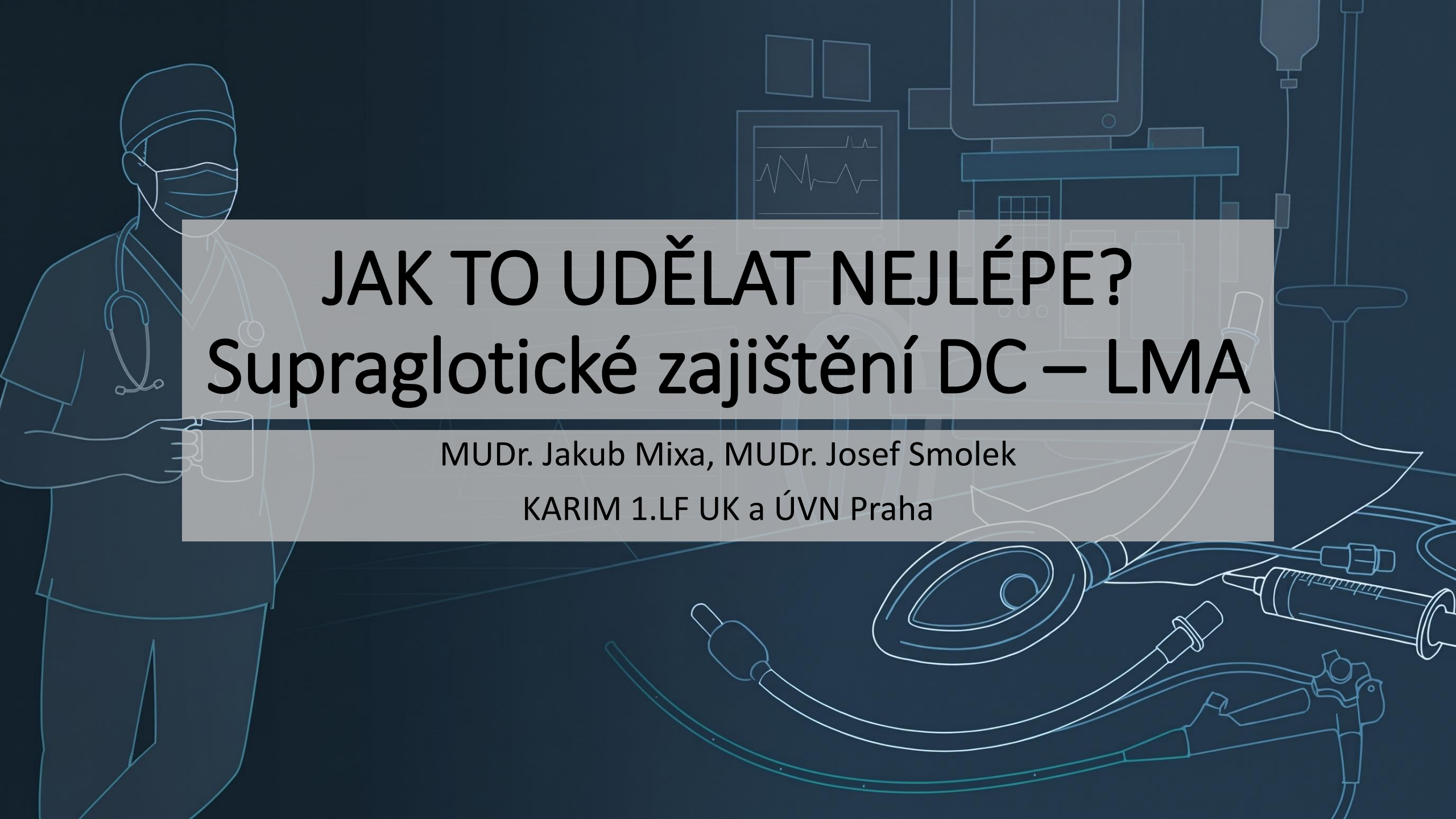


JAK TO UDĚLAT NEJLÉPE? Supraglotické zajištění DC – LMA

MUDr. Jakub Mixa, MUDr. Josef Smolek

KARIM 1.LF UK a ÚVN Praha

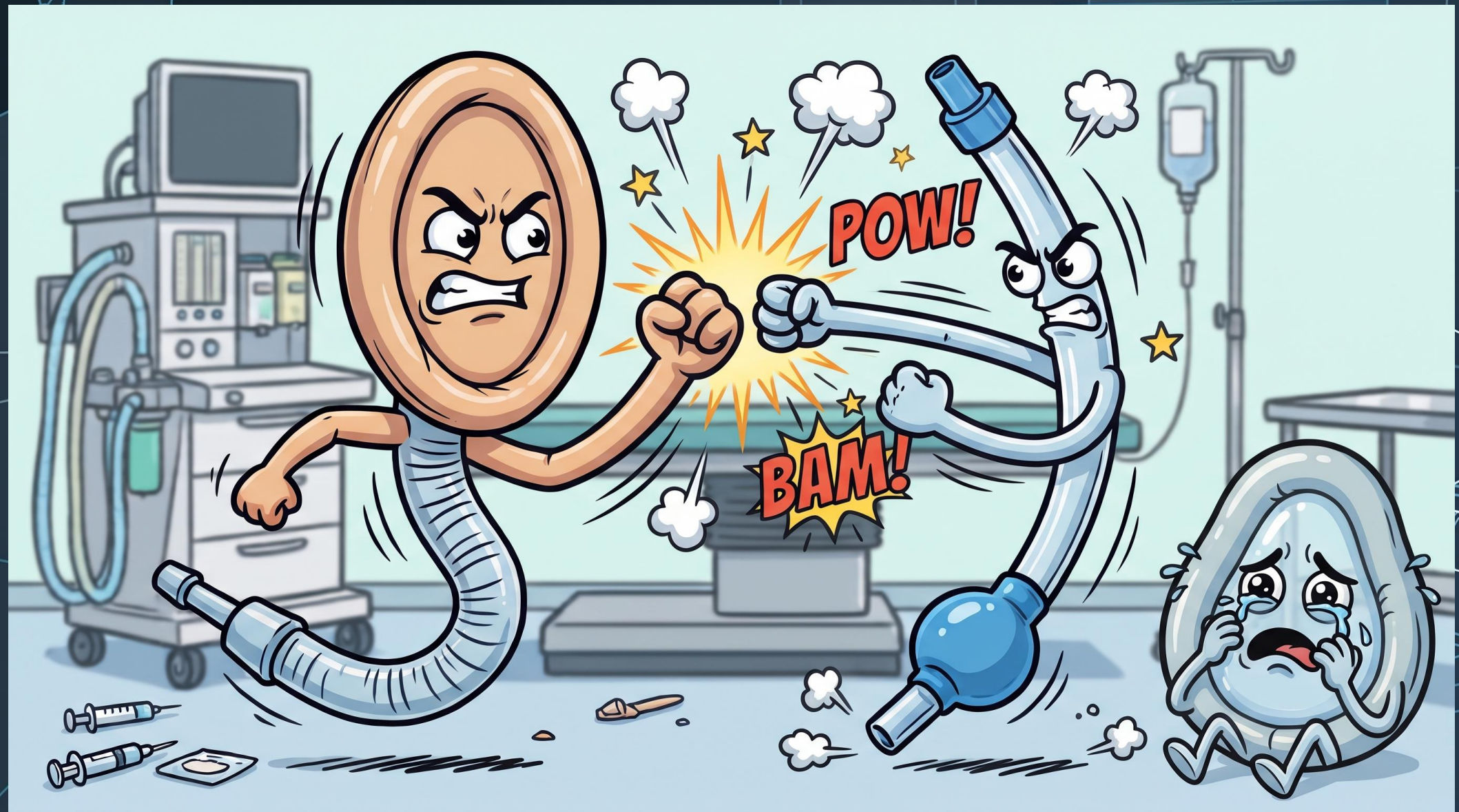
Supraglotické pomůcky k zajištění DC

- Zaváděny do supraglotického prostoru – **nikoliv skrze hlasové vazy**

- Široké využití - elektivní operativa, přednemocniční péče, **algoritmy obtížného zajištění DC**

- Dnes především **LARYNGEÁLNÍ MASKY (LMA)**
  - 30-40% všech CA v ČR (300 tis./rok)

Výhody a nevýhody aneb LMA vs. ETK



LARYNGEÁLNÍ MASKA 1. GENERACE



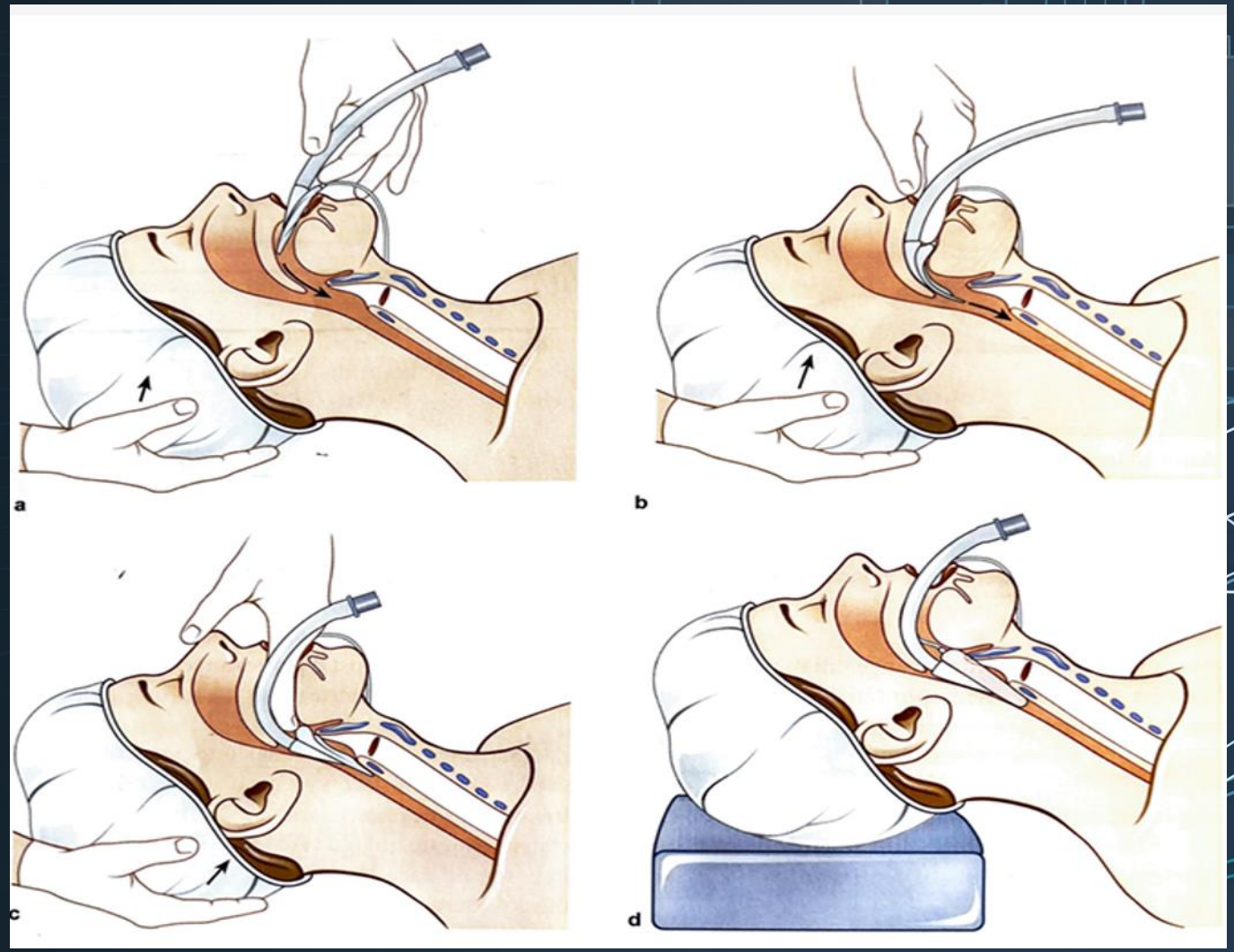
LARYNGEÁLNÍ MASKA 2. GENERACE



LARYNGEÁLNÍ MASKA 3. GENERACE



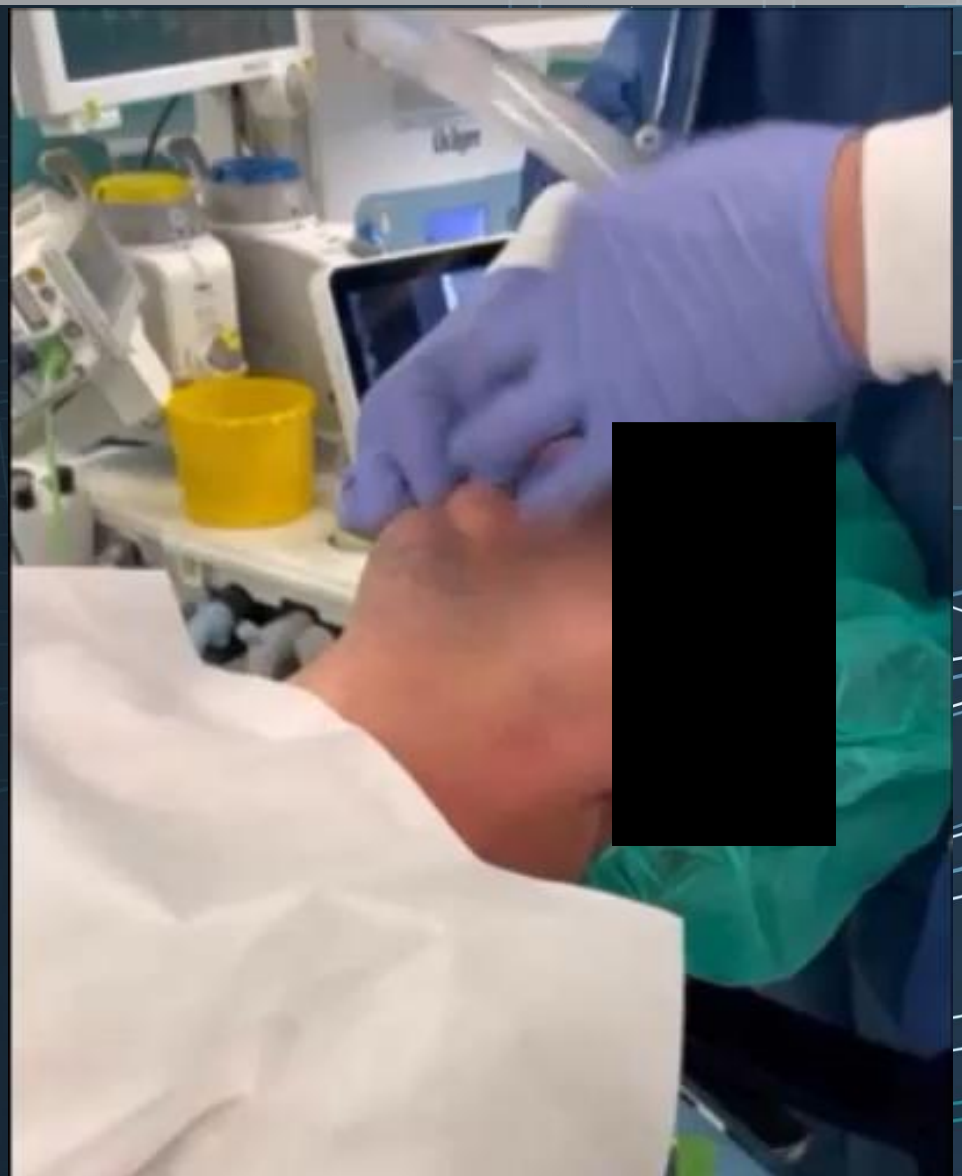
Správné zavedení a poloha LMA



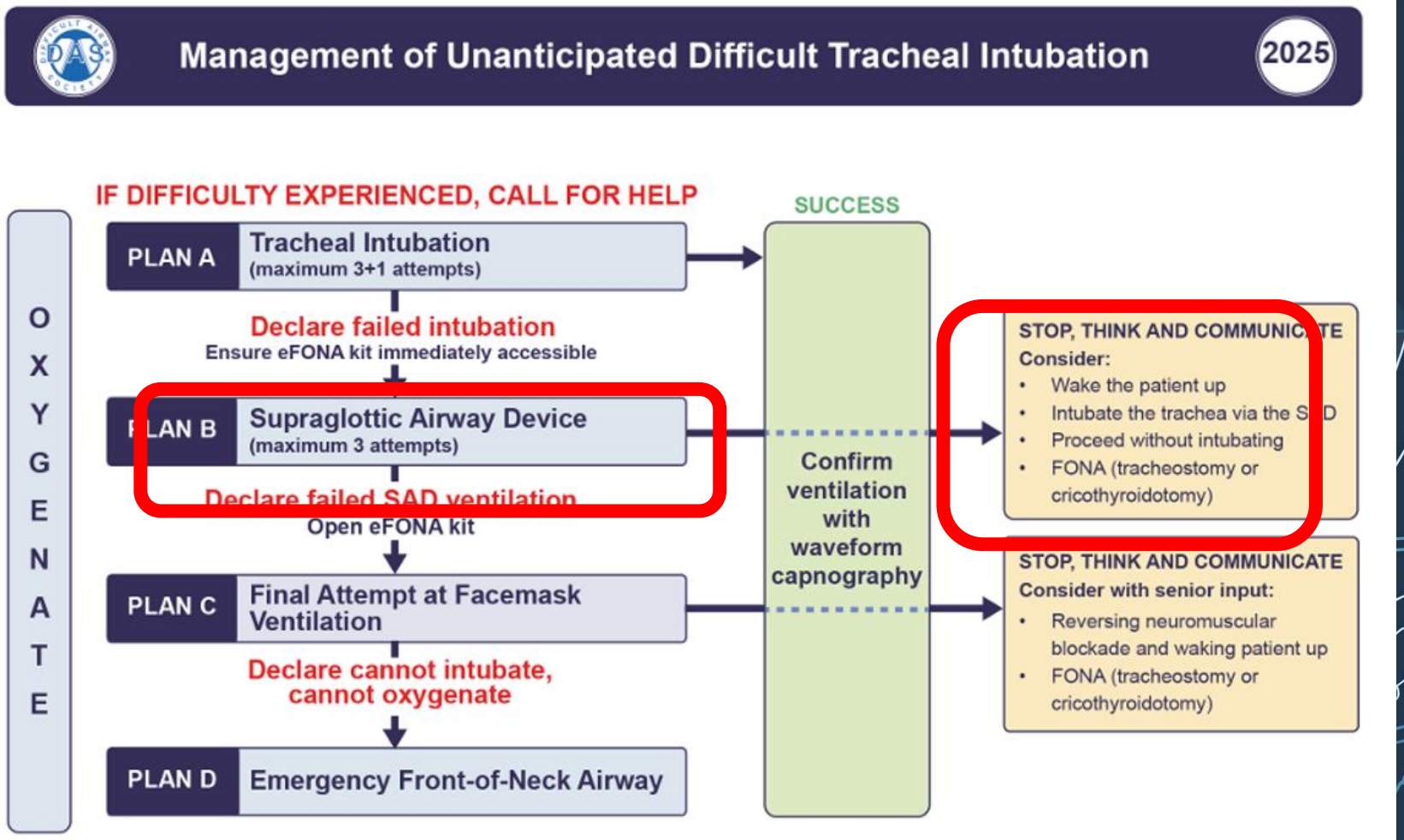
Správné zavedení a poloha LMA



Správné zavedení a poloha LMA



LMA a obtížné zajištění DC



OTI via LMA pomocí fibroskopu



VideoLMA spontánní ventilace



OTI via videoLMA



OTI via videoLMA



OTI via videoLMA neexpertem?



Závěr

- Při využití LMA u elektivních výkonů vždy důkladně zvážit rizika spojena s jejich použitím!
- Pokud má být zavedení úspěšné, je nutná dostatečně hluboká anestezie!
- Nezapomínat na možnost využití LMA jako rescue postupu v rámci obtížného zajištění DC!

Zdroje

- https://das.uk.com/new-das-2025-intubation-guidelines/
- https://resources.wfsahq.org/wp-content/uploads/Tutorial_546.pdf
- https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10455808/



Děkuji za pozornost!