Kolejna MINIATURA

Dr hab. Dagmara Anna Hering, prof. wizytujący z Kliniki Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii otrzymała finansowanie z Narodowego Centrum Nauki na realizację działania naukowego pt. *Wpływ wrażliwości chemoreceptorów obwodowych i oksygenacji nerek na aktywność układu współczulnego u chorych z przewlekłą chorobą nerek (PChN)*. Zadanie badawcze będzie realizowane w ramach konkursu MINIATURA 1 w formie badań wstępnych, a kwota finansowania wyniesie 49 909 zł.

Przewlekła choroba nerek (PChN) istotnie zwiększa ryzyko chorób układu krążenia i śmiertelność z przyczyn sercowo-naczyniowych, których wzrost jest wyraźnie widoczny w miarę progresji funkcji nerek. Zwiększona aktywność współczulna stanowi czynnik predykcyjny zgonów w zaawansowanej niewydolności nerek.

Celem działania naukowego jest szczegółowa ocena związku pomiędzy wrażliwością chemoreceptorów obwodowych, poziomem utlenowania nerek i aktywnością współczulną u chorych z PChN. Badania zostaną przeprowadzone u chorych z PChN (stadium 1-4) o etiologii w przebiegu nadciśnienia tętniczego (nefropatia nadciśnieniowa) i cukrzycy (nefropatia cukrzycowa), dwóch głównych przyczyn upośledzonej funkcji nerek.

Wyniki badań pozwolą zrozumieć wpływ chemoreceptorów obwodowych, oksygenacji nerek i aktywności współczulnej na progresję PChN. Poznanie czynników prognostycznych w PChN może przyczynić się do rozwoju nowych metod terapeutycznych, ukierunkowanych na zahamowanie nadmiernej wrażliwości chemoreceptorów obwodowych zlokalizowanych w kłębkach szyjnych (np. leczenie farmakologiczne, denerwacja kłębka). ■

Studenci o antybiotykach

Przedstawiciele Polskiego Towarzystwa Studentów Farmacji o. Gdańsk udali się 16 i 17 listopada 2017 r. do dwóch trójmiejskich liceów: V LO im. Stefana Żeromskiego w Gdańsku oraz II LO im. Adama Mickiewicza w Gdyni, gdzie prowadzili wykłady na temat racjonalnej antybiotykoterapii w ramach Światowego Tygodnia Wiedzy o antybiotykach.

Celem tego międzynarodowego projektu jest uświadomienie, jak ważne jest prawidłowe stosowanie antybiotyków, nienadużywanie ich i bezwzględne przestrzeganie zaleceń lekarza dotyczących zapisanego antybiotyku, a także podkreślenie, że nie są one skuteczne w przypadku choroby wirusowej.

Licealistom podczas wykładów przybliżona została także krótka historia odkrycia antybiotyków, poruszono kwestię badań przeprowadzanych w celu określenia wrażliwości drobnoustrojów na antybiotyki oraz zjawisko oporności. ■

Mikołaj w szpitalu

6 grudnia 2017 r. był niezwykłym dniem nie tylko z powodu prezentów i imienin wszystkich Mikołajów, ale także z powodu akcji Mikołaj w szpitalu. Mikołajkowo przebrani i wyposażeni w instrumenty muzyczne, uczniowie klasy 1preIB2 III LO w Gdańsku postanowili odwiedzić Klinikę Pediatrii, Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci. Choinka, ozdoby świąteczne i upominki dla wszystkich pacjentów zostały zakupione ze środków zebranych podczas szkolnego kiermaszu prowadzonego przez uczniów klasy 1preIB2 oraz z pieniędzy otrzymanych od Funduszu Młodzieżowego na realizację tej akcji. Na tę okazję został przygotowany jedyny w swoim rodzaju śpiewnik kolęd. Wizyta zakończyła się konkursami, w którymi nagrodami nie mogło być nic innego jak biało-czerwone czapki św. Mikołaja. Dla wszystkich był to niezwykły wieczór pełen wrażeń i wspólnego kolędowania. ■