

English Phonetics

2016130743 영어영문학과 신지환

alveolar 치경음/ hard palate 경구개 / soft palate(velum) 연구개 / larynx 목구멍

Q. velum 이 raised 되면 nasal tract 이 막힐까? 막힘. 이때 나는 소리는 모든 모음. 비음을 뺀 모든 자음.

Q. 코로 숨을 쉴때 velum 이 raised or lower? 열림(lower). 소리내는 순간 올라감(closed).

oro-nasal process: nasal 과 아닌것을 구분. 내려가면(열리면) 비음

phonation process: 유성음 voiced 과 무성음 voiceless 으로 나뉘지는 기준. 진동의 유무

lip tongue tip tongue body 모두 constrictor

cl 은 앞뒤 cd 는 상하(얼마나 막을 것인지)

tongue tip 은 constriction location 4 개 정도가 있음: dental alveolar palate-alveolar retroflex

은 응 p t k stops / 스 즈 th sh fricatives / approximants 는 l r wo yu

모든 모음은 constrictor 로써 tongue body 만 쓴다

Q velum raised(open) constrictor cl=alveolar cd=stop : t

Q. 모음과 같은 constrictor 를 쓰는 자음을 쓰시오 k. 여기서 velum 이 lower 되면 응 소리(larynx 가 closed 된 상태)

Acoustics: formant 값에 따라 무슨 모음인지 구분할 수 있다.

Praat: 분석하는 목소리의 성별에 따라서 레인지 다르게 설정해줘야함.