



Nowa nieinwazyjna metoda diagnostyczna do rozpoznawania ogniskowego segmentalnego szkliwienia kłębuszków nerkowych i zmiany minimalnej u pacjentów z zespołem nerczycowym i białkomoczem.

Twórcy:

dr n. med. Elżbieta Kuźma-Mroczkowska

dr hab. n. med. Małgorzata Pańczyk-Tomaszewska

dr hab. Maciej Mazur

Katedra i Klinika Pediatrii i Nefrologii

Warszawski Uniwersytet Medyczny

Opis technologii:

Nowa nieinwazyjna metoda diagnostyczna do rozpoznawania ogniskowego segmentalnego szkliwienia kłębuszków nerkowych i zmiany minimalnej u pacjentów z zespołem nerczycowym i białkomoczem, polegająca na identyfikacji składników białkowych będących markerami jednego lub drugiego stanu patologicznego wykonywana przy wykorzystaniu celowanej analizy proteomicznej.

Korzyści z zastosowania:

- możliwość rozróżnienia dwóch jednostek chorobowych o jednakowych lub bardzo zbliżonych objawach,
- metoda nieinwazyjna zarówno u dzieci jak i u dorosłych, pozwalająca w niektórych przypadkach uniknąć biopsji nerki,
- zwiększenie możliwości prawidłowego rozpoznania choroby pozwala na optymalny dobór terapii redukujący działania niepożądane wynikające z wieloletniej sterydoterapii,
- nieinwazyjna metoda diagnostyczna, prostsza i tańsza niż biopsja nerki.

Dojrzałość technologii:

metoda potwierdzona w badaniach analitycznych oraz eksperymentalnych na reprezentatywnej grupie pacjentów poziom IV TRL

Forma współpracy:

umowa licencji/sprzedaż know-how, spin-off

Forma ochrony:

know-how

Branża:

medycyna, diagnostyka medyczna, laboratoria medyczne.

Kontakt:

Synergia - WUM sp. z o.o. - biuro@synergia-wum.pl

Centrum Transferu Technologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego - ctt@wum.edu.pl



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

