

Tytuł: Szczepionka sześcioskładnikowa w dobie COVID-19 / Hexavalent vaccines in times of COVID-19 pandemic

Słowa kluczowe: PROGRAM SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH SARS-CoV-2 PROFILAKTYKA ZDROWIE PUBLICZNE KORONAWIRUS IMMUNIZACJA

Keywords: IMMUNIZATION CORONAVIRUS PUBLIC HEALTH PROTECTIVE VACCINATION PROGRAM SARS-CoV-2 PREVENTION

Autorzy:

Kamila Ludwikowska - Katedra i Klinika Pediatrii i Chorób Infekcyjnych, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

Leszek Szenborn - Katedra i Klinika Pediatrii i Chorób Infekcyjnych, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

Streszczenie:

Pandemia COVID-19 wiąże się z szeregiem problemów i wyzwań dla sektora zdrowia publicznego. Jednym z najistotniejszych wyzwań jest realizacja planowych szczepień ochronnych. W celu realizacji Programu Szczepień Ochronnych (PSO) można wykorzystać preparaty sześcioskładnikowe (tzw. 6 w 1). Są one skuteczne i bezpieczne, istnieje szeroka możliwość ich koadministracji z innymi szczepieniami obowiązkowymi (w tym – przeciwko pneumokokom) lub ze szczepieniami zalecanymi. Istotnym ograniczeniem szczepionek sześcioskładnikowych jest ich cena – nie są to preparaty refundowane. Zastosowanie szczepionek sześcioskładnikowych pozwala maksymalnie uprościć realizację PSO oraz zmniejszyć liczbę wizyt szczepiennych. W okresie pandemii ma to szczególne znaczenie. Po pierwsze – ze względu na potrzebę podtrzymania wyszczepialności i uniknięcia ognisk chorób infekcyjnych, którym można zapobiegać za pomocą szczepień. Po drugie – z uwagi na konieczność ograniczania kontaktów lekarz-pacjent (zgodnie z zasadami dystansowania społecznego).

Abstract:

The COVID-19 pandemic poses a number of problems and challenges for the public health sector. One of the most important, is sustaining the vaccine coverage at protective level. In order to implement the Preventive Vaccination Program, hexavalent vaccines (the so-called 6 in 1) can be used. They are effective and safe, and there is a wide possibility of their co-administration with other vaccinations, including vaccines against *Streptococcus pneumoniae*, or recommended vaccinations. A significant limitation of hexavalent vaccines is their price - they are not refunded preparations. The use of hexavalent vaccines makes it possible to simplify the implementation of the Protective Vaccination Program as much as possible and reduce the number of vaccination visits. This is particularly important during a pandemic. Firstly – because

of the need to maintain vaccine coverage at appropriate level and to avoid outbreaks of infectious diseases that can be prevented by vaccination. Secondly – due to the necessity to limit the doctor-patient contacts in accordance with the principles of social distancing.