



Gdańsk, 1 sierpnia 2020

UCHWAŁA KOMITETU BIOTECHNOLOGII PAN z dnia 01.08.2021

podjęta na posiedzeniu plenarnym przeprowadzonym w trybie zdalnym

w dniach 13 do 31 lipca 2020 r.

Członkowie Komitetu Biotechnologii PAN nowej kadencji [2020-2023] w liczbie 32 osób potwierdzają zasadność i słuszność stanowiska przyjętego przez Komitet Biotechnologii PAN poprzedniej kadencji w sprawie komórek macierzystych w dniu 9 września 2019 r.

Członkowie Komitetu wyrażają głębokie przekonanie, że prawo do polemiki i krytyki naukowej ma zasadnicze znaczenie dla rozwoju nauki i postępu innowacji. Członkowie Komitetu wyrażają tym samym zdecydowany sprzeciw wobec wszelkich prób ograniczania wolności naukowej i debaty naukowej, czego przejawem jest powództwo sądowe skierowane przez Polski Bank Komórek Macierzystych S.A. przeciwko prof. Tomaszowi Twardowskiemu oraz prof. Józefowi Dulakowi, którzy jako odpowiednio: ówczesny Przewodniczący Prezydium oraz Członek Prezydium podpisali uchwałę Komitetu z dnia 9 września 2019 r.

Ponownie z całym przekonaniem stwierdzamy, że pewne określone zabiegi (zastosowanie przeszczepów szpiku kostnego lub krwi pępowinowej w chorobach krwi, macierzystych komórek rąbkowych w regeneracji rogówki; komórek macierzystych skóry w ciężkich oparzeniach) realizowane z wykorzystaniem komórek macierzystych są efektywne, potwierdzone wieloletnią, udokumentowaną praktyką kliniczną, a także oficjalną rejestracją. Na świecie prowadzone są liczne kontrolowane badania kliniczne nad terapeutycznymi możliwościami różnych komórek macierzystych. Jednakże cały szereg tzw. eksperymentów leczniczych z wykorzystaniem komórek w leczeniu wielu poważnych schorzeń, np., autyzmu, porażenia mózgowego, dystrofii mięśniowych i utraty wzroku jest nieuzasadnionych, pozbawionych przekonujących dowodów skuteczności i może być obciążonych niewspółmiernie dużym zagrożeniem dla pacjentów. Pobieranie opłat, w tym bardzo wysokich i tworzenie złudzeń, głównie rodzicom chorych dzieci, budzi uzasadnione wątpliwości naukowe, prawne oraz etyczne. Wcześniejsza i obecna opinia Komitetu ma potwierdzenie w licznych stanowiskach ciał eksperckich, w szczególności w najnowszym stanowisku z 28 kwietnia br. Komitetu ds. Terapii Zaawansowanych Europejskiej Agencji Leków, opublikowanym także w tłumaczeniu na stronie Głównego Inspektoratu Farmaceutycznego (<https://www.gov.pl/web/gif/ostrezenie-ema-przed-stosowaniem-niepotwierdzonych-terapii-komorkowych>) oraz w raporcie na temat medycyny regeneracyjnej ogłoszonym 3 czerwca 2020 r. przez European Academies Science Advisory Council (EASAC), którego członkiem jest także Polska Akademia Nauk (pełne tłumaczenie na stronie PAN - <https://informacje.pan.pl/index.php/informacje/materialy-dla-prasy/3026-akademie-nauk-ostzegaja-przed-cudownymi-terapiami-komorkami-macierzystymi>)

Komitet Biotechnologii PAN podejmuje uchwały mające znaczenie w debacie naukowej w sprawach najdonioślejszych realizując kompetencje określone w Art. 36 ustawy o PAN oraz §3 regulaminu Komitetu. Podejmowanie uchwał w sprawach naukowych, w tym dotyczących społecznie istotnych kwestii nie może być podważone bezpodstawnymi zarzutami naruszenia dóbr osobistych oraz roszczeniami majątkowymi wobec Członków Komitetu, jak i innych naukowców.

Przewodnicząca Komitetu Biotechnologii PAN