



Dr hab. n. med. Katarzyna Kaczyńska, prof. IMDiK PAN

Profesor Instytutu i kierownik Zakładu Fizjologii Oddychania w Instytucie Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN w Warszawie. Jej dorobek obejmuje 63 publikacje naukowe w czasopismach z Impact Factorem oraz 71 doniesień konferencyjnych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu.

Badania prof. Kaczyńskiej koncentrują się na fizjologii i patologii oddychania. Obejmują m.in.:

- analizę reakcji oddechowo-kръżeniowych wywoływanych przez endogenne peptydy i chimery peptydowe oraz poszukiwanie sposobów ograniczania depresji oddechowej i bezdechu indukowanego opioidami;
- badanie mechanizmów zaburzeń regulacji oddychania w otyłości oraz chorobach neurodegeneracyjnych, zwłaszcza w chorobie Parkinsona i Alzheimerera;
- ocenę przeciwzapalnego i przeciwskurczowego działania wybranych związków chemicznych w modelu astmy niealergiczej.

Dla mazowieckich seniorów proponuje wykłady edukacyjne, poruszające tematy istotne dla zdrowia i profilaktyki, m.in.:

1. Najczęstsze choroby neurodegeneracyjne u seniorów – choroba Alzheimerera i Parkinsona.
2. Starzenie się układu oddechowego.
3. Chrapanie i obturacyjny bezdech senny.
4. Choroby odkleszczowe - borelioza i odkleszczowe zapalenie mózgu.
5. Udar mózgu i jego następstwa.