

RAPORT BIEŻĄCY 11/2025

25 kwietnia 2025 r.

Postery dotyczące danych przedklinicznych dla programu RVU305 oraz platformy syntetycznej letalności zaprezentowane podczas dorocznej konferencji AACR 2025

Zarząd Ryvu Therapeutics S.A. z siedzibą w Krakowie ("Spółka", "Ryvu"), w nawiązaniu do raportu bieżącego nr 7/2025 z dnia 26 marca 2025, informuje, że w dniu 25 kwietnia 2025 r. podczas dorocznej konferencji AACR 2025 odbywającej się w dniach 25–30 kwietnia w Chicago, w Stanach Zjednoczonych („Konferencja”), Spółka ogłosiła dane przedkliniczne dla programu RVU305 oraz platformy syntetycznej letalności.

Szczegóły dotyczące prezentacji posterów:

Tytuł posteru: “Preclinical candidate RVU305, an MTA-cooperative PRMT5 inhibitor, shows activity in MTAP-deleted tumors resistant to immune checkpoint treatment”

Nazwa sesji: HDAC and Methyltransferase Inhibitors

Data i godzina sesji: wtorek, 29 kwietnia, 9:00 AM - 12:00 PM EST

Nr plakatu: 17

RVU305, potencjalnie najlepszy w swojej klasie, przepuszczalny do mózgu, MTA-kooperatywny inhibitor PRMT5 wykazuje znaczący potencjał w zwalczaniu nowotworów z delecją MTAP. W badaniach przedklinicznych RVU305 skutecznie hamował wzrost guza w modelach nowotworów MTAP-null bez wpływu na zdrowe komórki. RVU305 wykazał również zdolność przenikania do ośrodkowego układu nerwowego (OUN) przy przewidywanej skutecznej ekspozycji w mózgu u makaków (małp cynomolgus). W liniach komórkowych OUN RVU305 wykazywał wysoką siłę działania i skuteczność. Co więcej, jednoczesne podawanie z przeciwciałem anty-PD-1 było dobrze tolerowane i prowadziło do aktywności przeciwnowotworowej w modelu z delecją MTAP, który jest oporny na inhibitory punktów kontrolnych układu odpornościowego (ICI). Skuteczność RVU305 została potwierdzona przez zmiany farmakodynamiczne zaobserwowane w tkance nowotworowej. Wyniki te pozycjonują RVU305 jako obiecującą opcję terapeutyczną dla pacjentów z nowotworami pozbawionymi genu MTAP, opornych na leczenie inhibitorami punktu kontrolnego (ICI).

Tytuł posteru: “Discovery of novel synthetic lethal targets for effective and safe colorectal cancer therapies”

Nazwa sesji: Experimental and Molecular Therapeutics

Data i godzina sesji: poniedziałek, 28 kwietnia, 2:00 PM - 5:00 PM EST

Nr plakatu: 3

Badania koncentrują się na identyfikacji i walidacji nowych celów terapeutycznych dla nowotworów jelita grubego (CRC) opartych na tzw. interakcjach syntetycznie letalnych (SL). Jest to próba odpowiedzi na potrzebę skuteczniejszych metod leczenia tej choroby. Zespół badawczy zidentyfikował nowe, syntetycznie letalne cele molekularne w komórkach CRC, wykorzystując zaawansowane modele, w tym genetycznie zmodyfikowane ludzkie jelitowe komórki macierzyste (hISC) oraz ksenoprzeszczepy pochodzące od pacjentów (PDX) w połączeniu z technologią CRISPR/Cas9.

Przeprowadzone badania przesiewowe całego genomu (SL) ujawniły cele terapeutyczne powiązane z powszechnie występującymi mutacjami kierującymi rozwojem CRC, w szczególności APC i KRAS. Co istotne, wyciszenie zidentyfikowanego celu prowadziło do selektywnej śmierci komórek nowotworowych pochodzących od pacjentów, jednocześnie oszczędzając zdrowe komórki macierzyste jelit, co otwiera nowe możliwości dla terapii celowanych.

Ponadto zidentyfikowano małowiązący inhibitory, które blokują aktywność nowo odkrytego celu terapeutycznego. Związki te modulują biomarkery szlaków sygnałowych i odtwarzają efekty zaobserwowane w badaniach genetycznych, potwierdzając potencjał translacyjny tego podejścia.

Wyniki te stanowią podstawę do opracowania terapii celowanych, dostosowanych do genetycznego profilu nowotworów CRC.

Więcej informacji na temat abstraktów: <https://www.aacr.org/>

Podstawa prawna: art. 17 ust. 1 MAR

Osoby reprezentujące Emitenta:

- Paweł Przewięźlikowski – Prezes Zarządu
- Krzysztof Brzózka – Wiceprezes Zarządu

Podstawa prawna: art. 17 ust. 1 MAR

Osoby reprezentujące Emitenta:

- Paweł Przewięźlikowski – Prezes Zarządu
- Krzysztof Brzózka – Wiceprezes Zarządu