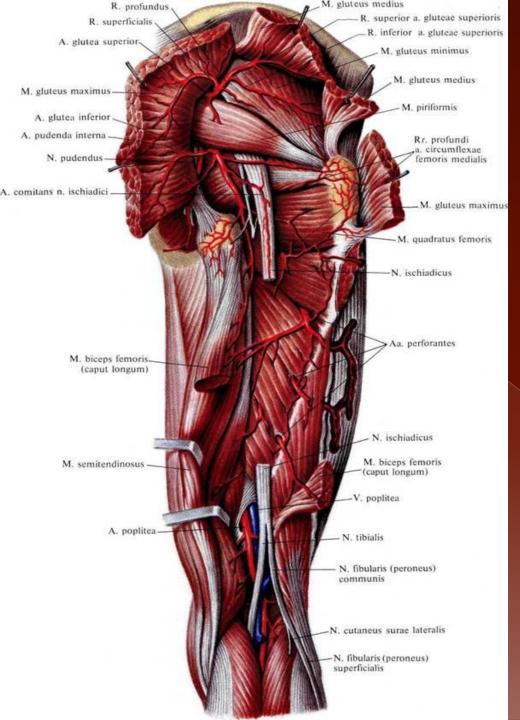
ГБОУ ВПО Уральский государственный медицинский университет Кафедра анатомии человека

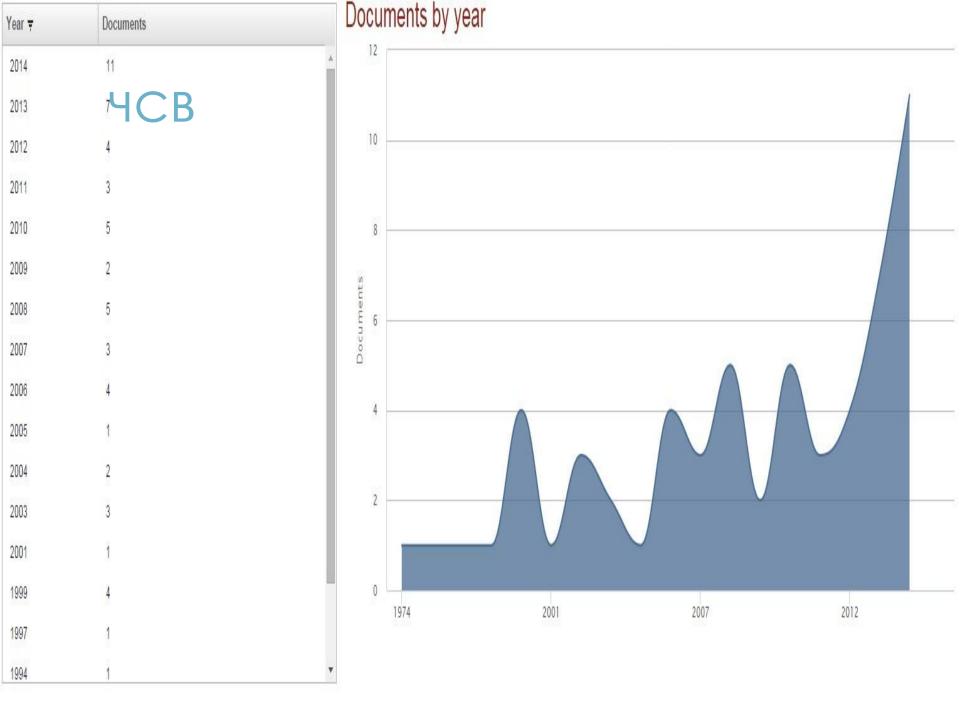
Вариантная анатомия седалищного нерва

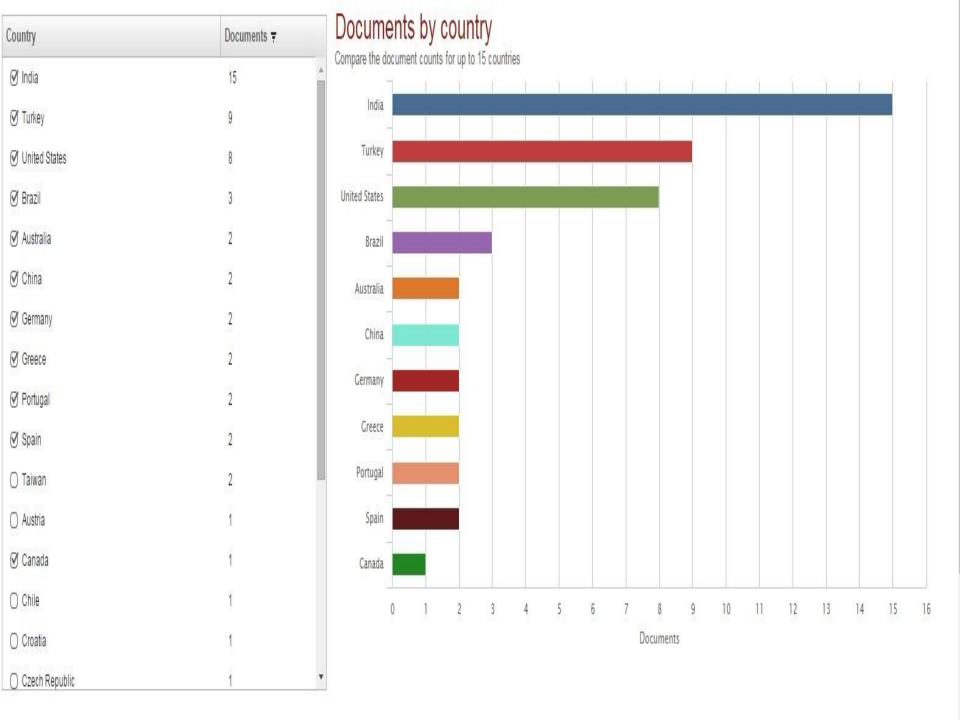
Исполнитель: Клоцман М.А. ОЛД-207 Научный руководитель: к.м.н. доцент Якимов А.А.

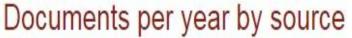


Классическая анатомия седалищного нерва

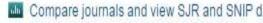


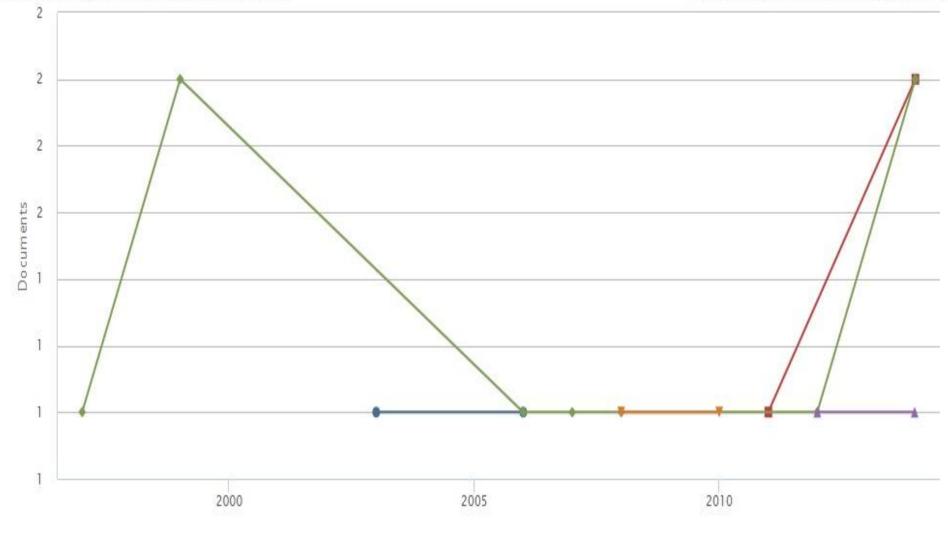












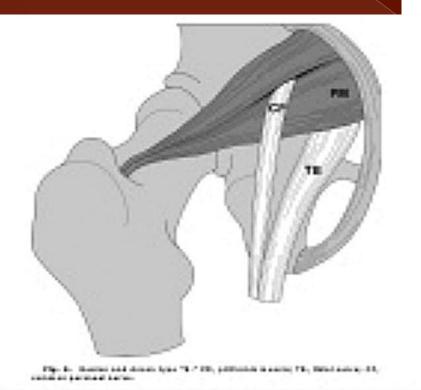
Neuroanatomy
 Journal of Clinical and Diagnostic Research
 Surgical and Radiologic Anatomy
 International Journal of Morphology

Beaton & Anson Classification

Вариант	Кол-во трупов, в которых обнаружен	%			
Неразделенный нерв под					
неразделенной мышцей	216	90			
Деление нерва сквозь и под					
разделенную мышцу	71	7,1			
Деление нерва над и под					
разделенной мышцей	5	2,1			
Неразделенный нерв					
между головками мышцы	2	0,8			
Деление нерва между и над	0				
головками мышцы	0	0			
Неразделенный нерв					
прободает неразделенную	0	0			
мышцу					

Multiple Positional Relationship of Nerves
Arising from The Sacral Plexus of The Piriformis
Muscle in Humans

60%





38%

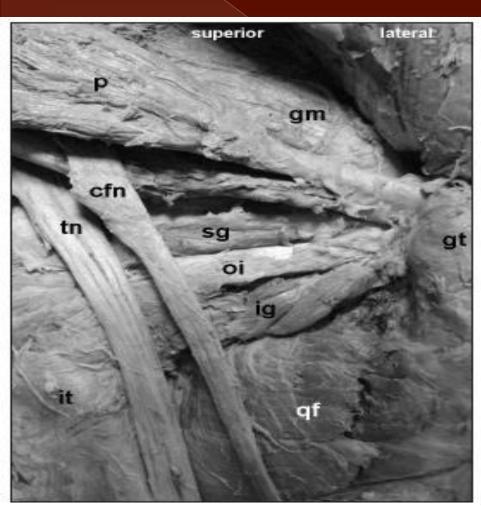
Smoll N. R., 2010, Clinical Anatomy

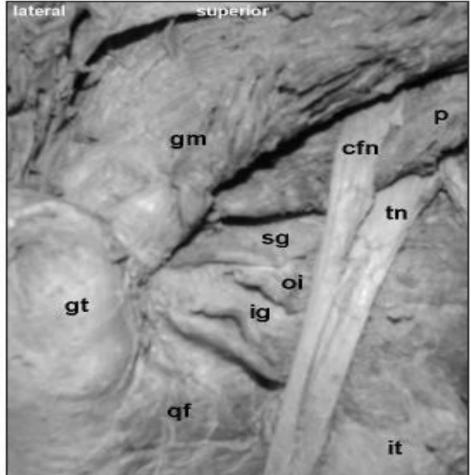
Variations in the High Division of the Sciatic Nerve and Relationship Between the Sciatic Nerve and the Piriformis



GÜvenÇer M., 2009, Turkish Neurosurgery

Variations in the High Division of the Sciatic Nerve and Relationship Between the Sciatic Nerve and the Piriformis

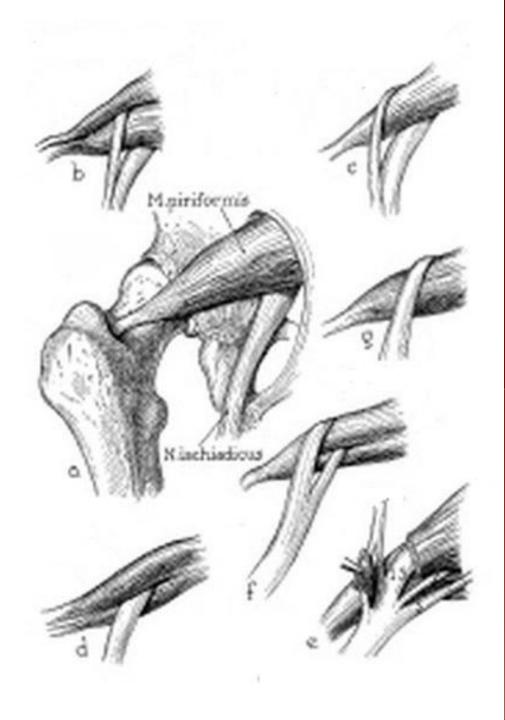




GÜvenÇer M., 2009, Turkish Neurosurgery

Anatomical variation between the sciatic nerve and the piriformis muscle: a contribution to surgical anatomy in piriformis syndrome

Вариант	%	Кол-во препаратов конечностей			
Типичный вариант	93,6	275			
n. tibialis – под, n. peroneus communis - сквозь грушевидную мышцу	4,1	12			
n. tibialis – под, n. peroneus communis - над грушевидной мышцей	0,3	1			
n. tibialis и n. peroneus communis над грушевидной мышцей	0,3	1			
Неклассифицированные варианты	1,4	4			



Основные варианты классификаций

Beaton LE, 1938, Surgery Am



Сравнение различных классификаций

	Тип 1	Тип 2	Тип 3	тип 4	Тип 5	Тип 6
Beaton & Anson 120 трупов	84,20%	11,70%	3,30%	0,80%		
Beaton 240 трупов	90%	7,10%	2,10%	0,80%		
Uluutku&Kurtoğlu 25 детских трупов	74%	16%	10%			
Moore&Dalley 650 конечностей		12,20%	0,50%			
Chiba 514 конечностей		34%				
Machado et al. 100 детских конечностей		16%	2%			
Pecina 130 трупов		6,15%				
Ugrenovic et al. 100 детских трупов	96%	2,50%	1,50%			
Pokorny et al. 91 трупов	79,10%	14,30%	4,40%	2,20%		
Ozaki et al.						Только один случай
Sayson et al.						Только один случай
Current study 50 конечностей	76%	16%	8%			

GÜvenÇer M., 2009, Turkish Neurosurgery