



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»  
(БФУ им. И. Канта)

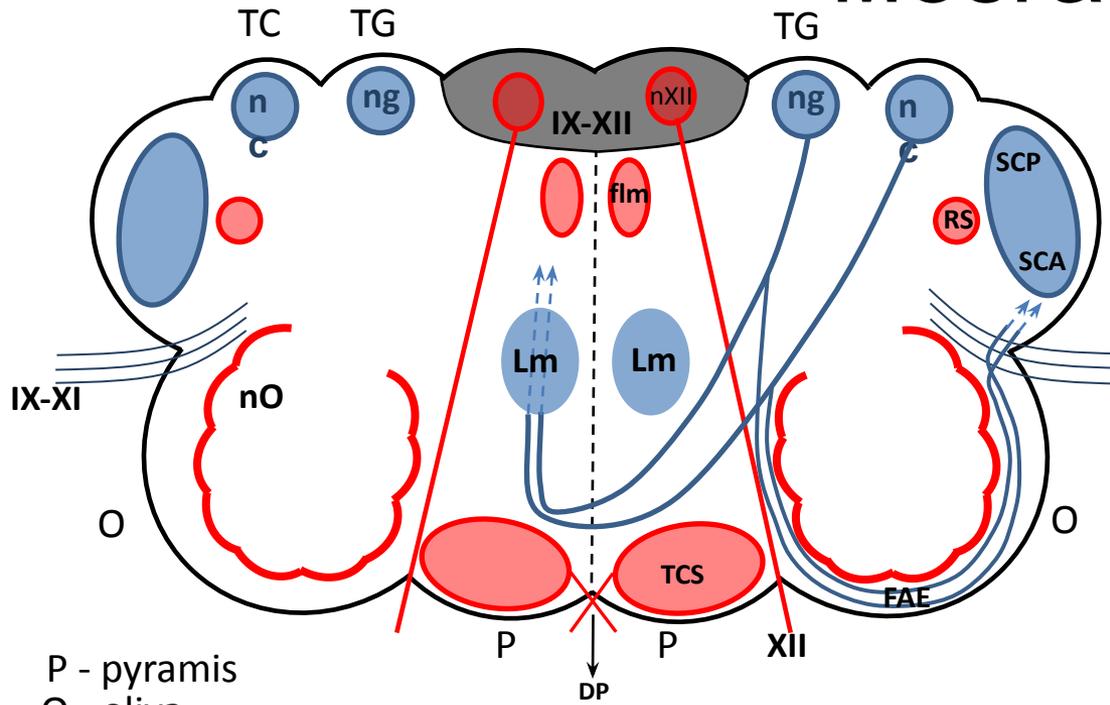
# Поперечный срез продолговатого мозга

Зав.кафедрой  
фундаментальной медицины  
БФУ им.И.Канта

д.м.н., проф. В.А.Изранов

Компьютерная графика: Т.  
Зайцева

# Поперечный срез продолговатого мозга



SCP - tractus spino-cerebellaris posterior (Flexig)  
 SCA – tractus spino-cerebellaris anterior (Govers)  
 RS – tractus rubrospinalis  
 flm – fasciculus longitudinalis medialis  
 PCI (сочетанный поворот головы и глаз)  
 DP – decussatio pyramidum

P - pyramis  
 O - oliva

IX-XII - серое вещество дна ромбовидной ямки, в котором расположены ядра IX –XII пар черепных нервов

TG - tuberculum gracilis

TC - tuberculum cuneatus

IX-XI – выход корешков черепных нервов IX, X, XI в бороздке позади оливы

PCI – pedunculus cerebellaris inferior

XII – выход корешка n.hypoglossus в бороздке между пирамидой и

оливой nucleus nervi hypoglossus в сером веществе дна ромбовидной

ямки nucleus olivarius (участвует в поддержании равновесных

реакций) nucleus gracilis – второй нейрон пути Голля (сознательный путь проприоцептивной

чувствительности) nucleus cuneatus – второй нейрон пути Бурдаха (сознательный путь проприоцептивной

чувствительности) nucleus loquax (большая часть аксонов вторых нейронов пути сознательной проприоцептивной

чувствительности после перехода на противоположную сторону)

FAE – fibrae arcuatae externae (меньшая часть аксонов вторых нейронов пути сознательной

проприоцептивной чувствительности)

\*