

Tytuł: Zasady związane z dawstwem mleka ludzkiego i kryteria rekrutacji dawczy? – stanowisko ekspertów w ?wietle wyników najnowszych bada? / Principles related to human milk donation and criteria of recruitment donor milk – updated recommendations based on the latest research

S?owa kluczowe: DAWSTWO MLEKA KARMIENIE PIERSI? BANKI MLEKA MLEKO KOBIECE
Keywords: HUMAN MILK BANKS HUMAN MILK DONATION BREASTFEEDING HUMAN MILK

Autorzy:

Agnieszka Bzikowska-Jura - <p>Pracownia Bada? nad Mlekiem Kobięcym i Laktacj?, Zak?ad Biologii Medycznej, Warszawski Uniwersytet Medyczny</p>

Dorota Martysiak-?urowska - <p>Katedra Chemii, Technologii i Biotechnologii ?ywno?ci, Wydzia? Chemiczny, Politechnika Gda?ska</p>

Izabela Dr??kowska - <p>Klinika Neonatologii, Wydzia? Lekarski, Gda?ski Uniwersytet Medyczny</p>

Aleksandra Mo?as - <p>Pracownia Bada? nad Mlekiem Kobięcym i Laktacj?, Zak?ad Biologii Medycznej, Warszawski Uniwersytet Medyczny</p>

Edyta Malinowska-Pa?czyk - <p>Katedra Chemii, Technologii i Biotechnologii ?ywno?ci, Wydzia? Chemiczny, Politechnika Gda?ska</p>

Kinga Kalita-Kurzy?ska - <p>Pracownia Bada? nad Mlekiem Kobięcym i Laktacj?, Zak?ad Biologii Medycznej, Warszawski Uniwersytet Medyczny</p>

Aleksandra Weso?owska

Streszczenie:

Zgodnie z rekomendacjami ?wiatowej Organizacji Zdrowia (World Health Organization, WHO), Ameryka?skiej Akademii Pediatrii (American Academy of Pediatrics, AAP), Europejskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i ?ywienia Dzieci (European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, ESPGHAN) oraz Polskiej Grupy Ekspertów, mleko pochodz?ce z banków mleka kobiecego (BMK) jest preferowanym sposobem ?ywienia dzieci urodzonych przedwcze?nie, w sytuacjach braku dost?pu do mleka biologicznej matki. Zalecenia te opieraj? si? na przekonuj?cych dowodach, dotycz?cych mniejszego ryzyka wyst?powania martwiczego zapalenia jelit u niemowl?t karmionych mlekiem dawczy? w porównaniu z niemowl?tami otrzymuj?cymi preparaty zast?puj?ce mleko kobiece. Beneficjentami mleka z BMK jest grupa niezwykle wra?liwych noworodków – urodzonych przedwcze?nie i/lub obci??onych licznymi patologiami. Sk?ad mleka kobiecego gromadzonego w bankach determinowany jest wieloma czynnikami, z których najwa?niejsze to te zale?ne od dawczy? pokarmu oraz sposobów post?powania z odci?gni?tym mlekiem, przekazanym do BMK. Ostatnie badanie ankietowe, przeprowadzone w?ród pracowników polskich BMK, wykaza?o wiele istotnych ró?nic, dotycz?cych wymogów wobec dawczy? oraz stosowanych praktyk laboratoryjnych i procedur post?powania z mlekiem przeznaczonym do donacji. Niniejsze opracowanie jest aktualizacj? rekomendacji, które pozwol? na popraw? jako?ci i bezpiecze?stwa mleka pochodz?cego od honorowych dawczy?.

Standardy Medyczne/Pediatrics 2024, T. 21, 631-648

Abstract:

According to the recommendations of the World Health Organization (WHO), American Academy of Pediatrics (AAP), European Society of Pediatric

Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN), and the Polish Group of Experts, donor human milk is the preferred method of feeding infants born prematurely, when the mother's own milk is not available. These recommendations are based on convincing evidence of a lower risk of necrotizing enterocolitis in infants fed donor milk compared to infants receiving breast milk substitutes. The beneficiaries of donor milk are a group of extremely vulnerable newborns – preterm or burdened with numerous pathologies. The composition of donor milk depends on several factors, the most important of which are the donor-dependent characteristics and the handling of the donated milk. A recent survey of Polish milk bank employees revealed many significant differences in the requirements for donors and the laboratory practices and rules applied to human milk banks. Therefore, this study aimed to propose an update of recommendations in this area to improve the quality and safety associated with the distribution of milk from honorary donors.

Standardy Medyczne/Pediatrics 2024, T. 21, 631-648