

**Tytuł:** Stanowisko ekspertów dotyczące rozszerzenia wskazań do profilaktyki ciężkich infekcji wirusem syncytium nabłonka oddechowego (RSV) za pomocą paliwizumabu u noworodków i niemowląt / Expanding the indications for the prevention of severe respiratory syncytial virus (RSV) infections with palivizumab in newborns and infants - experts' position statement

**Słowa kluczowe:** PALIWIZUMAB PROFILAKTYKA PROGRAM LEKOWY B.40 WIRUS SYNCYTIUM NABŁONKA ODDECHOWEGO (RSV)

**Keywords:** DRUG PROGRAM B.40 PALIVIZUMAB PROPHYLAXIS RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV)

**Autorzy:**

Ewa Helwich - <p><em>Konsultant w Instytucie Matki i Dziecka</em><br /><em>Konsultant Krajowy w dziedzinie neonatologii</em></p>

Maria Miszczak-Knecht - <p><span dir="ltr" role="presentation">Klinika Kardiologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszaw</span></p>

Dorota Sands - <p>Zakład Mukowiscydozy, Instytut Matki i Dziecka, Warszawa</p>

Ewa Emich-Widera - <p>Katedra i Klinika Neurologii Dziecięcej, Wydział Nauk Medycznych w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach</p>

**Streszczenie:**

Infekcje wirusem syncytium nabłonka oddechowego (ang. respiratory syncytial virus, RSV) są najczęściej stwierdzaną przyczyną zakażeń dróg oddechowych u noworodków i niemowląt. Chociaż u zdrowych dzieci infekcja może przebiegać łagodnie i obejmować jedynie górne drogi oddechowe, wyróżnia się grupy pacjentów szczególnie narażonych na rozwinięcie poważnych powikłań. Dotychczas brak jest leczenia przyczynowego, a jedyną możliwością zapobiegania ciężkim zakażeniom jest immunoprofilaktyka paliwizumabem. Od 2008 r. w Polsce istnieje program lekowy „Profilaktyka zakażeń RSV – program B.40”, który obejmuje niektóre grupy obarczone wysokim ryzykiem rozwinięcia zakażenia oskrzelików lub zapalenia płuc. W artykule przedstawiono aktualne zalecenia dotyczące stosowania paliwizumabu u noworodków i niemowląt oraz wskazano dalsze możliwe drogi rozwoju programu profilaktycznego.

Standardy Medyczne/Pediatrics 2022, T. 19, 549-555, DOI:10.17443/SMP2022.19.

**Abstract:**

Respiratory syncytial virus (RSV) infections are the most common cause of respiratory tract infections in newborns and infants. Although the infection may be mild and involve only the upper respiratory tract in healthy children, some patients are prone to develop severe complications. There is currently no causal treatment, and the only possibility of preventing

severe infections is through immunoprophylaxis with palivizumab. Since 2008, a preventive program in Poland, called Prevention of RSV Infections – Program B.40, has covered some groups at high-risk of developing bronchiolar infections or pneumonia. The article presents the current recommendations for taking palivizumab in newborns and infants and indicates further options for modification of prophylactic program.

Standardy Medyczne/Pediatrics 2022, T. 19, 549-555, DOI:10.17443/SMP2022.19