

Del C - Vetenskaplig artikel

Artikel: "Paller, Amy S et al. "Dupilumab in Children Aged 6 Months to Younger Than 6 Years with Uncontrolled Atopic Dermatitis: a Randomised, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 3 Trial." *The Lancet*"

1 1

Vad har dupilumab för verkningsmekanism?

Dupilumab...

Välj ett alternativ:

- ...hämmar interleukin-4- och interleukin-13-signalering. ✔
- ...hämmar interleukin-3- och interleukin-2-signalering.
- ...hämmar interleukin-4- och interleukin-2-signalering.
- ...stimulerar interleukin-4- och interleukin-13-signalering.
- ...stimulerar interleukin-2- och interleukin-13-signalering.

Totalpoäng: 1

2 2

Vilken studiemetod användes i denna studie?

Välj ett alternativ:

- En randomiserad, enkelblind, parallellgrupps, okontrollerad fas 3-studie.
- En randomiserad, obland, parallellgrupps, placebokontrollerad fas 3-studie.
- En randomiserad, dubbelblind, parallellgrupps, okontrollerad fas 3-studie.
- En randomiserad, enkelblind, parallellgrupps, placebokontrollerad fas 3-studie.
- En randomiserad, dubbelblind, parallellgrupps, placebokontrollerad fas 3-studie. ✓

Totalpoäng: 1

3 3

Vilken målgrupp av patienter syftar studien att undersöka?

Patienter med måttlig till svår atopisk dermatit i åldersspannet...

Välj ett alternativ:

- ...6 år till yngre än 16 år.
- ...6 månader till yngre än 3 år.
- ...6 månader till yngre än 6 år. ✓
- ...6 månader till yngre än 16 år.
- ...3 månader till yngre än 6 år.

Totalpoäng: 1

4 4

Hur administrerades dupilumab i studien?

Välj ett alternativ:

- Rektalt
- Nasalt
- Subkutant
- Intravenöst
- Oralt



Totalpoäng: 1

5 5

Hur många patienter ingick i studiegruppen som fick dupilumab?

Välj ett alternativ:

- 197 patienter
- 79 patienter
- 51 patienter
- 83 patienter
- 162 patienter



Totalpoäng: 1

6 6

Vad kom de fram till i studien?

Välj ett alternativ:

- Att dupilumab inte förbättrar atopisk dermatit hos målgruppen, men att det visar en godtagbar säkerhetsprofil.
- Att dupilumab signifikant förbättrar atopisk dermatit hos målgruppen, men att det inte alls är en kostnadseffektiv behandling.
- Att dupilumab inte förbättrar atopisk dermatit hos målgruppen och inte visar en godtagbar säkerhetsprofil.
- Att dupilumab signifikant förbättrar atopisk dermatit hos målgruppen och att det visar godtagbar säkerhetsprofil. ✓
- Att dupilumab signifikant förbättrar atopisk dermatit hos målgruppen, men inte visar en godtagbar säkerhetsprofil.

Totalpoäng: 1

7 7

Vad var en av begränsningarna med studien?

Välj ett alternativ:

- Den korta behandlingstiden. ✓
- För många barn över 6 år.
- För många sjukhus och kliniker involverade.
- De var tvungna att avbryta behandlingarna.
- Den långa behandlingstiden.

Totalpoäng: 1

8 8

I vilken tidskrift har denna studie publicerats?

Välj ett alternativ:

- The British Journal of Medicine
- Nature
- The International Journal of Medicine
- The Lancet
- The Swedish Journal of Medicine



Totalpoäng: 1