

Endnu en sag for "MythBusters"

Som barn oplevede jeg en person med obstrueret øvre luftvej. En handlekraftigt person udførte succesfuldt Heimlichs manøvre og reddede personens liv i 3. forsøg. En tilstedeværende læge erklærede til min store beundring "jeg var klar med en kuglepen, hvis det ikke var lykkes".

Nødtracheotomi ved hjælp af kuglepen fremhæves som en mulighed ved øvre luftvejsobstruktion, både ude og indenfor sundhedsfaglige kredse. Proceduren er omgærdet af mystik og anekdoter og må betegnes som en såkaldt "urban legend".

I dette lille kadaver studie undersøgte man om det rent faktisk kunne lade sig gøre at udføre nødtracheotomi ved hjælp af kuglepen og herefter ventilerer "patienten". Kun kuglepenne med en indre diameter som var tilstrækkelig til at opretholde et gasflow > 10 l/min blev anvendt og derudover anvendte man ikke-konserverede (nydøde) kadavere. Ud af 10 lægfolk kunne blot én (politimand) perforere både hud og membrana cricothyroidea - og det med betydelig skade på omkringliggende strukturer og et tidsforbrug på knap 6 minutter.

Kisser U et al. **Bystander cricothyrotomy with ballpoint pen: a fresh cadaveric feasibility study.** Emerg Med J. 2016 Apr 19.

Find artiklen [her](#)

