

Производные жаберных дуг (по Braus Hermann)

[1868—1924]

Образования черепа, существующие в эмбриональном периоде у водных животных	Образования черепа, существующие у взрослых водных животных и в эмбриональном периоде у человека	Производные жаберных дуг у человека	Мышцы - производные мезенхимы жаберных дуг	Нервы, иннервирующие производные висцеральных и жаберных дуг
I жаберная дуга (висцеральная – мандибулярная)	Дорсальный хрящ	верхняя челюсть (кроме межчелюстной кости)	Жевательные мышцы; челюстно-подъязычная; переднее брюшко двубрюшной мышцы; мышца, напрягающая барабанную перепонку; мышца, напрягающая мягкое нёбо.	n. mandibularis V пара ЧН
	Вентральный хрящ	нижняя челюсть; молоточек; наковальня;		
II жаберная дуга (висцеральная – гиоидная)	Подъязычно-челюстной хрящ (верхняя часть)	стремя; шиловидный отросток височной кости;	Мимические мышцы (в т.ч. m. platysma); шилоподъязычная мышца; заднее брюшко двубрюшной мышцы; стременная мышца.	VII пара ЧН
	Подъязычный хрящ (нижняя часть)	передняя часть тела и малые рога подъязычной кости; шилоподъязычная связка;		
Полость между I и II жаберными дугами	Брызгальце	барабанная полость; слуховая труба;		
III жаберная дуга	Жаберная дуга Непарный хрящ для соединения жаберных дуг	большие рога подъязычной кости; часть тела подъязычной кости;	Мышцы гортани и глотки.	IX пара ЧН
IV жаберная дуга	Жаберная дуга	щитовидный хрящ гортани;		X пара ЧН
V жаберная дуга	Жаберная дуга	перстневидный хрящ; черпаловидные хрящи.	Частично редуцируется.	X пара ЧН
VI – VII жаберные дуги	Жаберные дуги	Редуцируются.		