



ZNAJOMOŚĆ WYBRANYCH ZAGADNIĘŃ DOTYCZĄCYCH NARODOWEGO PROGRAMU OCHRONY ANTYBIOTYKÓW (NPOA)

Małgorzata Timler, Łukasz Zakonnik, Michał Marczak, Ewa Kaniecka, Wojciech Timler, Paweł Rasmus, Monika Białas, Dariusz Timler

CEL

Sprawdzenie wiedzy z wybranych zagadnień Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków wśród uczestników XII Konferencji Medycyny Ratunkowej KOPERNIK 2019

MATERIAŁ I METODA

Anonimowa ankieta wśród uczestników XII Konferencji Medycyny Ratunkowej KOPERNIK 2019 – ok. 600 (ankietę wypełniło 100 uczestników).

Wykorzystano oprogramowanie IBM SPSS Statistics (wersja 25)

WYNIKI

Znajomość Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków (NPOA) była bardzo wyraźnie związana z wykazywaniem się przez respondentów znajomością takich pojęć jak: Krajowy Ośrodek Referencyjny ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów (KORLD) ($p=0,000$, $Tau-b=0,508$), CPE, CRE, NDM ($p=0,000$, $Tau-b=0,480$) oraz Enterobacteriaceae ($p=0,000$, $Tau-b=0,346$). W wymienionych przypadkach siła związku kształtowała się właściwie na umiarkowanym, ale bardzo wyraźnym poziomie. We wszystkich przypadkach wzrost poziomu znajomości programu był związany ze wzrostem znajomości wspomnianych terminów. Gorzej, bo już w słabym stopniu, ale wciąż dostrzegalnym, kształtował się związek znajomości NPOA z wiedzą dotyczącą pojęcia karbapenemaz ($p=0,013$, $Tau-b=0,231$), czy rekomendowanego miejsca, z którego pobierany jest materiał do stwierdzenia obecności bakterii wytwarzających karbapenemazy ($p=0,014$, $Tau-b=0,230$). Na znajomość NPOA wpływa także większe doświadczenie ankietowanych (znajomość NPOA rośnie wraz z wiekiem - $p=0,002$, $Tau-b=0,238$ i analogicznie wraz z doświadczeniem zawodowym $p=0,033$, $Tau-b=0,166$). Co ciekawe, wiedza na temat NPOA jest większa w przypadku kobiet niż mężczyzn (należy jednak dodać, że jest to zależność dość słaba - $p=0,013$, $Tau-b=0,233$). Natomiast, co można było intuicyjnie założyć przed wykonaniem ankiety, na znajomość NPOA wpływają pozytywnie niedawno odbyte szkolenia w zakresie zakażeń ($p=0,004$, $Tau-b=0,254$). Jedyną (być może poza kwestią płci) zaskakującą zależnością jest związek między znajomością NPOA a wiedzą formalną dotyczącą szczególnego zwrócenia uwagi na możliwość zakażenia związanego z kontaktem z personelem medycznym określonych krajów. W tym przypadku zależność była dość słaba ale odwrotnego kierunku ($p=0,094$, $Tau-b=-0,156$).

WNIOSKI

1. WNIOSEK

W dalszym ciągu Narodowy Program Ochrony Antybiotyków (NPOA) nie jest powszechnie znany

2. WNIOSEK

Należy wdrażać cykle szkoleń aby uzyskać poprawę znajomości NPOA