

Dar WOŚP dla Szpitala Miejskiego

Szpital Miejski im. Jana Pawła II w Elblągu otrzymał ufundowany przez Wielką Orkiestrę Świątecznej Pomocy nowoczesny sprzęt do nieinwazyjnego wspomagania oddechu u noworodków – Infant Flow.

Technologia ta ma na celu ograniczenie wentylacji mechanicznej u noworodków i wcześniaków, jest więc alternatywą inwazyjnego respiratora, który może spowodować poważne powikłania, takie jak np. przewlekła choroba płuc .

Aparat wytwarza stałe dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych, czyli "wdmucha"

ogrzone i nawilżone powietrze do dróg oddechowych dziecka, aby ograniczyć wysiłek związany z oddychaniem oraz rozpoznaje fazy wdechu i wydechu. Ogromną zaletą tej technologii jest dostarczenie dodatkowej objętości oddechowej w czasie westchnienia bez dodatkowej pracy oddechowej, gdyż cała ta praca wykonywana jest przez aparat.

Sprzęt posiada różne typy pracy w zależności od stanu noworodka i stosuje się u wcześniaków mających własny napęd oddechowy, czyli takich, które już próbują same oddychać, ale potrzebują wspomagania oddechu.

Polska jest pierwszym krajem w Europie pod względem ilości dzieci leczonych metodą Infant Flow. W Polsce ilość intubacji noworodków zmniejszyła się o 79 proc., a rezultaty zdrowotne przy tej metodzie są nieporównywalnie większe niż przy używaniu respiratora.

- Obecność aparatu Infant Flow poprawia bezpieczeństwo noworodków przychodzących na świat w naszym oddziale – powiedział Koordynator Pododdziału Noworodkowego Szpitala Miejskiego lek. Krzysztof Sulkowski.

Katarzyna Radej



fot. nadesłana