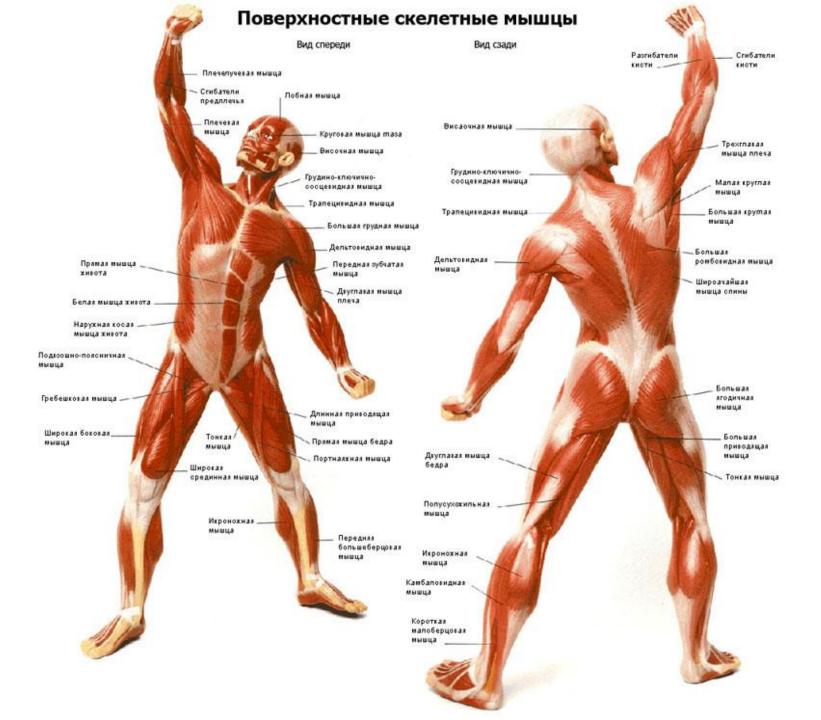
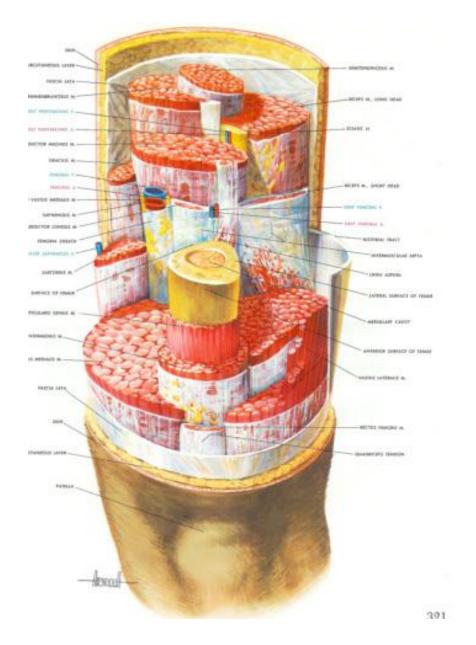
## Институт цифровых технологий исследования человека ООО "Агентство инновационных систем"

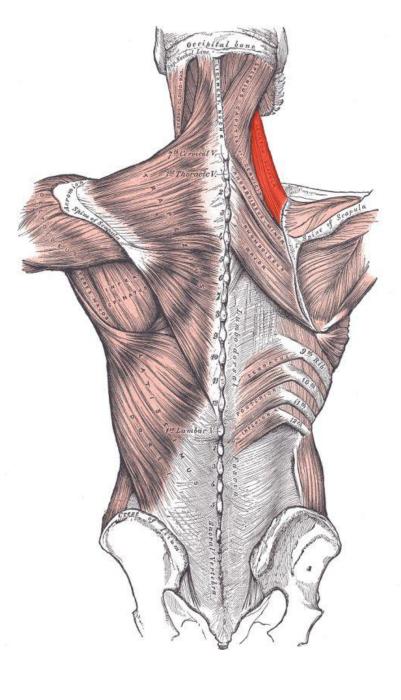
## Вспомогательный аппарат мышц. Развитие мышечной системы. Введение в биомеханику

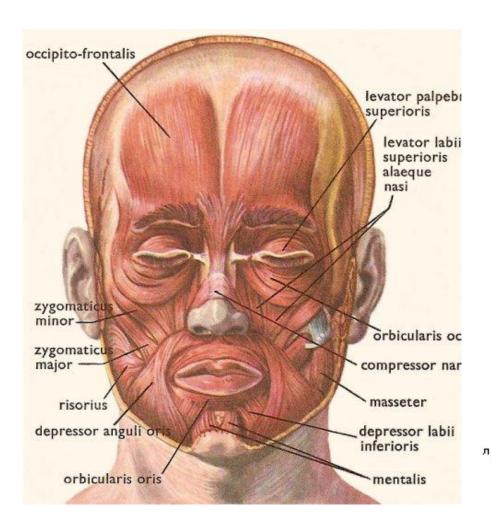
Лектор: доцент Стрижков А.Е.

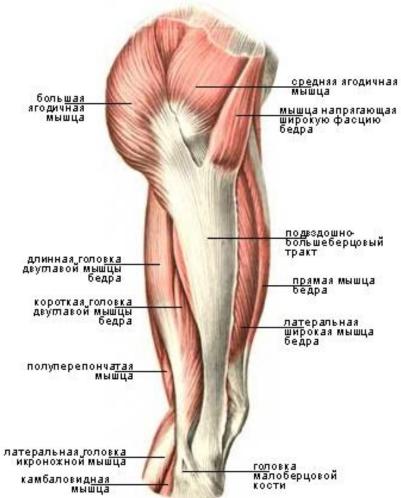
www.strizhkov.com



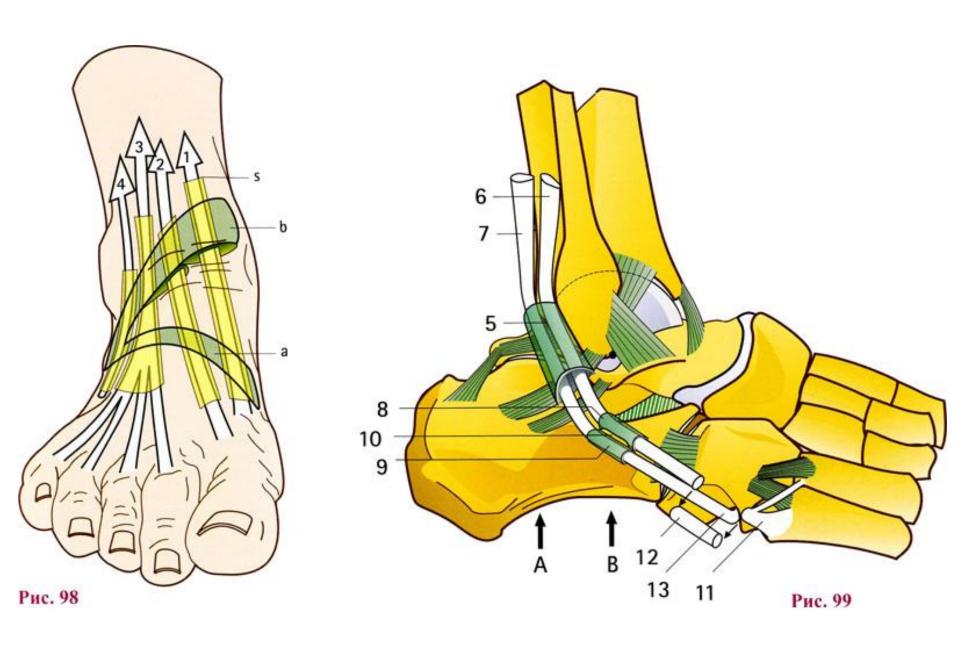


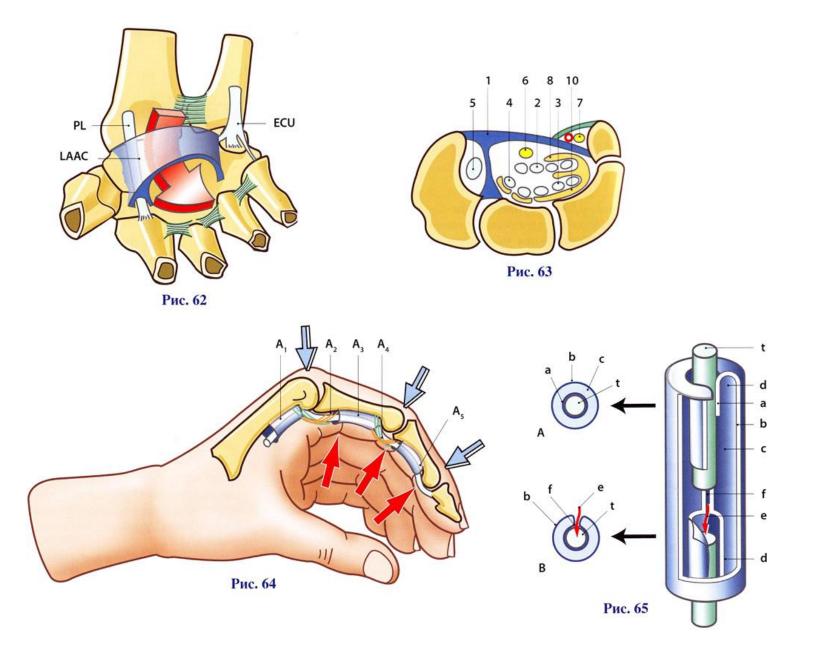






Мышцы бедра, правого. Вид снаружу (*латеральная* сторона).





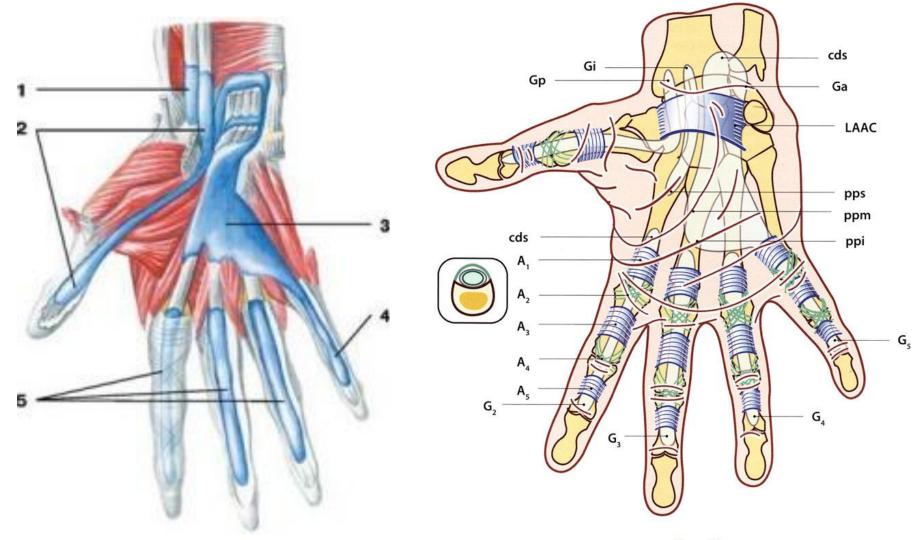
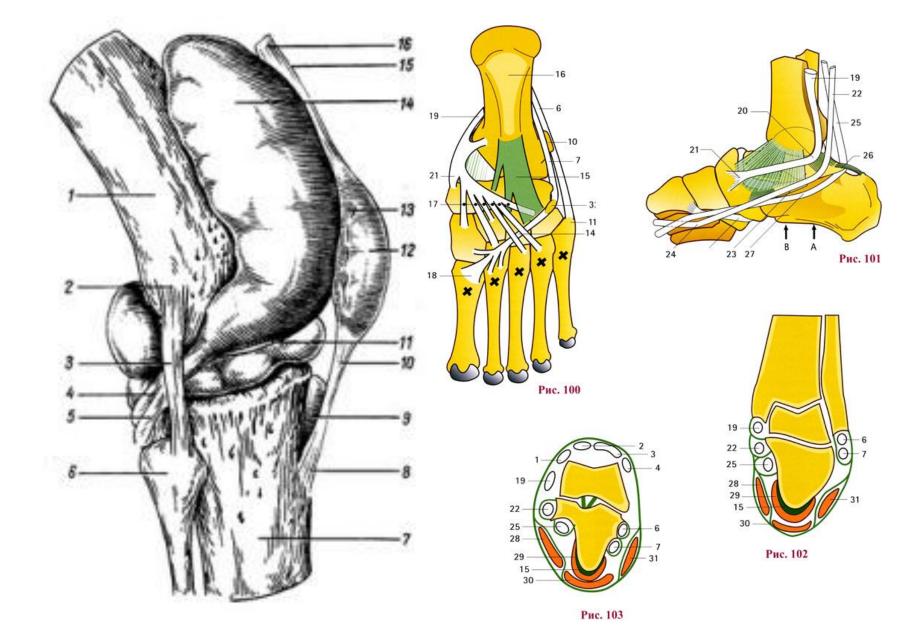


Рис. 61



сухожилие четырехглавой мышцы бедра

надколенник

связка надколенника

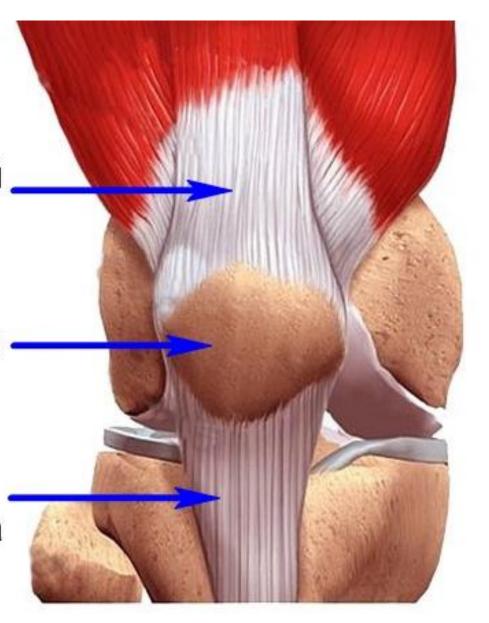
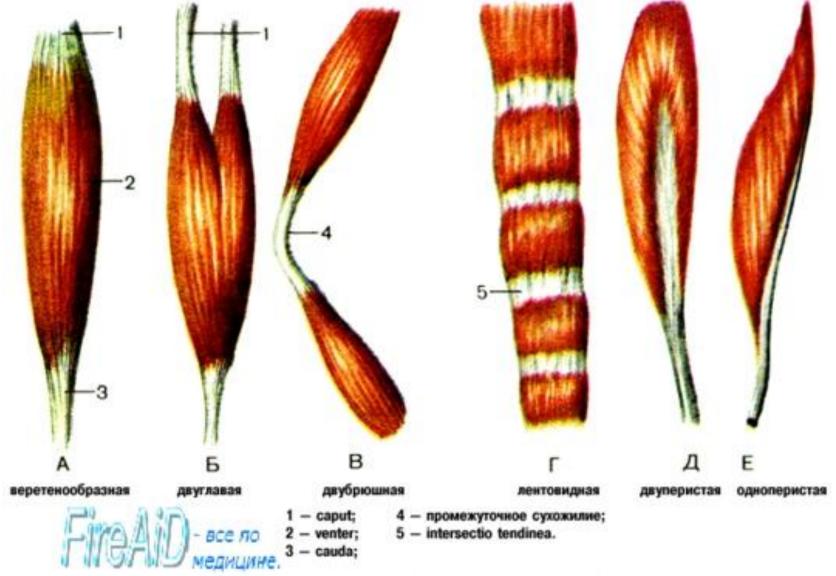


Рис. 109. Формы мышц.





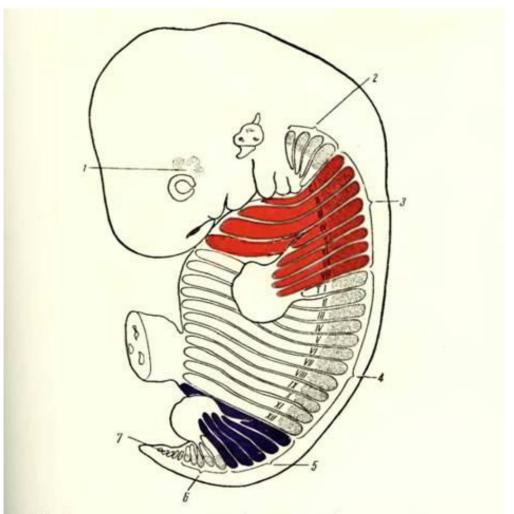


Рис. 182. Схематический рисунок, изображающий области, занимаемые мнотомами эмбриона. Участки, заполненные точками, — примерные размеры первоначальных мезодермальных сомитов; вентро-латеральные участки, не заполненные точками, — территории, которые должен занять каждый сомит. Ср. с рис. 183.

<sup>1</sup> — зачатки мышц глаза; 2 — затылочные миотомы; 3 — щейные миотомы; 4 — грудные миотомы; 5 — пояскичные миотомы; 6 — крестцовые миотомы; 7 — регрессирующие хиостовые миотомы.

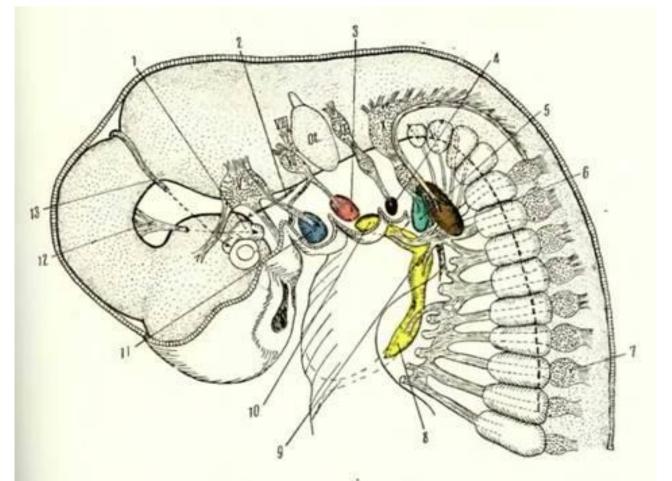


Рис 189. Схематическое изображение эмбриона длиной 7 мм (5 недель), показывающее примордиальные скопления мезенхимы, из которых образуются мышцы головы (по Льюнсу, изменено). Следует обратить особое внимание на черенномозговые нервы, которые связаны с несколькими предмышечными массами, и сравнить этот и следующий рисунок с рис. 215—217.

I — мыницы глаза (III, IV, VI нервы); 2 — VI нерв; 3 — мыницы лица в гиондной дуге (n. facialis); 4 — m. stylo-pharyngeus (n. glosso-pharyngeus); 5 — мыницы глотки (n. vagus); 6 — mm. trapezius et sternocleidomastoideus (n. accessorius); 7 — ганглин VII нейного нерва; 8 — вышца двифрагмы (n. phrenicus); 9 — передине мыницы неи (инсходинцие, нейные компоненты подъязычного верва); 10 — мыницы языка (n. hypoglossus); 11 — непытельные мыницы в инжисчелюетной дуге (визинечелюетная ветвы тройничного нерва); 12 — III нерв; 13 — IV нерв.

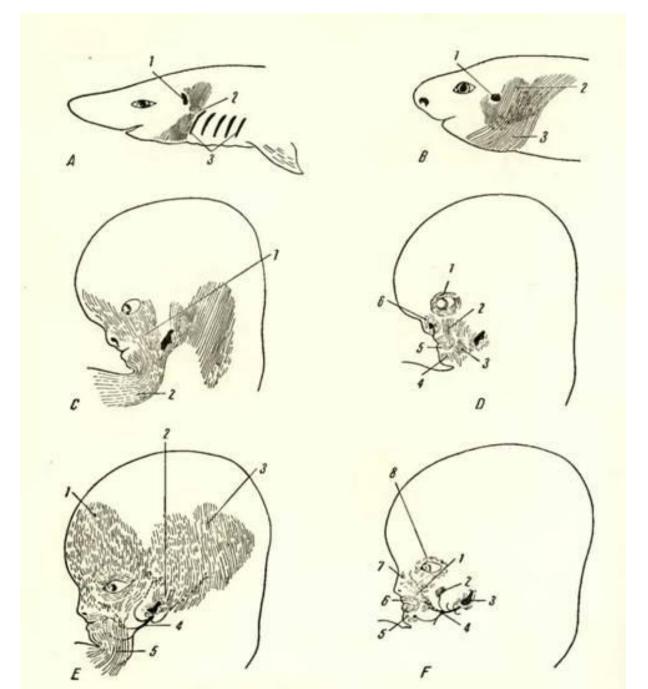
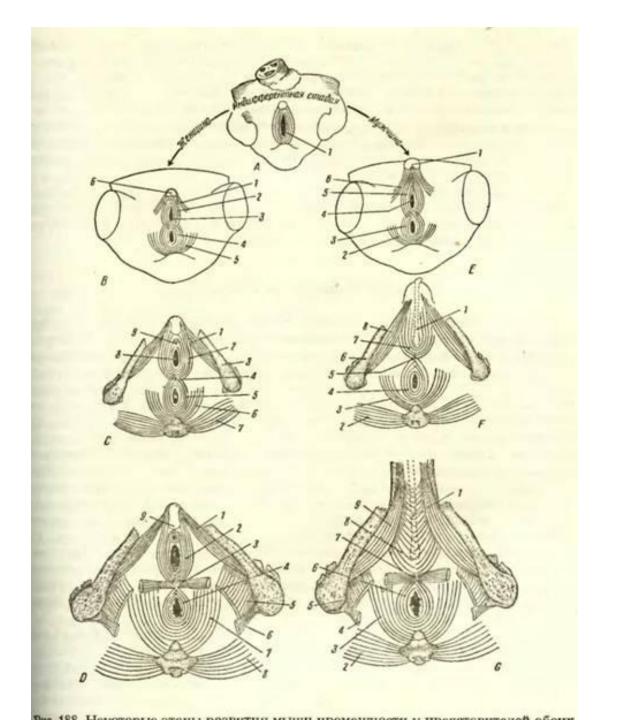
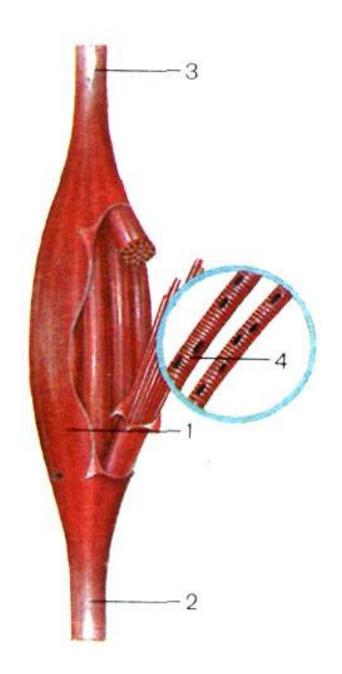
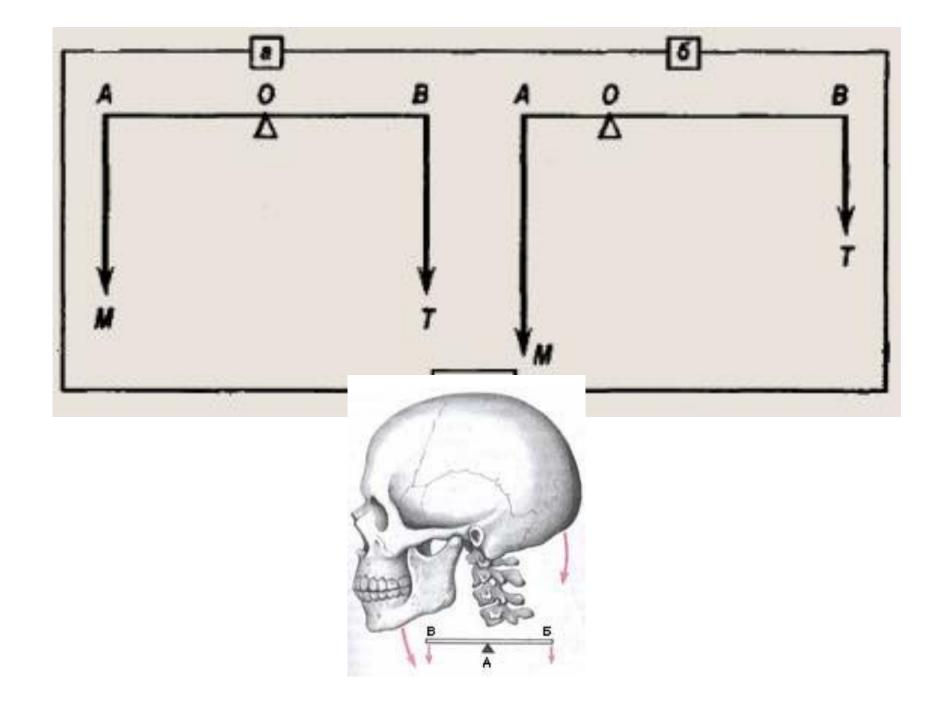
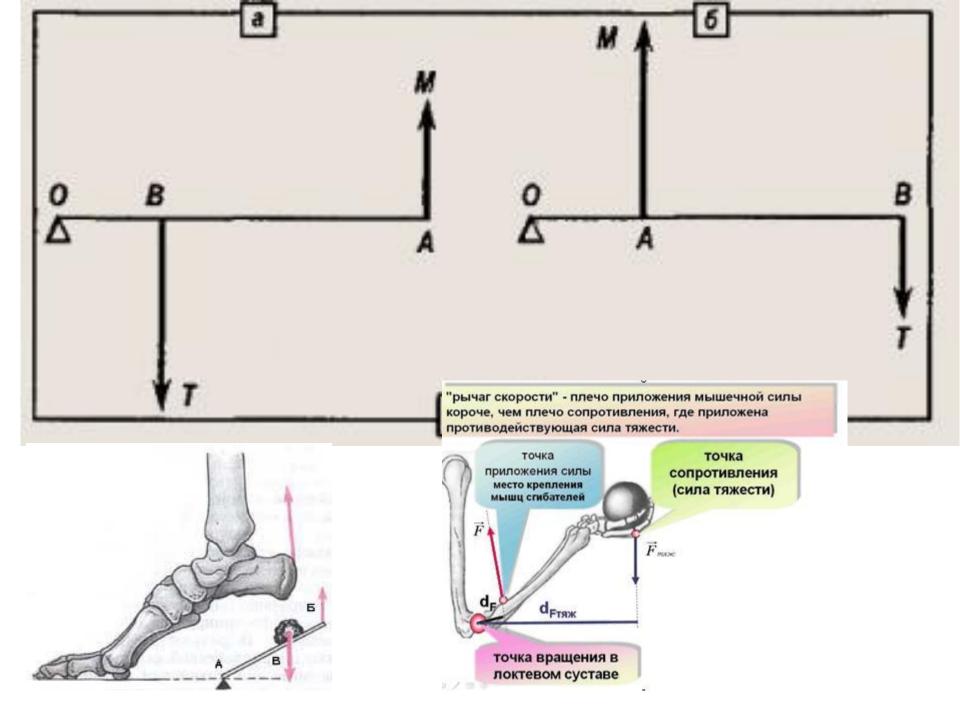


Рис. 191. Происхождение мимических мышц в результате миграции и диффе-









http://bash-morphology.ru/kafedra.html

## Спасибо за внимание!

www.strizhkov.com