HP1406

ESPÉCIME HUMANO PLASTINADO - LARINGE



A laringe tem como função principal proteger a árvore traqueobrônquica da aspiração de sólidos ou líquidos, atuando como uma válvula em sua entrada. Além dessa função crítica, a laringe está envolvida na fonação e auxilia na geração do aumento da pressão intratorácica e intra-abdominal (manobra de Valsalva) necessário para a desobstrução das vias aéreas, defecação, micção, vômito e parto. Este espécime plastinado revela as cartilagens, os ossos e as membranas interconectadas da laringe. A posição e as inserções de vários músculos laríngeos podem ser visualizadas e exploradas, simplificando assim a determinação de sua função.

Características típicas

- Estrutura externa da laringe, incluindo suas cartilagens.
- Membranas da laringe, incluindo as membranas cricotireóidea e tireo-hióidea.
- Ligamentos da laringe, incluindo os ligamentos tireo-hióideo mediano e lateral e o ligamento cricotireóideo mediano.
- Osso hióide e sua relação com a laringe.
- Prega ariepiglótica e entrada da laringe.
- Vista superior da rima da glote e das pregas vocais e vestibulares.
- Músculos da laringe, incluindo o cricotireóideo, o cricoaritenóideo posterior, o cricoaritenóideo lateral, o tireoaritenóideo, o aritenóideo oblíquo (incluindo sua porção ariepiglótica) e o aritenóideo transverso.
- Traqueia, mostrando seus anéis cartilaginosos localizados superiormente e o músculo traqueal.