

## **Xellia Pharmaceuticals prima bespovratnu financijsku potporu za istraživačko-razvojni projekt (IRI) u svrhu razvoja antibiotika s dodanom vrijednošću (VAM)**

*Xellia Pharmaceuticals započinje projekt razvoja tekućih antibiotika i aktivnih tvari sa stabilizacijskim mehanizmima sličnim antibioticima za intravensku i intramuskularnu primjenu*

**Zagreb, Hrvatska i Kopenhagen, Danska, 28. travnja 2021. godine** - Xellia Pharmaceuticals ('Xellia'), svjetski lider u proizvodnji specijalnih antiinfektivnih tretmana, objavljuje kako je dobila potporu od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Republike Hrvatske te Hrvatske agencije za malo gospodarstvo, inovacije i investicije, sufinanciranu od strane Europske Unije iz Europskog fonda za regionalni razvoj, za svoj Zagrebački Centar izvrsnosti za istraživanje i razvoj (Xellia d.o.o., Hrvatska) u svrhu provedbe projekta „Razvoj tekućih antibiotika i aktivnih tvari sa stabilizacijskim mehanizmima sličnim antibioticima za intravensku i intramuskularnu primjenu.“ Razdoblje provedbe započelo je 17. veljače 2020. i trajat će do 17. kolovoza 2023. Tijekom tog razdoblja EU će financirati projekt s 22.940.363,56 kuna (2.606.280 USD). Ukupna vrijednost projekta procjenjuje se na 50.601.263,82 HRK (7.954.635,41 USD).

Ovim projektom, Xellia namjerava razviti nove infuzijske tekuće farmaceutske pripravke, RTU (Ready-To-Use) antibiotika s dodanom vrijednošću, sa stabilizacijskim mehanizmima za intravensku i intramuskularnu primjenu, temeljene na stabilizaciji aktivne tvari u otopini, te omogućiti razvoj STABSOL platforme kao ključne tehnologije za ubrzani razvoj lijekova.

Kroz faze industrijskog istraživanja i eksperimentalnog razvoja, Xellia namjerava razviti unaprijeđene formulacije za intravensku i intramuskularnu upotrebu za svjetsko tržište, te će raditi na razvoju tehnologije za sustavni i ubrzani proces istraživanja i razvoja formulacija pogodnih za parenteralnu primjenu temeljenu na stabilizaciji lijeka. Kao rezultat projekta, očekuje se da će poboljšane formulacije lijekova s dodanom vrijednošću smanjiti medicinske pogreške, mikrobiološke kontaminacije i rješavanje svjetskog problema antimikrobne rezistencije (AMR), te biti ekonomski prihvatljiviji način liječenja antibioticima.

Posljednjih godina, Xellia je značajno ulagala u istraživanje i razvoj u svrhu stvaranja platforme koja će omogućiti razvoj inovativnih antiinfektivnih terapija s dodanom vrijednosti. Dugoročno gledano, Xellia ima namjeru razviti klinički selektivnije proizvode, proučavanjem optimizacije i prenamjenom postojećih antiinfektivnih terapija kako bi se povećala učinkovitost i smanjile štetne nuspojave poput onih uzrokovanih toksičnošću.

Potpredsjednik Uprave i glavni direktor istraživanja i razvoja, Xellia Pharmaceuticals, Dr. Aleksandar Danilovski, CSO rekao je, “Značajno ulažemo u istraživanje u razvoj, i posvećeni smo očuvanju sigurnosti i dugoročne učinkovitosti postojećih antiinfektiva razvojem i komercijalizacijom sigurnijih, lakših za uporabu i učinkovitijih novih lijekova s dodanom vrijednošću. Ovaj projekt u skladu je s našom ambicijom da tržištu ponudimo više inovativnih RTU proizvoda, i našom sveukupnom misijom da razvijemo nova rješenja za isporuku antiinfektiva koje mogu odgovoriti na neispunjene potrebe pacijenata“.

Carl-Åke Carlsson, predsjednik Uprave i glavni izvršni direktor Xellie, dodao je, "Zahvalni smo na ovoj potpori i priznanju koje pridonose našoj inovaciji i razvoju antiinfektivnih tretmana s dodanom vrijednošću. S fokusiranim istraživačko-razvojnim mogućnostima Xellie u ovom području, te uz ovu potporu, uvjeren sam kako možemo postići značajan napredak, radeći k ostvarenju Xellijinog cilja, a to je spašavanje i poboljšanje života borbom protiv infekcija."

- Kraj -

\*Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

\*Sadržaj internetske stranice isključiva je odgovornost tvrtke Xellia Pharmaceuticals ApS.

**Za više informacija, molimo kontaktirajte:**

**Xellia Pharmaceuticals**

Dr Aleksandar Danilovski, CSO

Tel: +45 32 64 55 00

**Instinctif Partneri (Međunarodni odnosi s medijima)**

Melanie Toyne-Sewell / Rozi Morris / Siobhan Sanford

Tel: +44 (0) 20 7457 2020

Email: [xellia@instinctif.com](mailto:xellia@instinctif.com)

**Xellia Pharmaceuticals**

Xellia Pharmaceuticals ("Xellia") je specijalizirana farmaceutska tvrtka koja razvija, proizvodi i komercijalizira antiinfektivne lijekove protiv ozbiljnih i često po život opasnih bakterijskih i gljivičnih infekcija.

S više od 115 godina iskustva, Xellia je vodeći svjetski dobavljač nekoliko važnih antiinfektivnih lijekova s aktivnim farmaceutskim sastojcima, kao i injekcijskih proizvoda. Daljnim razvojem tvrtke, Xellia želi pružiti inovativne antiinfektivne lijekove s dodanom vrijednošću, namijenjenih poboljšanju liječenja pacijenata, pružanjem praktičnosti i jednostavnije uporabe zdravstvenim radnicima.

Sa sjedištem u Kopenhagenu u Danskoj, Xellia ostavlja globalni trag svojim istraživanjem, razvojem, proizvodnjom i komercijalizacijom širom Europe, Azije, Bliskog Istoka i Sjeverne Amerike. Xellia je u potpunom vlasništvu Novo Holdings A/S te ima tim od preko 1800 ljudi.

Više informacija o Xellii dostupno je na: [www.xellia.com](http://www.xellia.com). Također, pratite nas na [LinkedIn](#).

**Više informacija:**

[www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)

[www.strukturnifondovi.hr/eu-fondovi/esi-fondovi-2014-2020/op-konkurentnost-i-kohezija/](http://www.strukturnifondovi.hr/eu-fondovi/esi-fondovi-2014-2020/op-konkurentnost-i-kohezija/)