

Tytuł: Czynniki wpływające na utrzymanie wysokiego poziomu wyszczepialności niemowląt /
Factors affecting the maintenance of a high level of the infants' vaccinations

Słowa kluczowe: SZCZEPIENIA NIEMOWLĄT EDUKACJA KOMUNIKACJA Z RODZICAMI

Keywords: IMMUNIZATION EDUCATION INFANTS □ COMMUNICATION SKILLS

Autorzy:

Agata Pająk - Katedra Neonatologii, Klinika Zakażeń Noworodka, Ginekologiczno-Położniczy Szpital
Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

Barbara Królak-Olejek - Katedra i Klinika Neonatologii, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu,
Uniwersytecki Szpital Kliniczny, Wrocław

Jan Mazela - Katedra Neonatologii, Klinika Zakażeń Noworodka, Ginekologiczno-Położniczy Szpital
Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

Ewelina Murawska - Katedra i Klinika Neonatologii, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu,
Uniwersytecki Szpital Kliniczny, Wrocław

Streszczenie:

Cel: Celem pracy była ocena przyczyn rezygnacji rodziców ze szczepień własnego dziecka oraz źródeł informacji rodziców o szczepieniach ochronnych.

Materiał i metody: Badaniem objęto rodziców zdrowych, donoszonych noworodków, urodzonych w Klinice Neonatologii Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego we Wrocławiu od stycznia 2011 r. do grudnia 2014 r. Po lekarskim badaniu kwalifikacyjnym do szczepienia przeprowadzano ankietyzację rodziców dotyczącą wykonywanych szczepień obowiązkowych i zalecanych. Kryteria włączenia spełniało 428 pacjentów w trakcie hospitalizacji po urodzeniu, natomiast ostatecznie po 12 miesiącach włączono 176 pacjentów. W grupie kontrolnej ($n = 133$) znalazły się dzieci, których rodzice wyrazili zgodę na szczepienia w szpitalu preparatami refundowanymi. Grupę badaną ($n = 43$) stanowili pacjenci, którzy na skutek decyzji rodziców nie zostali zaszczepieni preparatami refundowanymi na oddziale. Posłużono się metodą analizy wariancji ANOVA w celu weryfikacji hipotezy o równości średnich parametrów w grupach. W grupach z niejednorodnymi wariancjami zastosowano test nieparametryczny Kruskala-Wallisa.

Wyniki: Rodzice odstępują od szczepień swojego dziecka po urodzeniu najczęściej (38%) z powodu obaw o rozwój i uszkodzenie układu odpornościowego noworodka. Głównym źródłem informacji na temat szczepień pozostaje personel medyczny, zarówno po urodzeniu, jak i po roku życia dziecka w obu grupach ($p = 0,0182$).

Wnioski: 1. Informacje o szczepieniach rodzice pozyskują głównie od lekarzy, dlatego dla właściwej realizacji kalendarza szczepień niezbędna jest ciągła edukacja lekarzy w zakresie szczepień ochronnych oraz komunikacji z rodzicami. 2. Nieuzasadnione obawy rodziców

dotyczące szczepień wskazują na konieczność edukacji społeczeństwa, zwłaszcza przyszłych rodziców, w zakresie szczepień ochronnych.

Abstract:

Objective: The aim of the study was the analysis of the reasons for the resignation of parents from their child vaccination, and sources of information of parents about immunizations.

Material and methods: The study involved healthy, parents of full-term newborns born in the Department of Neonatology in Wrocław from January 2011 to December 2014. After the medical examination qualifying for the vaccination, the questionnaire regarding mandatory and recommended vaccination was carried out among parents. Inclusion criteria was met by 428 patients during hospitalization after birth, and finally, after 12 months 176 patients were included. The control group ($n = 133$) consisted of patients vaccinated in the hospital with refundable preparations. The study group ($n = 43$) consisted of patients vaccinated with preparations which were non-refundable or patients vaccinated outside the department. ANOVA method was used in order to verify the equality of mean parameters in the groups. The groups with heterogeneous variances were subjected to non-parametric test of Kruskal-Wallis.

Results: Parents waive the vaccination of their child after the birth most commonly (38%) as a result of concerns about the development and side effects to the immune system of the newborn. Medical personnel remains the main source of information on vaccination, both at birth and at one year of age in both groups ($p = 0.0182$).

Conclusions: 1. Unfounded concerns of parents about vaccination indicate the need for education of medical personnel and the public, especially future parents, in the field of immunization. 2. Information on vaccination is acquired by parents mostly from doctors, so in order to properly implement vaccination schedule continuous education on communication between doctors and parents is necessary.