

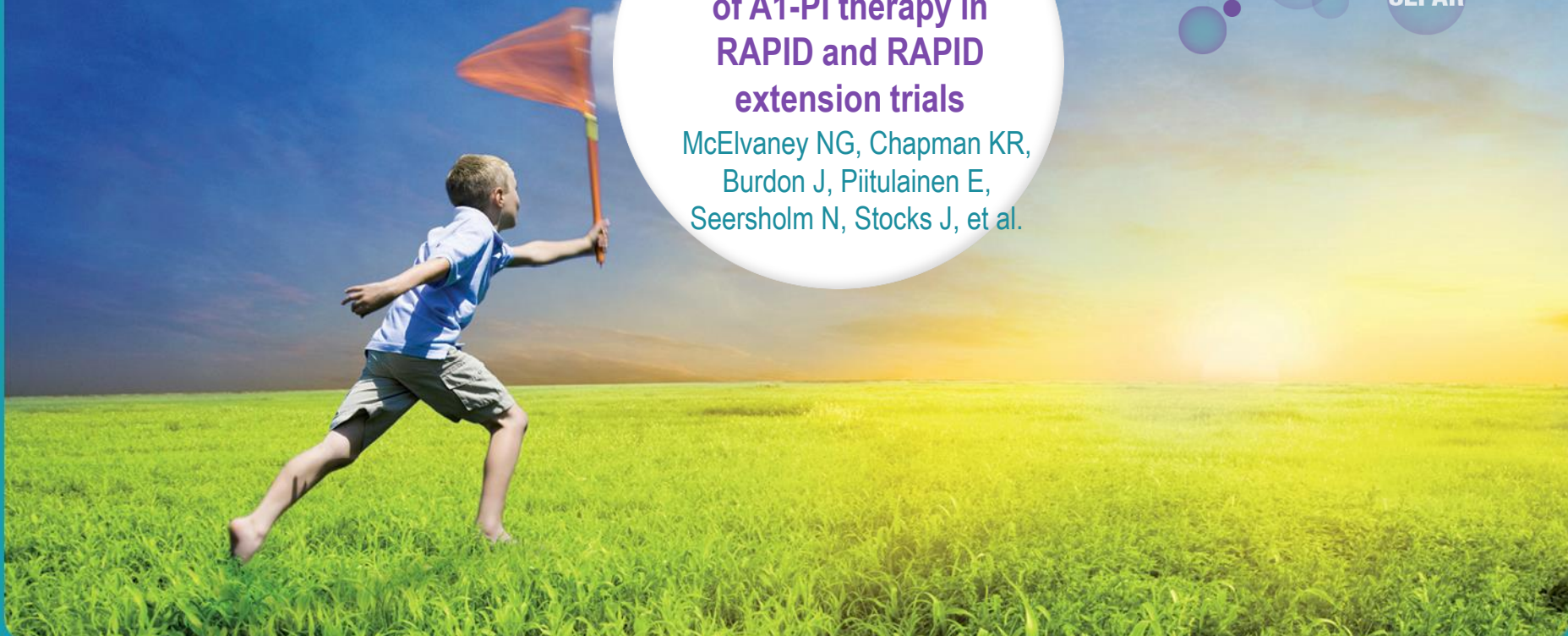
**[ERS] Long-term efficacy
of A1-PI therapy in
RAPID and RAPID
extension trials**

McElvaney NG, Chapman KR,
Burdon J, Piitulainen E,
Seersholm N, Stocks J, et al.

ERS ATS

EPOC AVANCES

SEPAR

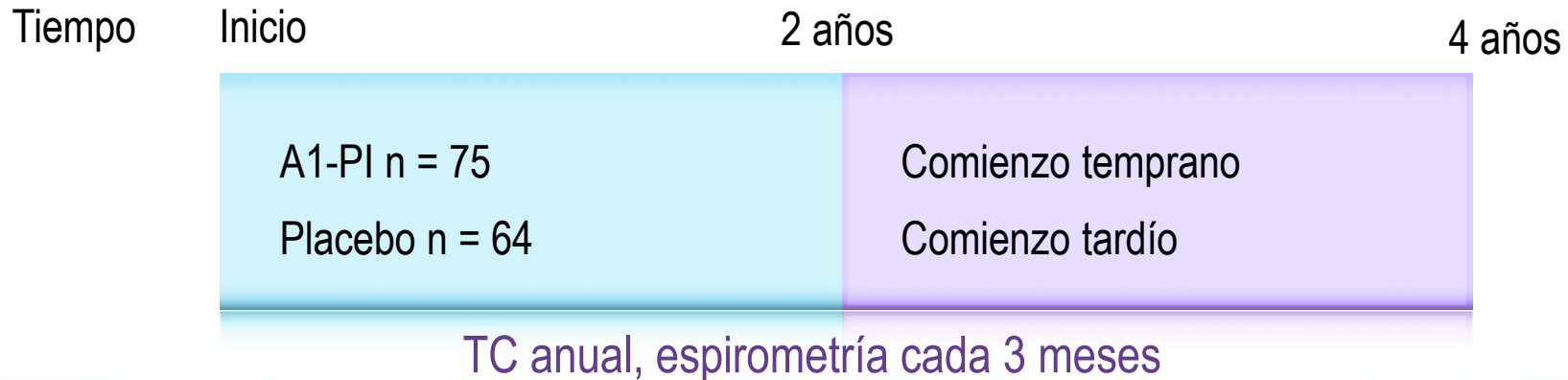




Introducción

Ensayo clínico RAPID sobre inhibidor de la proteinasa alfa1 (A1-PI) en el tratamiento del enfisema por déficit de alfa1 antitripsina.

139 pacientes aleatorizados controlados con placebo.



Resultados



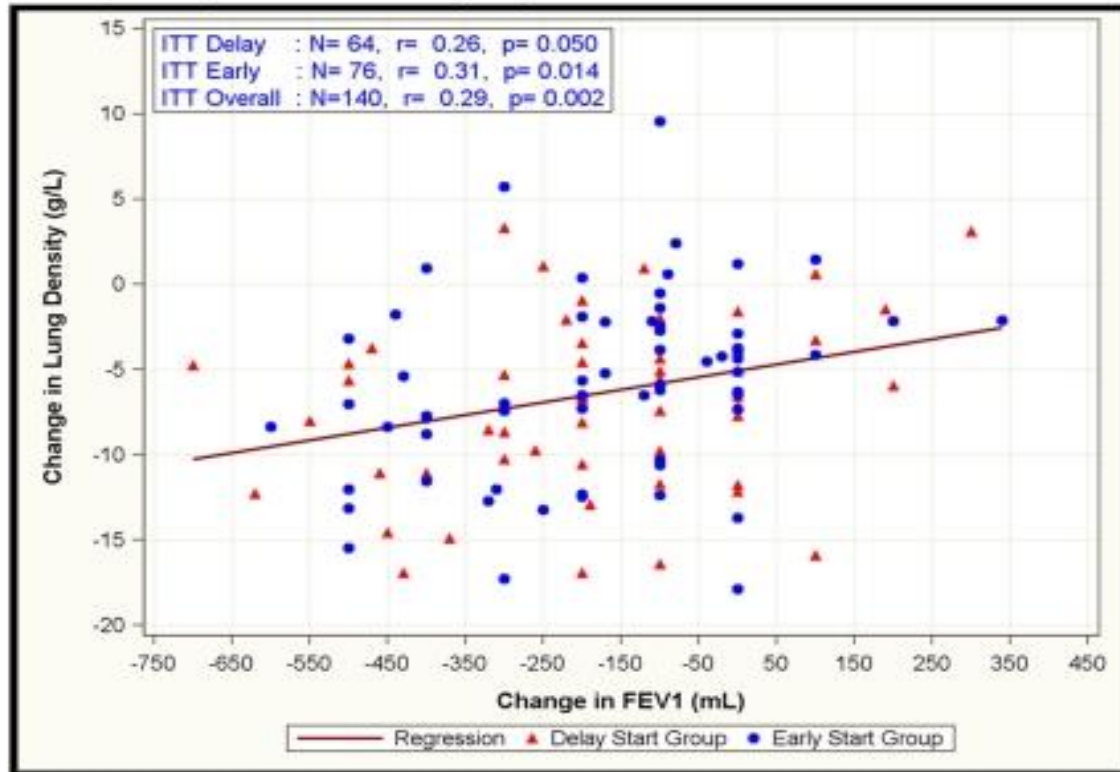
La disminución en la densidad pulmonar en los 2 primeros años fue de menos de 0,75 g/l/año en el grupo de inicio temprano (-1,51 g/L/año vs. -2,26 g/l/año, $p = 0,021$).

En el grupo de inicio tardío, la disminución de la densidad pulmonar fue -1,26 g/l/año después de cambiar a A1-PI.

Resultados



Scatter plot of adjusted TLC P15 and FEV₁ change from baseline at month 48 in the RAPID Extension trial



Conclusiones



- La terapia A1-PI redujo la velocidad de pérdida de densidad pulmonar en comparación con placebo.
- Fármaco modificador de la progresión de la enfermedad.