

## **Initiator Pharma slutför inkludering av försökspersoner i IPTN2021-programmets fas I-studie för att utvärdera smärtreducerande effekter**

Initiator Pharma A/S, ett läkemedelsbolag i klinisk fas, meddelade idag att alla försökspersoner har inkluderats i IPTN2021-programmets kliniska fas I-studie hos friska försökspersoner som utsätts för inducerad smärta (capsaicin).

Samtliga 24 friska manliga försökspersoner har inkluderats i Initiator Pharmas fas I-studie inriktad mot trigeminusneuralgi. Studien är en randomiserad, dubbelblind, placebokontrollerad studie för att undersöka de farmakodynamiska effekterna av IP2015 med användning av den intrakutana capsaicin-modellen. Studien genomförs i samarbete med MAC Clinical Research, Storbritannien, som en single site studie. Första resultaten från studien beräknas kunna presenteras under andra kvartalet 2022.

”Jag är mycket glad över att vi har kunnat slutföra inkluderingen av alla försökspersoner i denna explorativa fas I-studie trots pandemin. Det här är den första kliniska studien i vårt IPTN2021-program som använder läkemedelssubstansen IP2015 för att rikta in sig mot sälläkemedelsindikationen trigeminusneuralgi. Studien kommer att ge viktig information avseende smärtrelaterad effekt, biomarkörer och säkerhet som kan stödja den planerade kliniska utvecklingen av vår läkemedelssubstans IP2015 för relevanta smärtindikationer,” säger Claus Elsborg Olesen, VD på Initiator Pharma.

### **IP2015**

IP2015 är läkemedelssubstansen som används i IPTN2021-studien. IP2015 har tidigare visat proof of concept vid erektil dysfunktion. Det är en monoaminåterupptagshämmare som företrädesvis hämmar återupptag av dopamin och serotonin. IP2015 är överlägsen duloxetin i råttmodellerna för formaldehydsmärta och ischiasrelaterad kronisk förträngningsskada (Chronic Constriction Injury). Dessutom är säkerheten för IP2015 överlägsen jämfört med duloxetin, och ingen risk för läkemedelsinteraktioner har upptäckts.

IP2015 används också som den aktiva farmaceutiska ingrediensen i IPED2015-programmet, som för närvarande genomgår fas IIb-studier i 120 patienter för organisk erektil dysfunktion.

**För ytterligare information om Initiator Pharma, vänligen kontakta:**

---

Claus Elsborg Olesen, VD  
Telefon: +45 6126 0035  
E-post: [ceo@initiatorpharma.com](mailto:ceo@initiatorpharma.com)

## Om Initiator Pharma

---

Initiator Pharma A/S är ett danskt life science-företag i klinisk fas som utvecklar innovativa läkemedel för stora icke-tillgodosedda medicinska behov som rör de centrala och perifera nervsystemen. Initiator Pharmas pipeline består av tre kliniska program: läkemedelskandidaterna IP2018 och IPED2015 för behandling av erektil dysfunktion med psykogena respektive organiska orsaker och sällsynt läkemedelskandidaten IPTN2021 som utvecklats för den allvarliga neuropatiska smärtsjukdomen trigeminusneuralgi.

Initiator Pharmas aktier handlas på Nasdaq First North Growth Market Stockholm (ticker: INIT). Redeye AB, med e-postadress [certifiedadviser@redeye.se](mailto:certifiedadviser@redeye.se) och telefonnummer +46 8 121 576 90, är bolagets Certified Adviser. För mer information, vänligen besök [www.initiatorpharma.com](http://www.initiatorpharma.com).

## Om neuropatisk smärta och trigeminusneuralgi

---

Det kliniska programmet IPTN2021 är inriktat på den sällsynta indikationen för neuropatisk smärta trigeminusneuralgi, en sällsynt sjukdom med en prevalens på 10-20 per 100 000. Trigeminusneuralgi är ett orofaciellt smärttillstånd som präglas av plötslig extrem, kortvarig men förödande smärta, ofta kallad självmordssmärta. Det finns endast en FDA-godkänd behandling för trigeminusneuralgi, karbamazepin, som endast ger begränsad smärtlindring och är förknippad med ett stort antal biverkningar. Därför finns det ett exceptionellt stort behov av en ny effektiv, acceptabel och säker behandlingsform. Initiator Pharmas ambition är att utveckla en förstahandsbehandling för dessa patienter.

## Bifogade filer

---

**[Initiator Pharma slutför inkludering av försökspersoner i IPTN2021-programmets fas I-studie för att utvärdera smärtreducerande effekter](#)**