

Del C - Vetenskaplig artikel

Artikel:

Lindén, C., Heijl, A., Jóhannesson, G., Aspberg, J., Andersson Geimer, S. & Bengtsson, B. 2018, "Initial intraocular pressure reduction by mono - versus multi - therapy in patients with open - angle glaucoma: results from the Glaucoma Intensive Treatment Study", *Acta ophthalmologica (Oxford, England)*, vol. 96, no. 6, pp. 567-572.

1 1

Vad är innebörden med GITS?

Det är ett projekt som fokuserar på behandling av...

Välj ett alternativ:

- ... öppenvinkelglaukom
- ... okulär hypertension
- ... diabetesretinopati
- ... ögonlocksinflammation
- ... grå starr



Totalpoäng: 1

2 2

Vad var studiens huvudsakliga syfte?

Att studera...

Välj ett alternativ:

- ... effekten av behandling med mono- eller kombinationsterapi på ögontorrhet hos patienter som behandlats med monoterapi i fem år.
- ... effekten av behandling med kombinationsterapi på ögontorrhet hos nydiagnostiserade patienter.
- ... effekten av behandling med mono- eller kombinationsterapi på IOP hos nydiagnostiserade patienter. ✓
- ... effekten av behandling med kombinationsterapi på synfel hos nydiagnostiserade patienter.
- ... effekten av behandling med mono- eller kombinationsterapi på IOP hos patienter som behandlats med monoterapi i fem år.

Totalpoäng: 1

3 3

I artikeln beskrivs den allmänna behandlingsrekommendationen som finns idag att behandlingen trappas upp succesivt hos patienten.

Hur diskuteras det kring den allmänna behandlingsrekommendationen i studien?

Välj ett alternativ:

- Onödigt många flaskor av ögondroppar som krävs som också påverkar miljön negativt.
- Onödigt höga kostnader för patienten som behöver köpa solglasögon.
- Onödigt höga kostnader sjukhusbesök som krävs.
- Önskad förlust av synen på grund av att det tar för lång tid att bestämma progresshastigheten. ✔
- Onödig exponering av läkemedel som sätter patienten i risk.

Totalpoäng: 1

4 4

Vilka godkände att studien kunde genomföras?

Välj ett alternativ:

- Etikprövningsnämnden på Lunds universitet samt Socialstyrelsen.
- Etikprövningsnämnden på Lunds universitet samt E-hälsomyndigheten.
- Etikprövningsnämnden på Göteborgs universitet samt Läkemedelsverket.
- Etikprövningsnämnden på Lunds universitet samt Läkemedelsverket. ✔
- Etikprövningsnämnden på Göteborgs universitet samt E-hälsomyndigheten.

Totalpoäng: 1

5 5

Hur många deltagare randomiserades ut till monoterapi-gruppen i studien?

Välj ett alternativ:

360

118



298

173

124

Totalpoäng: 1

6 6

Hur många nådde ett IOP <16 mmHg i respektive grupp (monoterapi respektive kombinationsterapi)?

Välj ett alternativ:

24 och 49

37 och 120



18 och 120

70 och 140

37 och 140

Totalpoäng: 1

7 7

Vad var en exklusionskriterie i studien?

Att patienten...

Välj ett alternativ:

- ... nyligen fyllt 50 år.
- ... nyligen genomgått en ögonoperation. ✓
- ... nyligen tagit ögondroppar mot torra ögon.
- ... har tagit blodtryckssänkande läkemedel.
- ... nyligen genomgått en knäoperation.

Totalpoäng: 1

8 8

Vad var en inklusionskriterierna i studien?

Välj ett alternativ:

- Patienter med obehandlad hypertoni oavsett nivå.
- Patienter som har obehandlad diabetes oavsett nivå.
- Patienter med behandlad IOP oavsett nivå.
- Nydiagnostiserade patienter med obehandlad IOP oavsett nivå. ✓
- Patienter som precis genomgått en ögonoperation.

Totalpoäng: 1

9 9

Vilka av nedanstående är exempel på läkemedel som användes i studien?

Välj ett alternativ:

- timolol, dorzolamid och latanoprost ✓
- metoprolol, omeprazol och latanoprost
- metoprolol, dorzolamid och latanoprost
- timolol, hydrokortison och metoprolol
- timolol, dorzolamid och kandersartan

Totalpoäng: 1

10 10

Vad kom de fram till i studien?

Välj ett alternativ:

- I jämförelse med kombinationsterapi ger behandling med monoterapi redan vid behandlingsstart en signifikant skillnad i reduktion av IOP.
- I jämförelse med monoterapi ger behandling med kombinationsterapi redan vid behandlingsstart en signifikant skillnad i ökning av IOP.
- I jämförelse med monoterapi ger behandling med kombinationsterapi redan vid behandlingsstart en signifikant skillnad i reduktion av IOP. ✓
- I jämförelse med monoterapi ger behandling med kombinationsterapi redan vid behandlingsstart en ingen skillnad i reduktion av IOP.
- I jämförelse med kombinationsterapi ger behandling med monoterapi redan vid behandlingsstart en signifikant skillnad i ökning av IOP.

Totalpoäng: 1

11 11

I vilken tidskrift har denna studie publicerats?

Välj ett alternativ:

- Acta Ophthalmologica ✓
- Journal of Pharmaceutical Sciences
- Human Genetics
- British Journal of Pharmaceutical Sciences
- Drug Discovery Today

Totalpoäng: 1