



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20192345 T1



HR P20192345 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTEJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

A61K 31/454 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 20.03.2020.

(21) Broj predmeta: P20192345T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 30.12.2019.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2015047435
Datum podnošenja međunarodne prijave: 28.08.2015.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 15838548.4
Datum podnošenja europske prijave patenta: 28.08.2015.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2016036598
Datum međunarodne objave: 10.03.2016.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3188599 A1
Datum objave europske prijave patenta: 12.07.2017.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3188599 B1
Datum objave europskog patenta: 02.10.2019.

(31) Broj prve prijave: 201462045976 P (32) Datum podnošenja prve prijave: 04.09.2014. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

Helsinn Healthcare SA, Via Pian Scairolo 9, 6912 Lugano-Pazzallo, CH
William Mann, 2 12th Street, PH 13, Hoboken, NJ 07030, US
John Friend, 26 Orchard Lane, Colts Neck, NJ 07722, US
William Polvino, 10 Churchill Downs Drive, Tinton Falls, NJ 07724, US
Suzan Allen, 4620 Sonora Trace, Georgetown, TX 76833, US
Ming Lu, 5 Knight Drive East, Plainsboro, NJ 08536, US
Elizabeth Duus, 2543 SW 39th Street, Cape Coral, FL 33914, US
Ruben Giorgino, Oberwilerstrasse 51c, 4123 Allschwil, CH
Enrico Baroni, Via Cinque Giornate, 2Q, 22012 Cernobbio, IT

(74) Zastupnik:

ZMP IP d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

MEDICINSKI TRETMANI NA BAZI ANAMORELINA

HR P20192345 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Anamorelin za uporabu u postupku za tretman zamora koji nastaje uslijed tumorske kaheksije kod ljudskog pacijenta s rakom, pri čemu je navedena kaheksija definirana kao indeks tjelesne mase manji od 20 Kg/m², pri čemu postupak sadrži svakodnevnu primjenu anamorelina kod navedenog pacijenta tijekom terapijski efikasnog vremenskog perioda.
2. Anamorelin za uporabu u postupku za poboljšanje kvalitete života, mjereno pomoću FAACT u domeni anoreksije/kaheksije, kod ljudskog pacijenta s rakom, pri čemu je navedena kaheksija definirana kao indeks tjelesne mase manji od 20 Kg/m², naznačen time što postupak sadrži svakodnevnu primjenu anamorelina kod navedenog pacijenta tokom terapijski efikasnog vremenskog perioda.
3. Anamorelin za uporabu u postupku za povećanje ukupne tjelesne mase, čiste tjelesne mase, mase masnog tkiva kod ljudskog pacijenta koji pati od tumorske kaheksije, pri čemu je navedena kaheksija definirana kao indeks tjelesne mase manji od 20 kg/m², pri čemu postupak sadrži svakodnevnu primjenu anamorelina kod navedenog pacijenta tijekom terapijski efikasnog vremenskog perioda.
4. Anamorelin za uporabu prema patentnom zahtjevu 1 naznačen time što je navedeni zamor izazvan depresijom, anemijom, sarkopenijom, anoreksijom, neuhranjenošću u vezi s povraćanjem, hemotoksičnošću, upotrebom opijata, i/ili poremećajima spavanja.
5. Anamorelin za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3 naznačen time što ljudski pacijent pati od neoperabilnog nesitnoćelijskog raka pluća, stadijuma III ili IV.
6. Anamorelin za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3 naznačen time što navedeni anamorelin predstavlja anamorelin HCl u količini od 100 mg, na osnovu težine soli.
7. Anamorelin za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3 naznačen time što navedeni anamorelin predstavlja anamorelin HCl u količini od 100 mg, na osnovu težine soli, primijenjen oralno jednom dnevno, najmanje jedan sat prije prvog obroka.
8. Anamorelin za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3 naznačen time što navedeni efikasan vremenski period iznosi dvanaest tjedana.
9. Anamorelin za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3 naznačen time što navedeni efikasan vremenski period iznosi od 13 do 24 tjedna.
10. Anamorelin za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3 naznačen time što navedeni pacijent ima funkcionalni status na ECOG od 2 ili više.
11. Anamorelin za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3 naznačen time što navedeni pacijent ima skvamoznu histologiju tumora.
12. Anamorelin za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3 naznačen time što je navedeni rak metastazirao.
13. Anamorelin za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3 naznačen time što navedeni pacijent ne prima hemioterapiju ili radioterapiju.
14. Anamorelin za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3 naznačen time što navedeni pacijent prima hemioterapiju ili radioterapiju.
15. Anamorelin za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3 naznačen time što navedeni pacijent prima opijate i/ili antiemetike.