

ALERGOLOGIA BEZ GRANIC - PROJEKTY EUROPEJSKIE

Prezydent PTA prof. Bolesław Samoliński (Warszawa)

Według World Allergy Organization (WAO) choroby alergiczne stanowią ogólnoswiatowy problem zdrowia publicznego. Ze względu na znaczące zwiększenie częstości występowania, alergia musi być uznawana za główny problem opieki zdrowotnej. Według opracowań statystycznych Światowej Organizacji Zdrowia (World Health Organization, WHO) setki milionów ludzi w całym świecie choruje na nieżyt nosa, a 300 milionów ma astmę, co znacząco wpływa na jakość życia tych osób i ich rodzin oraz negatywnie na sytuację społeczno-ekonomiczną społeczeństwa. Alergia może prowadzić również do zgonu (astma, uczulenie na owady). Szacuje się, że astma jest przyczyną 1 na 250 przypadków zgonów na całym świecie (250 tyś. zgonów z powodu astmy na rok).

Wyniki badania Epidemiologia Chorób Alergicznych w Polsce (ECAP) pokazały, iż 36% osób dorosłych deklaruje nieżyt nosa, 7-9 krotnie zwiększają ryzyko zachorowania na astmę. Realny problem stanowi kwestia ich niedorozpoznania. 70% miało tę diagnozę postawioną pierwszy raz w życiu. Wczesne rozpoznanie choroby alergicznej, właściwe leczenie, edukacja chorych, unikanie czynników wywołujących chorobę alergiczną oraz powodujących jej zaostrzenie, przyczyniają się do:

1. zmniejszenia ryzyka rozwoju choroby i schorzeń współistniejących (POCHP, choroby układu krążenia);
2. poprawy jakości życia chorych, rzadszego korzystania z pomocy medycznej (w szczególności hospitalizacji), zmniejszenia absencji w szkole i w pracy.

Niezbędne jest wprowadzenie systemu populacyjnych badań przesiewowych w kierunku chorób alergicznych, właściwe ich leczenie oraz monitorowanie.

Cel: Rozwój profilaktyki zdrowotnej, diagnostyki i medycyny naprawczej ukierunkowana na alergię. Wykorzystanie technologii e-health. W dalszych planach będzie włączony w międzynarodowy system wczesnego rozpoznawania i monitorowania alergii wziewnej w Europie (program MASK).

Narzędzie: Badanie przy użyciu kwestionariusza screeningowego służącego do przedmedycznej oceny ryzyka chorób alergicznych będzie realizowane samodzielnie przez respondenta (rodzica lub opiekuna prawnego dziecka) za pośrednictwem aplikacji internetowej. Przyjęte rozwiązanie oparte na narzędziach e-Zdrowie umożliwią swobodny dostęp do aplikacji niezależnie od pory dnia oraz miejsca korzystania z Internetu (dom/praca). Na tej podstawie algorytm wbudowany w

aplikację (narzędzie z zakresu e-Zdrowie) oszacuje ryzyko poszczególnych chorób alergicznych. Informacja na temat poziomu ryzyka oraz zindywidualizowane rekomendacje dotyczącego dalszego postępowania. Aplikacja zaproponuje dostęp do zindywidualizowanych treści edukacyjnych dotyczących chorób alergicznych oraz ich następstw zdrowotnych.

Репозиторий ГРГМУ