

## 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 var studiens huvudsakliga syfte?

Att studera...

**Välj ett alternativ:**

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

---

Totalpoäng: 1

**2 2**

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:**

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

---

Totalpoäng: 1

**3 3**

Vilka godkände att studien kunde genomföras?

**Välj ett alternativ:**

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

---

Totalpoäng: 1

**4 4**

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

**Välj ett alternativ:**

173

360

124

298

118



---

Totalpoäng: 1

**5 5**

Vad var en exklusionskriterie i studien?

Att patienten...

**Välj ett alternativ:**

... nyligen genomgått en knäoperation.

... nyligen fyllt 50 år.

... har tagit blodtryckssänkande läkemedel.

... nyligen tagit ögondroppar mot torra ögon.

... nyligen genomgått en ögonoperation.



---

Totalpoäng: 1

**6 6**

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

**Välj ett alternativ:**

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

---

Totalpoäng: 1

**7 7**

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 ökning 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 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 ingen skillnad i reduktion av IOP.

---

Totalpoäng: 1

**8 8**

I vilken tidskrift har denna studie publicerats?

**Välj ett alternativ:**

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



---

Totalpoäng: 1