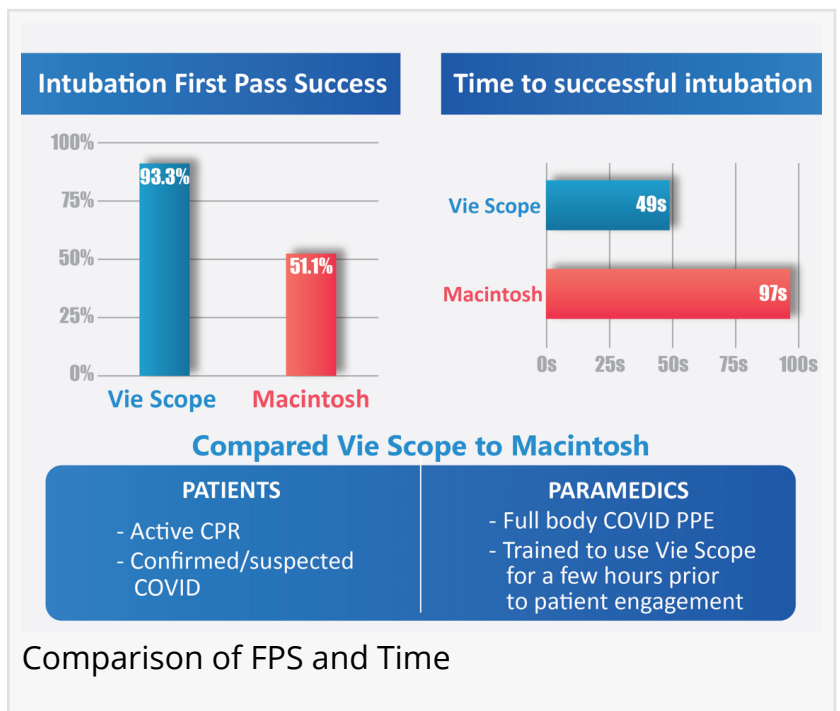


Vie Scope® duplica el éxito del primer pase de intubación en un estudio clínico de EMS

OKLAHOMA CITY, OKLAHOMA, UNITED STATES, January 13, 2022

/EINPresswire.com/ -- Un reciente estudio clínico prehospitalario publicado en el American Journal of Emergency Medicine ha demostrado que el éxito de la primera pasada de intubación (FPS) con el Vie Scope® se duplicó esencialmente en comparación con los métodos de intubación estándar.

Szarpak et al. evaluaron a paramédicos en Varsovia, Polonia, durante el punto álgido de la ola pandémica de COVID, que fueron asignados al azar para intubar a los pacientes durante la reanimación cardiopulmonar (RCP) con el laringoscopio Macintosh estándar o con el Vie Scope®. Todos los paramédicos estaban equipados y llevaban un EPI completo durante los encuentros con los pacientes. Todos los paramédicos eran usuarios experimentados de laringoscopios



“

The use of the Vie Scope® laryngoscope in OHCA patients improved the first attempt success rate, and reduced intubation time, compared to Macintosh laryngoscope in paramedics wearing PPE”

W. Frank Peacock, MD, Colegio de Medicina Baylor

Macintosh y sólo recibieron formación para utilizar el Vie Scope® durante unas horas antes de usarlo sobre el terreno. A pesar de la corta curva de aprendizaje, los usuarios del Vie Scope® tuvieron un FPS del 93,3% en comparación con el 51,1% con el laringoscopio Macintosh y redujeron el tiempo de intubación a la mitad, de 97 a 49 segundos.

El Dr. Nilesh R. Vasan, director general y fundador de Adroit Surgical, se mostró impresionado por los resultados de este estudio independiente y por las implicaciones clínicas que tiene en el estándar de atención a la intubación. “No conseguir la intubación en el primer

intento, sea cual sea el lugar, tiene graves consecuencias para el paciente, incluidas las lesiones

cerebrales hipóxicas y la muerte . El método Vie Scope® para asegurar la vía aérea, incluso en casos de vía aérea difícil, es fácil de aprender y de realizar, y ofrece a todo el mundo la mejor oportunidad de lograr el éxito en el primer intento de intubación”.

El Dr. Szarpak dijo: “Nos sorprendió la gran diferencia de rendimiento entre el Vie Scope, un introductor de bujías y el laringoscopio Macintosh. Sabemos que a los paramédicos les resulta fácil utilizar el Vie Scope en comparación con el laringoscopio directo tradicional Macintosh y que la luz y la visión a través del endoscopio les permite acceder fácilmente a las cuerdas vocales. Lo más sorprendente es el hecho de que, a pesar de que el Vie Scope requiere un paso adicional, el uso de un bougie, el tiempo medio de intubación seguía siendo la mitad que el del laringoscopio Macintosh”.



El Dr. Vasan también señaló que el tiempo de intubación fue la mitad (49 segundos) que el del laringoscopio Macintosh (97 segundos), lo que demuestra que, incluso con el bougie, el FPS se logra fácilmente en pacientes de cuidados críticos que requieren RCP. "Se ha producido un alejamiento de la intubación endotraqueal (IET) y su sustitución por dispositivos supraglóticos para la vía aérea (SGA) porque se percibe que es más fácil.

Los dispositivos supraglóticos tienen sus propias complicaciones y contraindicaciones, especialmente en el entorno prehospitalario. El impulso para utilizar la videolaringoscopia en la atención prehospitalaria tampoco ha supuesto ningún beneficio significativo en comparación con el laringoscopio Macintosh. La intubación sobre el terreno es siempre un reto, pero este estudio ha demostrado que los usuarios noveles con una formación mínima que tratan a pacientes con COVID probada o sospechada que requieren reanimación cardiopulmonar mientras llevan un EPI de cuerpo entero, han conseguido un éxito en la primera pasada de la intubación cercano al 95%. Con todas las complicaciones asociadas a los intentos de intubación fallidos, no hay razón para no utilizar el Vie Scope®, dijo el Dr. Vasan.

Enlace al estudio publicado en el American Journal of Emergency Medicine:
<https://doi.org/10.1016/j.ajem.2021.12.069>

Sobre Adroit Surgical, LLC

Adroit Surgical, LLC ha desarrollado el Vie Scope® patentado para ayudar a todos los usuarios a obtener una vía aérea segura y definitiva utilizando un tubo endotraqueal (ETT) en lugar de medidas temporales como las máscaras laríngeas (LMA). El Vie Scope® actúa como un introductor de bujías, una técnica que ha demostrado aumentar el éxito del primer pase. El Vie Scope® está cambiando el estándar de atención actual para el manejo de las vías respiratorias, haciendo que las intubaciones sean más rápidas, fáciles y seguras para todos los profesionales sanitarios.

Paul Hagen

Adroit Surgical

+1 425-577-2713

[email us here](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/560466779>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2022 IPD Group, Inc. All Right Reserved.