



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20191248 T1

HR P20191248 T1

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

(51) MKP:

C07K 16/22 (2006.01)
A61K 31/337 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 18.10.2019.

(21) Broj predmeta: P20191248T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 11.07.2019.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2013054818
Datum podnošenja međunarodne prijave: 11.03.2013.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 13708435.6
Datum podnošenja europske prijave patenta: 11.03.2013.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2013135602
Datum međunarodne objave: 19.09.2013.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2825558 A2
Datum objave europske prijave patenta: 21.01.2015.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2825558 B1
Datum objave europskog patenta: 15.05.2019.

(31) Broj prve prijave: 201261610128 P (32) Datum podnošenja prve prijave: 13.03.2012. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US
201261653598 P 31.05.2012. US
201261672987 P 18.07.2012. US

(73) Nositelj patenta:

F. Hoffmann - La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Izumitelji:

Corrado Bernasconi, Nansenstrasse 7, 8050 Zürich, CH

David Bollag, Amerbachstrasse 33, 4057 Basel, CH

(74) Zastupnik:

CPZ - CENTAR ZA PATENTE d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

KOMBINIRANA TERAPIJA ZA LIJEČENJE KARCINOMA JAJNIKA

HR P20191248 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Bevacizumab, naznačen time, da je za uporabu u postupku liječenja pacijentice kojoj je dijagnosticiran epitelni karcinom jajnika rezistentan na platinu (EOC), karcinom Fallopijevih cijevi rezistentan na platinu (FTC) ili primarni peritonealni karcinom rezistentan na platinu (PPC), pri čemu postupak obuhvaća primjenu učinkovite doze bevacizumaba i paklitaksela spomenutoj pacijentici, gdje je spomenuta pacijentica primila dva režima liječenja protiv karcinoma ili manje od toga, dok spomenuti tretman produljuje preživljenje bez napredovanja bolesti za spomenutu pacijenticu u usporedbi s pacijenticom koja ima epitelni karcinom jajnika rezistentan na platinu (EOC), karcinom Fallopijevih cijevi rezistentan na platinu (FTC) ili primarni peritonealni karcinom rezistentan na platinu (PPC), a koja prima samo paklitaksel.
2. Bevacizumab za uporabu prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time, da spomenuta pacijentica nije refraktarna na prethodnu terapiju platinom.
3. Bevacizumab za uporabu prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time, da spomenuta pacijentica ima bolest mjerljivu prema RECIST 1.0 ili bolest procjenjivu prema CA-125 prema GCIG kriterijima.
4. Bevacizumab za uporabu prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time, da spomenuta pacijentica ima status ECOG performansa od 0 do 2 te životni vijek od barem 12 tjedana.
5. Bevacizumab za uporabu prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time, da se spomenuta učinkovita količina paklitaksela primjenjuje pri dozi od 80 mg/m² kao jednosatna infuzija na dane 1, 8, 15 i 22, svaka 4 tjedna.
6. Bevacizumab za uporabu prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time, da je učinkovita količina bevacizumaba 10 mg/kg intravenski svaka dva tjedna ili 15 mg/kg intravenski svaka tri tjedna.
7. Bevacizumab za uporabu prema patentnom zahtjevu 6, naznačen time, da se učinkovita količina bevacizumaba početno daje intravenski tijekom 90 minuta s posljedičnim infuzijama tijekom 60 minuta, a potom 30 minuta.
8. Bevacizumab za uporabu prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time, da spomenuta pacijentica ima razdoblje bez primanja platine (PFI - eng. Platinum free interval) kraće od 3 mjeseca.
9. Bevacizumab za uporabu prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time, da spomenuta pacijentica ima abdominalni ascites.
10. Bevacizumab za uporabu prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time, da spomenuti tretman poboljšava objektivnu stopu odgovora spomenute pacijentice (ORR – eng. objective response rate) u usporedbi s pacijenticom koja ima karcinom jajnika otporan na platinu, a koja prima samo paklitaksel.