

Spoločnosť JUHAPHARM s.r.o. sa venuje vede a výskumu a vývojovým aktivitám. K 6/2023 úspešne s ostatnými partnermi spoločnosť ukončila aktivity realizované v rámci výskumno-vývojového projektu OPENMED, ktorý bol financovaný zo zdrojov EÚ a zo štátnych zdrojov. V rámci súčasného výskumno-vývojového projektu spoločnosť JUHAPHARM pokračuje na základe jeho výsledkov vo výskume ďalším projektom OPENMED 2 a realizáciou ďalších aktivít, ktoré sama financuje. Spoločnosť do projektu zapojila zamestnancov, ktorí sa aktívne podieľali na výskume v pôvodnom projekte, nepristúpila k ukončeniu spolupráce ale práve naopak, preradila týchto zamestnancov na pracovisko na ktorom realizuje výskumno-vývojový projekt OPENMED 2.

V súčasnosti spoločnosť JUHAPHARM distribuuje viaceré druhy kyseliny hyalurónovej a jej aplikácií. Na trhu je obrovský dopyt po nových druhoch týchto materiálov, kde ich aplikácia môže byť podľa dnešnej úrovne výskumu aj zdravotná a nie len estetická. Výskum preto skúma vhodnú kombináciu liečivých prípravkov s obsahom kyseliny hyalurónovej za súčasného pôsobenia efektívnej konfigurácie laserového zariadenia. Cieľom výskumu je získať znalostný základ a pristúpiť k vytvoreniu nového výrobku v podobe kyseliny hyalurónovej alebo inej injekčnej látky do podkožia s obsahom fotocitlivých liečiv, ktoré budú mať efekt v procese starnutia. Výstupy projektu sú dlhodobou udržateľné budú chránené v prípade úspešnej registrácie práv duševného vlastníctva.

Spoločnosť má zriadené vlastné výskumné pracovisko a potrebnú infraštruktúru na realizáciu výskumu. Zriadenie a materiálovo technické vybavenie laboratória – výskumného pracoviska realizovala vo vlastnej réžii.

Ciele projektu:

- Zostavenie vedecko-výskumného tímu
- Štúdie a analýzy testovania prípravkov
- Zapojenie lekárov a špecialistov do výskumu
- Skúmanie nového typu kyseliny hyalurónovej
- Stanovenie vhodnej vlnovej dĺžky, pulzu a výkonu lasera
- Dosiahnutie „anti-aging-ového“ efektu bez výrazného neželaného vedľajšieho účinku
- Vytvorenie nového prípravku s obsahom kyseliny hyalurónovej
- Rozvoj spoločnosti
- Zvýšenie komfortu klienta
- Zvýšenie komfortu konečných užívateľov
- Zvýšenie konkurencieschopnosti spoločnosti

Míľniky projektu:

| | |
|--|------|
| Vytvorenie vedecko-výskumného tímu | 2023 |
| Výskum nového typu kyseliny hyalurónovej | 2024 |

| | |
|---|------|
| Stanovenie vhodnej vlnovej dĺžky, pulzu a výkonu lasera na vzorke | 2025 |
| Vývoj prípravkov s obsahom kyseliny hyalurónovej | 2025 |
| Testovanie prípravkov | 2025 |
| Spracovanie štúdií a analýz testovania prípravkov | 2027 |
| Testovanie na vybraných pacientoch | 2026 |
| Testovanie vo vybraných zariadeniach | 2026 |
| Vyhodnotenie výsledkov výskumu | 2028 |
| Klinická štúdia | 2029 |
| Patentová prihláška | 2030 |
| | |

Merateľné ukazovatele projektu:

| | | |
|--|-----|------|
| Klinická štúdia | 1ks | 2030 |
| Nový produkt s obsahom kyseliny hyalurónovej | 1ks | 2030 |
| Patent | 1ks | 2030 |