

**Tytuł:** Zastosowanie kremu o działaniu miejscowo znieczulającym i sprayu chłodzącego w celu zmniejszenia bólu w trakcie szczepienia / Use of local anesthetics cream and vapocoolant spray to minimize pain during vaccination

**Słowa kluczowe:** SZCZEPIENIE ?BÓL ?EMLA

**Keywords:** VACCINATION ?EMLA ?PAIN

**Autorzy:**

Jędrzej Sarnecki

**Streszczenie:**

Szczepienia ochronne są jedną z najczęstszych przyczyn iatrogennego bólu u dzieci. W celu ograniczenia niepokoju rodziców i dziecka w trakcie szczepienia oraz zmniejszenia ryzyka nieprzestrzegania przez pacjentów zaleceń korzystne jest stosowanie dostępnych, przebadanych metod ograniczania dolegliwości bólowych związanych ze szczepieniem. W artykule omówiono wyniki badania opublikowanego na łamach czasopisma World Journal of Pediatrics przeprowadzonego w celu porównania efektywności kremów zawierających EMLA i rodków chłodzących w postaci sprayu.

**Abstract:**

Vaccinations are among the most common sources of iatrogenic pain in children. In order to minimize anxiety among parents and children and to decrease the risk of noncompliance it is beneficial to use any available methods to alleviate vaccinations related pain. The article summarizes a publication from the World Journal of Pediatrics, in which the results of a study conducted to compare the efficacy of using EMLA creams and vapocoolant sprays were presented.