STRATIPHRENIA

Stratifikovaná diagnostika a nové způsoby léčby pro pacienty se schizofrenií

StratiPhrenia s.r.o. je biotechnologická, zaměstnanecká spin-out společnost Národního ústavu duševního zdraví (NUDZ), která poskytuje stratifikovanou diagnostiku a nové způsoby léčby pro pacienty se schizofrenií (SZ). Je postavena na převratném a unikátním, patentově chráněném výzkumu NUDZ. Vědecko-technologickým průlomem společnosti StratiPhrenia je patentově chráněný objev 3 biologicky odlišných klastrů pacientů trpících onemocněním schizofrenie (SZ). Během pouhých 12 měsíců od první epizody onemocnění vykazuje každý klastr SZ pacientů morfologicky odlišné profily MRI (magnetické rezonance) v architektuře mozkové kůry. To nám umožňuje vyvinout jednoduchý a klinicky použitelný panel krevních biomarkerů.

Unique Selling Points:

- Stratifikace schizofrenie podle biologických podtypů v rané fázi onemocnění.
- Silné výzkumné zázemí podložené expertními daty z NUDZ.
- Patentově chráněný objev a postup.
- Potenciál pro personalizovanou medicínu v psychiatrii.

1/2024 B2B B2G

www.stratiphrenia.com

Produkt

Jednoduchý a klinicky použitelný panel krevních biomarkerů

Technology readiness

Development

- Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation