

# ЗАСТОСОВУЙТЕ ВЕНТИЛЯЦІЮ З ШОЛОМОМ ДЛЯ МІНІМІЗАЦІЇ РИЗИКУ УСКЛАДНЕНЬ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ІНТУБАЦІЄЮ



Допомагаємо у роботі медикам,  
піклуємось про пацієнтів

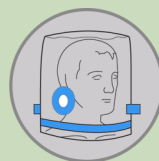


# Переваги неінвазивної вентиляції зі шоломом

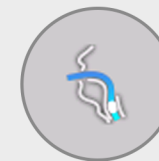


Інтерфейси

**Маска**  
(BiPAP)



**Шолом**  
(Система газопостачання / BiPAP / апарат ШВЛ)



**Ендотрахеальна інтубація**  
(апарат ШВЛ)

## Переваги NIV для пацієнтів із COVID-19



УК, 2020:  
уникнення інтубації  
**18%**



Італія, 2020:  
уникнення інтубації  
**20-30%**



США, Нью-Йорк, 2020:  
смертність  
до **80%**

## Контроль інфекцій та безпека



Низький рівень  
фільтрації  
Значні витoki



Дуже високий ризик  
впливу патогенів  
на мед. працівників



Високий рівень фільтрації  
Відсутність або мінімальні  
витoki



Дуже низький ризик  
впливу патогенів  
на медичних працівників



Високий рівень фільтрації  
Відсутність або мінімальні  
витoki



Дуже низький ризик  
впливу патогенів на ме-  
дичних працівників

## Результати для пацієнтів із ГРДС (Patel, JAMA, 2016)

Частота переходів  
на інтубацію



Висока  
**61.5%**

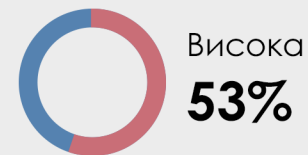
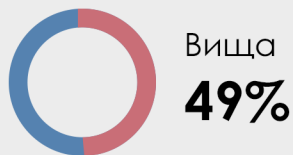


Низька  
**18.2%**



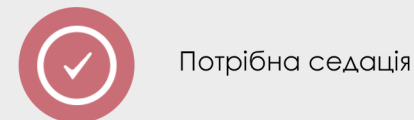
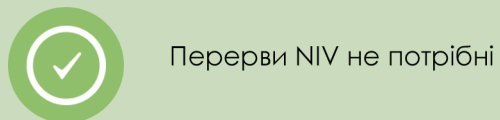
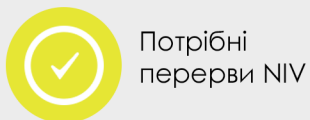
**Ускладнення:**  
Пневмонія (VAP),  
ушкодження голосових  
зв'язок, ризику седатції,  
трахеостомія

Госпітальна  
летальність

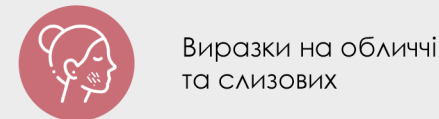
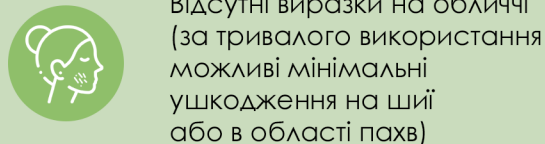
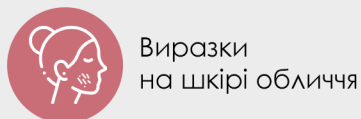


## Комфорт

Переносимість:



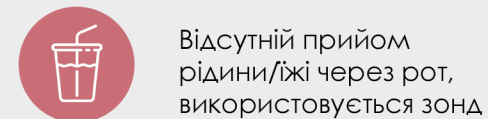
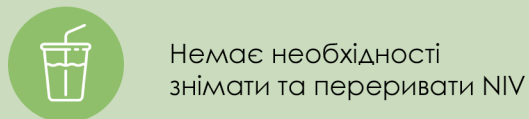
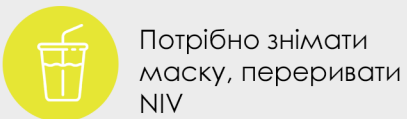
Ушкодження шкіри



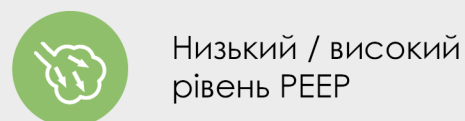
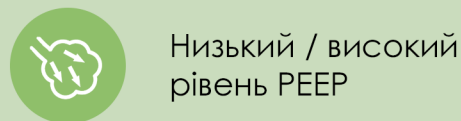
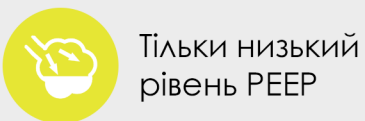
Клаустрофобія:



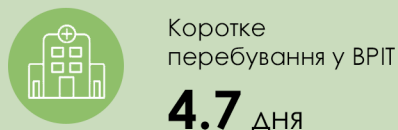
Рідини/харчування:



## Профілактика ателектазу (колапсу легенів)



## Госпіталізація



Джерело: [HelmetBasedVentilation.com](https://www.HelmetBasedVentilation.com)

20 липня 2020 | США, Чикаго | Інфографіка №5

## Вентиляція із шоломом

# Підвищений комфорт та безпека пацієнта

В апараті ШВЛ UVENT™ доступний розширений вибір NIV інтерфейсів: маски, назальні канюлі, та шолом. Вентиляція з використанням шолома згадується як метод саме для вентиляції пацієнтів з ГРДС.<sup>1</sup>

UVENT™ передбачають можливість вибору інтерфейсу зі шоломом, що дозволяє отримати більше можливостей для проведення NIV перед переходом до інтубації.

- ◆ **Встановлення рівня потоку до 70 л/хв.** для запобігання вдиханню CO<sub>2</sub>.
- ◆ **Комфортні умови вентиляції** без ризику некрозу шкіри обличчя.<sup>2</sup>
- ◆ **Пацієнт може взаємодіяти з медиками,** пити та приймати їжу через спеціальний клапан.
- ◆ **ВОЗ рекомендує використання шолома** для NIV у нових настановах.<sup>3</sup>



Дізнайтесь більше про переваги вентиляції зі шоломом на сайті [www.helmetbasedventilation.com](http://www.helmetbasedventilation.com)

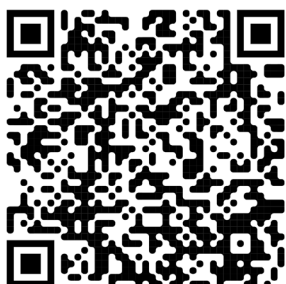


**Повний набір режимів базової конфігурації UVENT™.**

**Не потрібно докуповувати режими або змінювати моделі для нових можливостей**

## U can save the life®

Скануйте код та дізнайтесь більше про апарати ШВЛ UVENT-S



Виробник

**UTAS Technologies s.r.o.**  
вул. Ставітельська, 1  
83104 Братислава, Словаччина

тел.: +421 220 620 001  
+421 220 620 002  
email: [info@utastech.eu](mailto:info@utastech.eu)  
[www.utastech.eu](http://www.utastech.eu)



ISO 13485



CE 2409



MADE IN EU

Уповноважений представник в Україні

**ТОВ «Компанія «ЮТАС»**  
вул. Марії Капніст, 2-А  
м. Київ, Україна

тел.: + 380 44 456 42 29  
факс: + 380 44 456 93 92  
email: [info@utasco.com](mailto:info@utasco.com)  
[www.utasco.com](http://www.utasco.com)

UTECH Rev.2.3 / 10-2024 UA

1. Aurika Savickaite. Funding for Helmet-Based Ventilation Helps Clinicians Save Lives. [www.helmetbasedventilation.com](http://www.helmetbasedventilation.com), 2022, Chicago. <https://www.helmetbasedventilation.com/post/funding-helmet-based-ventilation-helps-clinicians-save-lives>  
2. Patel BK, Wolfe KS, Pohlman AS. Effect of noninvasive ventilation delivered by helmet vs face mask on the rate of endotracheal intubation in patients with acute respiratory distress syndrome: A randomized clinical trial. JAMA. 2016;315:2435–2441. [PMC free article]  
3. World Health Organization, Clinical care of severe acute respiratory infections – Tool kit, [www.who.int](http://www.who.int)