



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20201388 T1



HR P20201388 T1

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

(51) MKP:

C07K 16/28 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 27.11.2020.

(21) Broj predmeta: P20201388T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 31.08.2020.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/IB2017054909
Datum podnošenja međunarodne prijave: 11.08.2017.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 17768863.7
Datum podnošenja europske prijave patenta: 11.08.2017.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2018033841
Datum međunarodne objave: 22.02.2018.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3497132 A1
Datum objave europske prijave patenta: 19.06.2019.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3497132 B1
Datum objave europskog patenta: 24.06.2020.

(31) Broj prve prijave: 201662374986 P (32) Datum podnošenja prve prijave: 15.08.2016. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Erik Wallström, c/o Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
Marina Savelieva Praz, c/o Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
Algirdas Jonas Kakarieka Weisskopf, c/o Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel, CH
Joseph Michael Kahn, c/o Novartis Pharmaceuticals Corporation, One Health Plaza, East Hanover, NJ 07936-1080, US

(74) Zastupnik:

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

(54) Naziv izuma:

REŽIMI I POSTUPCI LIJEČENJA MULTIPLE SKLEROZE UPORABOM OFATUMUMABA

HR P20201388 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Ofatumumab, **naznačen time, da** se upotrebljava u liječenju multiple skleroze, pri čemu:
 - a) ofatumumab se daje pacijentu kojemu je to potrebno, za vrijeme početnog doznog režima s inicijalnom dozom lijeka, koji obuhvaća davanje 20 mg ofatumumaba na dan 1, dan 7 i dan 14 od režima doziranja; i
 - b) ofatumumab se daje pacijentu kojemu je to potrebno, za vrijeme drugog doznog režima za održavanje lijeka, koji obuhvaća davanje 20 mg ofatumumaba počevši u četvrtom tjednu režima doziranja i nastavljajući se nakon toga svaka četiri tjedna za vrijeme trajanja protokola liječenja.
2. Ofatumumab za uporabu u liječenju multiple skleroze prema patentnom zahtjevu 1, **naznačen time, da**:
 - (a) ofatumumab se daje pacijentu kojemu je to potrebno, za vrijeme početnog doznog režima s inicijalnom dozom lijeka, koji obuhvaća s.c. injekcije od 20 mg ofatumumaba na dan 1, dan 7 i dan 14 režima doziranja; i
 - (b) ofatumumab se daje pacijentu kojemu je to potrebno, za vrijeme drugog doznog režima za održavanje lijeka, koji obuhvaća s.c. injekcije od 20 mg ofatumumaba počevši u četvrtom tjednu režima doziranja i nastavljajući se nakon toga svaka četiri tjedna za vrijeme trajanja protokola liječenja.
3. Ofatumumab za uporabu u liječenju multiple skleroze prema patentnom zahtjevu 2, **naznačen time, da** se 20 mg ofatumumaba daje za vrijeme početnog doznog režima s inicijalnom dozom lijeka i drugog doznog režima za održavanje lijeka, pomoću uporabe autoinjektora ispunjenog formulacijom koja sadrži ofatumumab u koncentraciji od 50 mg/ml.
4. Ofatumumab za uporabu u liječenju multiple skleroze prema patentnom zahtjevu 2, **naznačen time, da** se 20 mg ofatumumaba daje za vrijeme početnog doznog režima s inicijalnom dozom lijeka i drugog doznog režima za održavanja lijeka, pomoću uporabe prethodno napunjene štrcaljke ispunjene formulacijom koja sadrži ofatumumab u koncentraciji od 50 mg/ml.
5. Ofatumumab za uporabu u liječenju multiple skleroze prema patentnom zahtjevu 1, **naznačen time, da** se radi o multiploj sklerozi koja je relapsno-remitirajuća multipla skleroza (RRMS).
6. Ofatumumab za uporabu u liječenju multiple skleroze prema patentnom zahtjevu 1, **naznačen time, da** se radi o multiploj sklerozi koja je primarno progresivna multipla skleroza (PPMS).
7. Ofatumumab za uporabu u liječenju multiple skleroze prema patentnom zahtjevu 1, **naznačen time, da** se radi o multiploj sklerozi koja je sekundarno progresivna multipla skleroza (SPMS).