

RAPORT BIEŻĄCY 47/2023

7 grudnia 2023 r.

Prezentacja danych przedklinicznych dla programu RVU120 podczas San Antonio Breast Cancer Symposium 2023

Zarząd Ryvu Therapeutics S.A. z siedzibą w Krakowie ("Spółka", "Ryvu") informuje, że zaprezentuje dane translacyjne dla programu RVU120 podczas konferencji San Antonio Breast Cancer Symposium 2023, która odbywa się w dniach 5-9 grudnia 2023 roku, w San Antonio, w Stanach Zjednoczonych.

Badania translacyjne wykazały aktywność RVU120 jako monoterapii w modelach mammosferycznych w różnych podtypach nowotworu piersi. Synergistyczne działanie zaobserwowano w skojarzeniu RVU120 z inhibitorami MEK, zwłaszcza w modelach z amplifikacją genu EGFR i aktywacją ścieżki RAS. Wyniki te dostarczają informacji na temat synergicznego potencjału RVU120 oraz inhibitorów MEK w nowotworach piersi, które nie wykazują ekspresji receptorów hormonalnych – podtypie szczególnie trudnym do leczenia. Równoległe do rozwoju klinicznego, RVU120 jest testowany w celu potwierdzenia efektywności w dodatkowych modelach guzów litych.

Przeprowadzenie powyższych badań jest zgodne ze zaktualizowanym planem rozwoju programu RVU120, przedstawionym w raporcie bieżącym nr 45/2023 z dnia 23 października 2023 r.

Szczegóły prezentacji posterowej:

Tytuł abstraktu: "Synergistic Activity of CDK8/19 Inhibitor RVU120 and MEK Inhibitors in Hormone-Negative Breast Cancer: Implications for Targeted Therapy"

Nazwa sesji: Poster Session 4

Szczegóły sesji: 7 grudnia 2023 (czwartek), 17:00 – 19:00 CT

Numer posteru: PO4-14-01

W badaniu oceniano aktywność RVU120, wysoce selektywnego inhibitora CDK8/19, w skojarzeniu z inhibitorami MEK w nowotworach piersi, które nie wykazują ekspresji receptorów hormonalnych. Linie komórkowe, w których zaobserwowano synergistyczne działanie pomiędzy inhibitorami CDK8/19 oraz MEK, wykazywały amplifikację genu EGFR i aktywację ścieżki sygnałowej RAS. Ten schemat odpowiedzi był spójny dla różnych inhibitorów MEK oraz MEK/RAF, w tym selumetynybu, trametynybu i awutometynybu. Ponadto, utrzymująca się aktywacja ścieżek sygnałowych kinazy AKT oraz kompleksu białkowego mTORC1 została zidentyfikowana jako potencjalny marker oporności, prognozujący synergistyczną aktywność inhibitorów MEK z RVU120. Wyniki te podkreślają synergistyczny potencjał skojarzenia RVU120 z inhibitorami MEK w nowotworach piersi, które nie wykazują ekspresji

receptorów hormonalnych, szczególnie w potrójnie ujemnym raku piersi (ang. triple negative breast cancer, TNBC) z amplifikacją genu EGFR i aktywacją ścieżki RAS.

Podstawa prawna: art. 17 ust. 1 MAR

Osoby reprezentujące Emitenta:

- Paweł Przewięźlikowski – Prezes Zarządu
- Hendrik Nogai – Członek Zarządu