

RAPORT BIEŻĄCY 7/2025

26 marca 2025 r.

Prezentacja danych przedklinicznych dla platformy syntetycznej letalności podczas dorocznej konferencji AACR 2025

Zarząd Ryvu Therapeutics S.A. z siedzibą w Krakowie ("Spółka", "Ryv") informuje, że Spółka zaprezentuje dane przedkliniczne dla projektu PRMT5 oraz platformy syntetycznej letalności podczas dorocznej konferencji AACR 2025, która odbędzie się w dniach 23-30 kwietnia 2025 roku w Chicago, w Stanach Zjednoczonych.

Szczegóły dotyczące prezentacji abstraktów:

Tytuł abstraktu: "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 (numer abstraktu 4231)

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. Jednoczesne leczenie przeciwciałem anti-PD-1 było dobrze tolerowane i skutkowało aktywnością przeciwnowotworową w modelu z delecją MTAP opornym na terapię inhibitorami punktu kontrolnego (ang. Immune checkpoint). Działanie RVU305, zarówno w monoterapii, jak i w połączeniu z przeciwciałem anti-PD-1, zostało poparte zmianami farmakodynamicznymi obserwowanymi w tkance nowotworowej. Wyniki te pozycjonują RVU305 jako obiecującą opcję terapeutyczną dla pacjentów z nowotworami pozbawionymi genu MTAP, opornych na leczenie inhibitorami punktu kontrolnego.

Tytuł abstraktu: "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 (numer abstraktu 2973)

Badanie koncentruje się na identyfikacji i walidacji nowych celów terapeutycznych dla raka jelita grubego (CRC) opartych na tzw. interakcjach syntetycznie letalnych (SL). Jest to próba odpowiedzi na potrzebę skuteczniejszych metod leczenia tej choroby. Zespół

badawczy wykorzystał zaawansowane modele, takie jak genetycznie zmodyfikowane ludzkie jelitowe komórki macierzyste (hISC) oraz ksenografty pochodzące od pacjentów (PDX), w połączeniu z technologią CRISPR/Cas9. Poprzez przesiewowe badania całego genomu zidentyfikowano kluczowe syntetycznie letalne cele molekularne w komórkach CRC, szczególnie w genach związanych z mutacjami APC i KRAS. Odkrycia te zostały zweryfikowane zarówno *in vitro*, jak i *in vivo*, co otwiera nowe możliwości dla ukierunkowanych terapii dla pacjentów z CRC, uwzględniając ich indywidualne profile mutacyjne.

Podstawa prawna: art. 17 ust. 1 MAR

Osoby reprezentujące Emitenta:

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