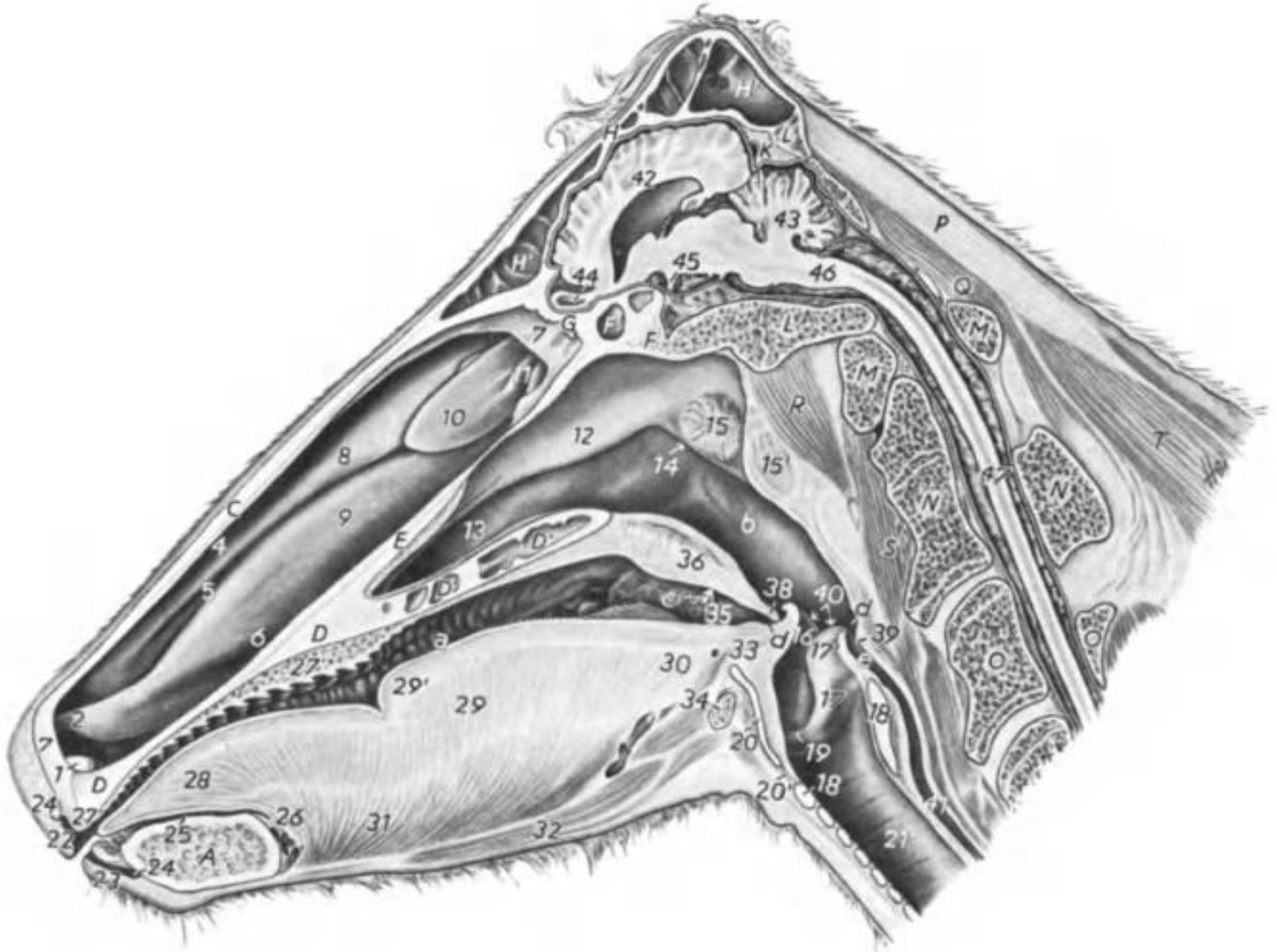


SAGITTAL SECTION OF THE HEAD

OF A COW



- a) Oral cavity b) Nasopharynx c) Oropharynx d, d, e) Laryngopharynx A) Incisive part of mandible with first incisor
 C) Nasal bone D) Osseous palate D') Palatine sinus E) Vomer F) Sphenoid bone F') Sphenoid sinus G) Ethmoid bone
 H) Frontal bone H') Frontal sinus K) Int. occipital protuberance L) Occipital bone M) Atlas N) Axis O) Third cervical vertebra
 P) funicular part of nuchal ligament Q) Rectus capitis dorsalis R) Longus capitis S) Longus coli T) Semispinalis capitis
 1) Right nostril 2) Alar fold 4) Dorsal 5) Middle 6) ventral nasal meatuses 7) Nasal septum 8) Dorsal 9) Ventral
 10) Middle nasal conchae 10,11) Ethmoid conchae 12) Pharyngeal septum 13) Choana 16) Epiglottis 21) Trachea
 14) Pharyngeal opening of auditory tube, hidden by the pharyngeal septum. 15) Pharyngeal tonsil 19) Vocal fold
 15') Medial retropharyngeal lymph node. 17) Arytenoid cartilage 7') Corniculate process 18) Cricoid cartilage 20) Thyroid
 cartilage 20') Cricothyroid ligament 22) Upper Lip 23) Lower Lip 24) Vestibule 25) Sublingual floor of oral cavity
 26) Frenulum linguae 27) Hard palate with venous plexus and palatine ridge 27') Dental pad 28) Apex of tongue 29) Body of
 tongue 29') Torus linguae, in front of it the fossa linguae. 30) Root of tongue 31) Genioglossus 32) Geniohyoids 33) Hyo
 epiglottides in gloss epiglottic fold 34) Basi hyoid 35) Entrance to the sinus of the palatine tonsil. 36) Soft palate with glands
 and muscles 38) Free border of soft palate 38, 39) Rostral and caudal boundary of intrapharyngeal opening. 39)
 Caudal end of palatopharyngeal arch 40) Piriform recess 41) Esophagus 42) Cerebrum 43) Cerebellum 44) Olfactory bulb
 45) Optic tract 46) Brain Stem 47) Spinal cord

NAME : HARITHA M D
DEPT : 1st Year BVSC
ID NO : 22120021
YEAR : 2023-2028