

Nuevas expectativas en el tratamiento de la EPOC

Lourdes Rivas Muedra

lourdesrivas@estumail.ucm.es

Coautores

Jorge Díaz-Garzón Marco. Javier Gandasegui Arahuetes

Tutor

María José Abad Martínez

Resumen: La Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica afecta entorno al 9% de las personas con edades comprendidas entre los 40 y 70 años y es la cuarta causa de mortalidad en los países desarrollados. El tabaquismo suele ser el desencadenante de la patología, manifestándose también en personas no fumadoras por mutaciones hereditarias de tipo autosómicas, que cursa con el déficit de la proteína alfa-1-antitripsina. El tratamiento con broncodilatadores (agonistas b2-adrenergicos, anticolinérgicos) y glucocorticoides no es suficiente para paliar los síntomas de la enfermedad y condenan al paciente a la oxigenoterapia continua domiciliaria. Por este motivo es muy importante el desarrollo de nuevos fármacos más específicos.

Se han abierto dos vías de desarrollo de nuevos fármacos, una de ellas está encaminada al hallazgo de inhibidores de una enzima responsable de la inflamación del parénquima pulmonar, la fosfodiesterasa-4, cuyos representantes han sido comercializados recientemente. La otra vía se centra en la investigación de antagonistas selectivos de los receptores dopaminérgicos bronquiales, ya en fase II.

Palabras clave: EPOC. Tratamiento.

[Revisión Bibliográfica](#)

[Comunicación Oral](#)

Recibido: 25 marzo 2011.

Aceptado: 30 marzo 2011.