler hadde større risiko for forverring og raskere forverring av lungefunksjonen. Det ble også diskutert hvordan man kunne integrere denne nye behandlingen i klinisk praksis, og det ble understreket at pasienter med underliggende type 2-inflammasjon og hyppige forverring til tross for optimalisert inhalasjonsterapi kunne være kandidater for behandling med dupilumab. Det ble anbefalt å måle eosinofilnivåer i blodet i en stabil tilstand, minst en måned etter en forverring.

Kliniske studier viste at behandling med dupilumab førte til en signifikant reduksjon av forverring og forbedring av livskvaliteten hos pasienter med KOLS. Symposiet ble avsluttet med en diskusjon om fremtidige retninger og behovet for ytterligere forskning for å bedre forstå og behandle KOLS. Det ble nevnt at det var behov for å identifisere og behandle pasienter med tidlige stadier av KOLS for å forhindre sykdomsprogresjon.

Oppsummert ble viktigheten av å identifisere de rette pasientene for behandling med dupilumab understreket, og vitenskapelige data ble presentert som støttet dens effektivitet ved behandling av KOLS-pasienter med type 2-inflammasjon og hyppige forverring.

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)

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