

- Infection in the floor of the mouth (careful active or passive oral hygiene is mandatory, prior to the operation).
- Risk of submental fistulae and anomalous scars occurring, if the submental intubation is excessively prolonged.
- Damage to important structures of the floor of the mouth.

The disadvantage of having to make a submental incision has to be weighed against the trauma which accompanies a tracheostomy.

► CONCLUSIONS

It is a technical innovation which is easily carried out, and which has precise indications based mainly on the advantage of avoiding interference of the endotracheal tube in the surgical field and which at times has obliged us to carry out tracheostomy.

► ACKNOWLEDGEMENTS

Special thanks are due to Dr. *Marceliano Tamiño Carrillo*, Head of the Anaesthetics and Resuscitation Service of the "Miguel Servet" Hospital of Zaragoza, who has given us all the support necessary to carry out this technical innovation, as well as to our collaborators.

Puede suponerse ciertas desventajas con nuestra innovación técnica, que hasta la fecha no hemos observado, pero nuestra experiencia es todavía muy limitada:

- *Infección del suelo de la boca (una cuidadosa higiene oral activa o pasiva es obligada antes de la intervención).*
- *Riesgo de la aparición de fistulas submentonianas y cicatrices anómalas si se prolonga excesivamente la intubación submentoniana.*
- *Lesiones de estructuras importantes del suelo de la boca.*

La desventaja de tener que realizar una incisión submentoniana debe sopesarse con el trauma que representa una traqueostomía.

► CONCLUSIONES

Esta técnica innovadora es fácilmente realizable, tiene indicaciones precisas basadas principalmente en la ventaja de evitar interferencias del tubo endotraqueal en el campo quirúrgico y que a veces ha obligado a la realización de una traqueostomía.

► AGRADECIMIENTOS

*Queremos expresar nuestra gratitud, en particular, para el Dr. *Marceliano Tamiño Carrillo*, Jefe de Servicio de Anestesia y Reanimación del Hospital "Miguel Servet" de Zaragoza, quien nos ha dado todo el apoyo necesario para realizar esta innovación técnica, así como a nuestros colaboradores.*