Pressmeddelande
10 november 2026 08:30:00 CET

Medivir beviljas kombinationspatent för fostrox plus lenvatinib i USA, skyddet förlängs med nästan tre år till januari 2044

Stockholm — Medivir AB (Nasdaq Stockholm: MVIR), ett läkemedelsföretag som fokuserar på att utveckla innovativa behandlingar inom områden med stora ouppfyllda medicinska behov, meddelar idag att US Patent and Trademark Office (USPTO) har beviljat bolagets patent, US12788771, som täcker kombinationen av fostroxacitabine bralpamide (fostrox) och lenvatinib för behandling av hepatocellulär cancer (HCC) och levermetastaser. Beviljandet följer på det Notice of Allowance som Medivir kommunicerade den 20 juli 2026.

I samband med beviljandet har USPTO fastställt en så kallad Patent Term Adjustment (PTA) om 1 001 dagar, som kompenserar för administrativa fördröjningar under handläggningen av patentansökan. Det innebär att kombinationspatentet för fostrox plus lenvatinib ger skydd och marknadsexklusivitet i USA åtminstone till januari 2044, jämfört med april 2041 som tidigare kommunicerats, en förlängning med nästan tre år. Det amerikanska patentet kompletterar tidigare beviljade patent för kombinationen i EU, Japan, Australien och Kanada.

”Beviljandet av det amerikanska patentet för kombinationen fostrox plus lenvatinib är, tillsammans med fostrox composition of matter-patent, en viktig del av vår strategi för att skydda kliniskt relevanta kombinationer med fostrox vid levercancer. Patent Term Adjustment om 1 001 dagar, som förlänger skyddet till januari 2044, stärker väsentligt det långsiktiga kommersiella värdet av fostrox i USA, världens största läkemedelsmarknad, samtidigt som kombinationen utvärderas i den randomiserade fas 2-studien FLEX-HCC”, säger Jens Lindberg, VD för Medivir.

För ytterligare information, kontakta:
Jens Lindberg, VD, Medivir AB
Telefon: +46 725 311117
E-post: jens.lindberg@medivir.com

Om fostrox
Fostrox är en leverriktad hämmare av DNA-replikation som levererar den celldödande substansen selektivt till tumören samtidigt som den skadliga effekten på normala celler minimeras. Detta uppnås genom att koppla en kemoterapi (troxacitabin) till en prodrog-svans. Utformningen gör det möjligt för fostrox att administreras oralt och färdas inaktiv till levern där aktivering och frisättning sker lokalt i levern. Med denna unika mekanism har fostrox potential att bli det första leverriktade, oralt administrerade läkemedlet som kan hjälpa patienter med primär levercancer och levermetastaser från andra cancertyper. En fas 1a/1b fostrox monoterapistudie har tidigare genomförts som bekräftade klinisk proof-of-concept. En fas 1b/2a studie med med fostrox i kombination med Lenvima vid avancerad HCC avslutades i november 2024, där data visade på uppmuntrande anti-cancereffekt och en god säkerhets- och tolerabilitetsprofil [1].

Om primär levercancer
Primär levercancer är den tredje vanligaste orsaken till cancerrelaterade dödsfall i världen. Hepatocellulär cancer (HCC) är den vanligaste formen och den snabbast växande cancerformen i USA. Trots att existerande behandlingar för HCC kan förlänga patienternas liv är behandlingseffekten ofta otillräcklig och dödligheten ligger kvar på en hög nivå. Varje år diagnosticeras ca 860 000 patienter med primär levercancer globalt och den nuvarande femårsöverlevnaden är under 20 % [2], [3], [4]. HCC är en heterogen sjukdom med olika etiologier och utan specifika mutationer som observerats i många andra cancerformer. Detta har bidragit till bristen på framgång för molekylärt riktade substanser i HCC. Bristen på övergripande nytta med nuvarande terapier, tillsammans med den generellt dåliga prognosen för patienter med medellångt och långt framskriden HCC resulterar i ett stort otillfredsställt medicinskt behov.

Om Medivir
Medivir utvecklar innovativa terapier med fokus på områden med stort ouppfyllt medicinskt behov. Bolagets läkemedelskandidater inriktas på indikationer där nuvarande behandlingsalternativ är begränsade eller obefintliga, vilket ger möjlighet att åstadkomma verklig skillnad för patienterna. Medivirs två ledande program är fostrox, en leverriktad kemoterapi som är utformad för att selektivt rikta in sig på levercancerceller och samtidigt minimera biverkningarna, och MIV-711, som syftar till behandling av Osteogenesis Imperfecta (medfödd benskörhet) och Legg-Calvé-Perthes sjukdom (Perthes sjukdom). Båda kandidaterna har blockbusterpotential och representerar betydande möjligheter till värdeskapande för Medivirs aktieägare. Samarbeten spelar en nyckelroll i Medivirs affärsmodell, där läkemedelsutveckling sker antingen i egen regi eller i partnerskap. Medivir (Nasdaq Stockholm: MVIR) är noterad på Nasdaq Stockholms lista för små bolag. Mer information finns på www.medivir.se