

# Знания в области искусственной вентиляции легких и потребности в обучении медсестер

ZuraBexultanova, AssylayNartayeva , ElmiraTulepbayeva, KamilyaNurzhaubayeva

Национальный научный центр материнства и детства

Г. Нур-Султан пр. Туран 32

## ВВЕДЕНИЕ И ЦЕЛИ

**Искусственная вентиляция легких** (ИВЛ) — это метод интенсивной терапии, основной целью которой является частичное или полное замещение функции внешнего дыхания.

**Целью данного** исследования является описание знаний и потребностей в обучении медсестер, работающих в отделении интенсивной терапии новорожденных, находящихся на вентиляции легких, Национального Научного Центра Материнства и Детства (ННЦМД) Корпоративного фонда "UniversityMedicalCentre," города Нур-Султан.

**Исследовательский вопрос:**  
Насколько хорошо медсестры знают стандарты вентиляции новорожденных и каков основной источник их знаний?

## МЕТОДЫ

Для решения поставленной цели исследования использовали количественный метод. Использование количественного метода позволяет оценить распространенность (частоту встречаемости) изучаемых потенциальных рисков при сохранении анонимности участников анкетирования. Для сбора данных использовались анкеты для самостоятельного заполнения и контрольный список для наблюдений. Анкета и контрольный список наблюдений были разработаны исследовательской группой путем адаптации. Взята была анкета с источника PLOS ONE | <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0201743> August 16, 2018 и была нами модифицирована для новорожденных.

## ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Результаты проведенного исследования показали совершенно осознанное понимание респондентов, что улучшение сестринского ухода и помощи пациентам во многом определяются не только наличием у медицинского персонала определенного уровня знаний, полученных в процессе обучения в техническом и профессиональном образовании (ТИПО)), но и необходимостью их постоянного совершенствования путем освоения современных технологий ухода и помощи, обмена опытом с коллегами.

## ВЫВОДЫ И ЗНАЧЕНИЯ

Качество сестринского ухода в отделении реанимации и интенсивной терапии ННЦМД определяется дефицитом кадров и уровнем квалификации специалистов, осуществляющих высокотехнологичную помощь в отделении, куда поступают преимущественно глубоко недоношенные дети с экстремально низкой (500-999 г) и очень низкой (1000-1499 г) массой тела.