



UNIwersytet
Warszawski

Biuro Prasowe

21.11.2016

NAJWIĘKSZA KOMERCJALIZACJA

Zespół prof. Jacka Jemielitego z Uniwersytetu Warszawskiego dokonał jednej z największych komercjalizacji nauki w Polsce – zwiększenia trwałości mRNA, które daje nową nadzieję chorym na nowotwory.

Oprócz prof. Jemielitego z Centrum Nowych Technologii współautorami odkrycia są prof. Edward Darżynkiewicz i dr Joanna Kowalska z Wydziału Fizyki. Naukowcy rozwiązali kwestie nietrwałości mRNA i zwiększyli jego produktywność. To dwa przełomowe osiągnięcia w jednym odkryciu.

Odkrycie daje nową nadzieję milionom chorych na nowotwory, ludziom obciążonym wrodzonymi wadami genetycznymi i pacjentom oczekującym na autoprzeszczep lub regenerację uszkodzonych, brakujących tkanek. To nowy rozdział w opracowywaniu skutecznych szczepionek genetycznych pozwalających w niedalekiej przyszłości zwalczać m.in. nowotwory złośliwe.

Wynalazek powstał we współpracy zespołu z zagranicznymi partnerami: Uniwersytetem Stanowym w Luizjanie i działającą przy Uniwersytecie w Mainz firmą biotechnologiczną BioNTech.

KONFERENCJA PRASOWA - 23 listopada, godz. 10.00, Centrum Prasowe PAP (Bracka 6/8)

W spotkaniu uczestniczyć będą: prof. Jacek Jemielity, kierownik zespołu, który dokonał odkrycia i skomercjalizował wynalazek; dr Aleksander Sowa, dyrektor medyczny ds. onkologii i hematologii w Roche Polska, dr Robert Dwiliński, dyrektor Uniwersyteckiego Ośrodka Transferu Technologii.