

Komitet Sterujący Programu Strategicznego StrategMed
Szanowny Pan
Prof. dr hab. inż. Aleksander Nawrat
Przewodniczący Komitetu Sterującego programu STRATEGMED

W imieniu Komitetów Polskiej Akademii Nauk: Biotechnologii, Genetyki Człowieka i Patologii Molekularnej, Neurobiologii oraz Nauk Neurologicznych, zebranych w Warszawie w dniu 7 maja 2013 r., zwracamy się o uaktualnienie tematyki badawczej programu strategicznego STRATEGMED.

Zawarta w obecnym programie badań strategicznych (dostępnym na stronie NCBIr) tematyka dotycząca planowanych konkursów w medycynie regeneracyjnej jest niepełna i nie wyczerpuje wszystkich możliwości, jakie stwarzają komórki macierzyste. Program badań strategicznych podkreśla znaczenie badań nad tzw. dorosłymi komórkami macierzystymi, bardzo ograniczając czy wręcz pomijając indukowane pluripotencjalne komórki macierzyste (iPSC – ang. *induced pluripotent stem cells*). Przedstawiona w tym dokumencie opinia na temat iPSCs jest bardzo jednostronna, wyolbrzymia teoretyczne niebezpieczeństwa związane z tymi komórkami. Tymczasem rzeczywistość jest inna - zasadność badań nad iPSC w celu ich szerokiego wykorzystania w medycynie (nieograniczonego jedynie do medycyny regeneracyjnej) zyskuje poparcie nie tylko w świetle ubiegłorocznej decyzji komitetu noblowskiego. Potwierdzeniem dużej przydatności iPSCs do badań naukowych i w medycynie są np. ogłaszane ostatnio przez Innovative Medicines Initiative (IMI) w Brukseli konkursy na projekty dotyczące wykorzystania iPSCs i tworzenia europejskiego banku tych komórek. W naszym przekonaniu nie ma uzasadnienia dla ograniczania badań nad iPSC w Polsce a ich pomijanie grozi pojawieniem się kolejnej bariery oddzielającej naukę polską od nauki światowej.

Biorąc ww. zastrzeżenia pod uwagę apelujemy do Komitetu Sterującego programu strategicznego o uwzględnienie tematyki dotyczącej iPSCs w kolejnych konkursach ogłaszanych przez Komitet Sterujący.

Zwracamy się także z apelem, by przy ustalaniu tematów innych konkursów w przyszłości uwzględniane były opinie znaczenie szerszego grona ekspertów. Projekty badawcze powinny odzwierciedlać różnorodną tematykę badawczą i brać pod uwagę całe spektrum możliwości, jakie takie badania mogą stwarzać dla gospodarki.

Z wyrazami szacunku,

W imieniu uczestników spotkania:

Prof. dr hab. Tomasz Twardowski
Przewodniczący Komitetu Biotechnologii PAN

Prof. dr hab. Józef Dulak
współorganizator spotkania

Prof. dr hab. Ryszard Słomski
Przewodniczący Komitetu Genetyki Człowieka i Patologii Molekularnej PAN

Prof. dr hab. Andrzej Wróbel
Przewodniczący Komitetu Neurobiologii PAN

Prof. dr hab. Tomasz Trojanowski
Przewodniczący Komitetu Nauk Neurologicznych PAN

prof. dr hab. Krystyna Domańska-Janik

*Przewodnicząca Zespołu Zadaniowego d/s Terapii Komórkowej Chorób Układu Nerwowego
KNN-PAN*

Do wiadomości:

Dyrektor NCBiR, prof. Krzysztof Kurzydłowski

Przewodniczący Rady NCBiR: prof. Jerzy Kącki