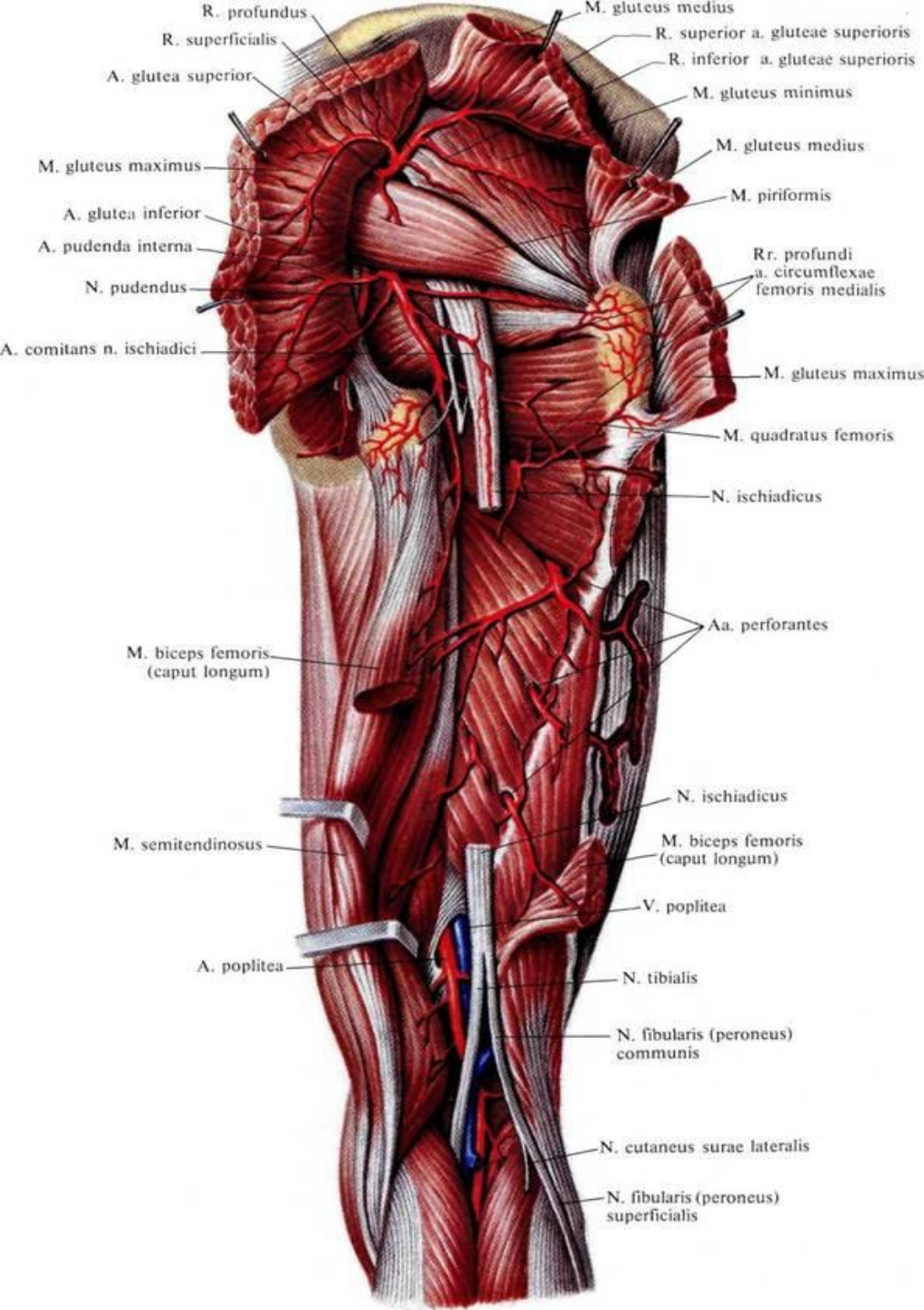


ГБОУ ВПО Уральский государственный
медицинский университет
Кафедра анатомии человека

Вариантная анатомия седалищного нерва

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



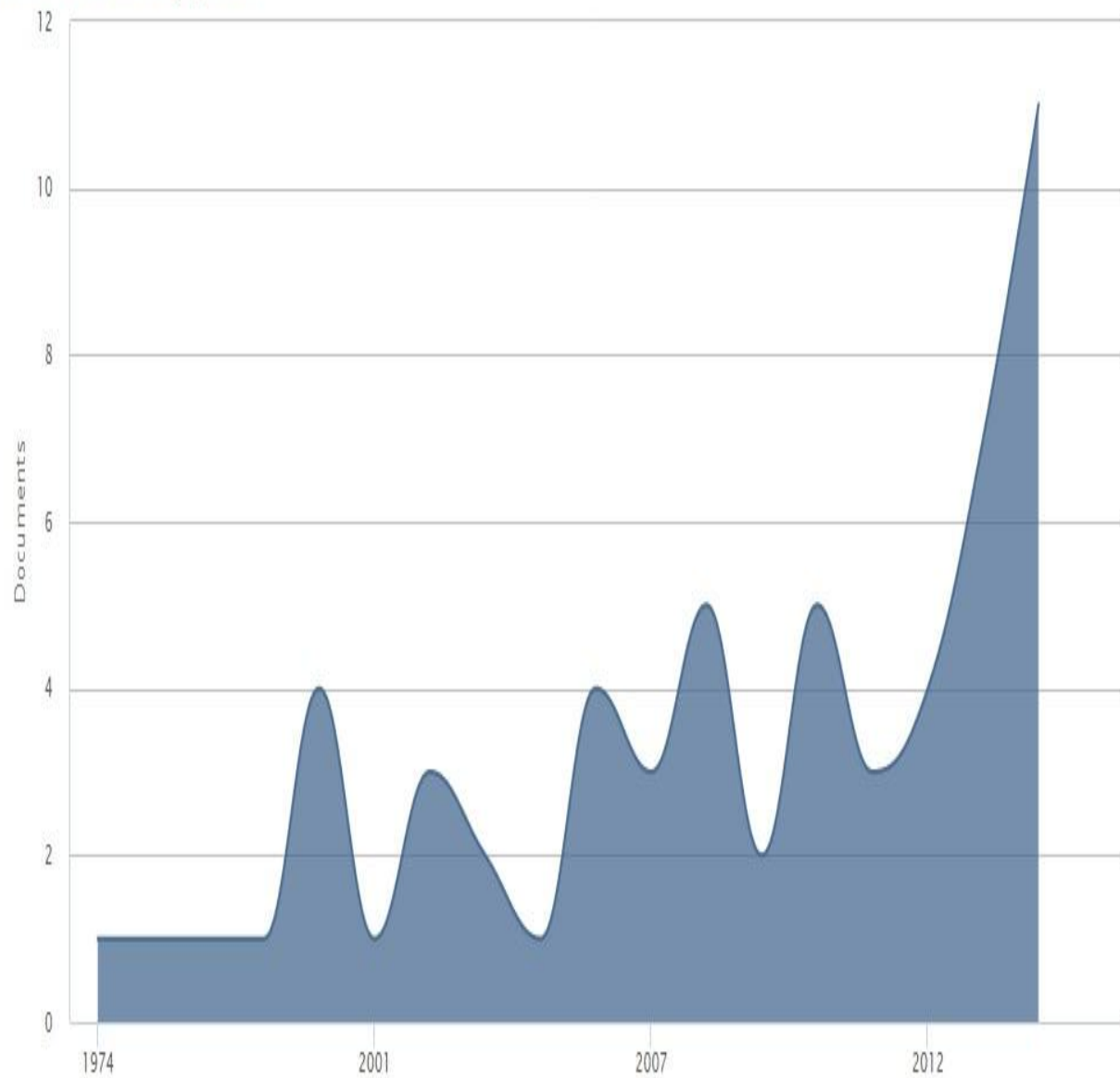
Классическая анатомия седалищного нерва



Year ▾	Documents
2014	11
2013	7
2012	4
2011	3
2010	5
2009	2
2008	5
2007	3
2006	4
2005	1
2004	2
2003	3
2001	1
1999	4
1997	1
1994	1

4CB

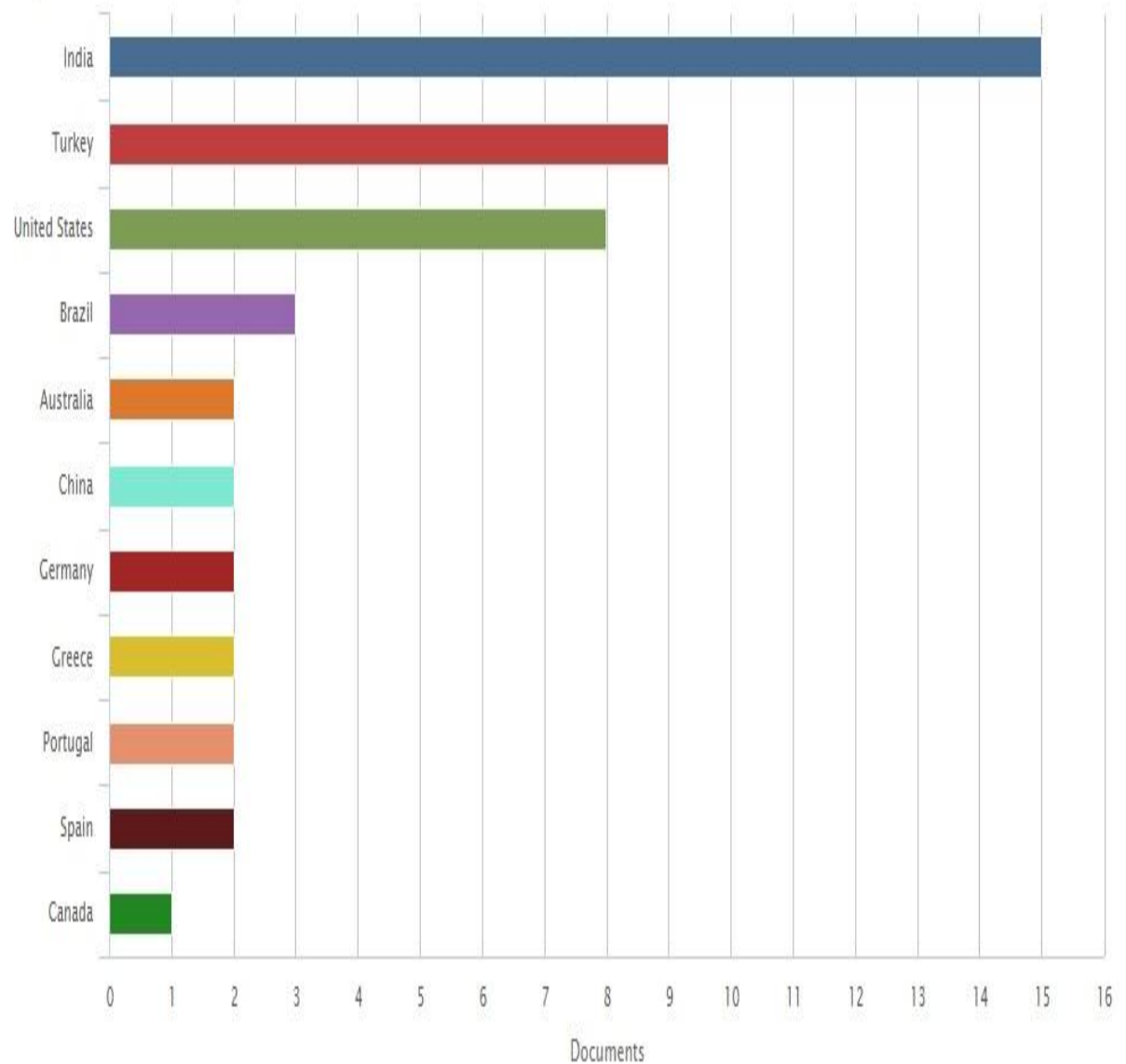
Documents by year



Country	Documents ▾
<input checked="" type="checkbox"/> India	15
<input checked="" type="checkbox"/> Turkey	9
<input checked="" type="checkbox"/> United States	8
<input checked="" type="checkbox"/> Brazil	3
<input checked="" type="checkbox"/> Australia	2
<input checked="" type="checkbox"/> China	2
<input checked="" type="checkbox"/> Germany	2
<input checked="" type="checkbox"/> Greece	2
<input checked="" type="checkbox"/> Portugal	2
<input checked="" type="checkbox"/> Spain	2
<input type="checkbox"/> Taiwan	2
<input type="checkbox"/> Austria	1
<input checked="" type="checkbox"/> Canada	1
<input type="checkbox"/> Chile	1
<input type="checkbox"/> Croatia	1
<input type="checkbox"/> Czech Republic	1

Documents by country

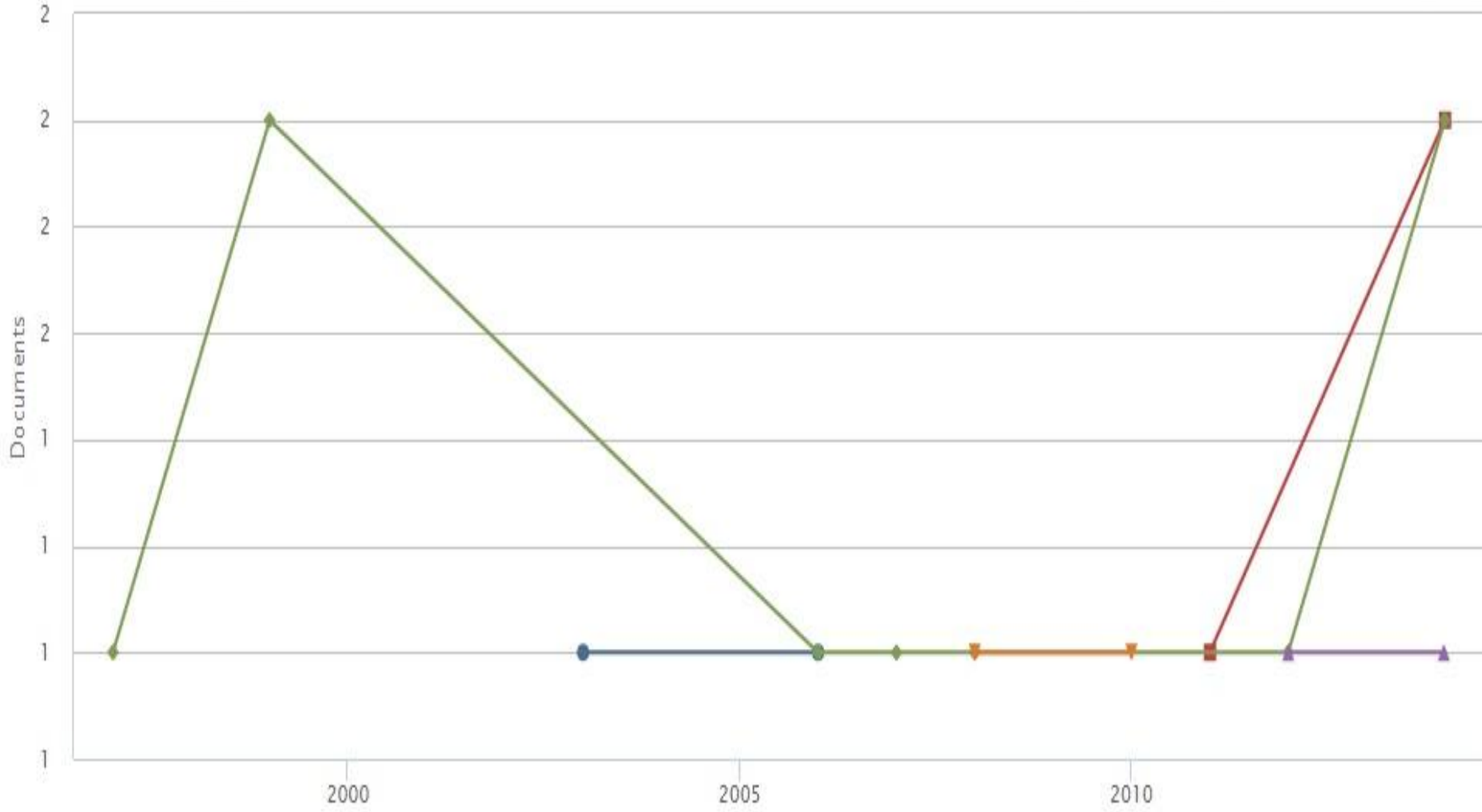
Compare the document counts for up to 15 countries



Documents per year by source

Compare the document counts for up to 10 sources

[Compare journals and view SJR and SNIP data](#)



- Neuroanatomy
- Journal of Clinical and Diagnostic Research
- ◆ Surgical and Radiologic Anatomy
- ▲ International Journal of Morphology
- ▼ Singapore Medical Journal

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 головками мышцы	0	0
Неразделенный нерв прободает неразделенную мышцу	0	0

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

60%

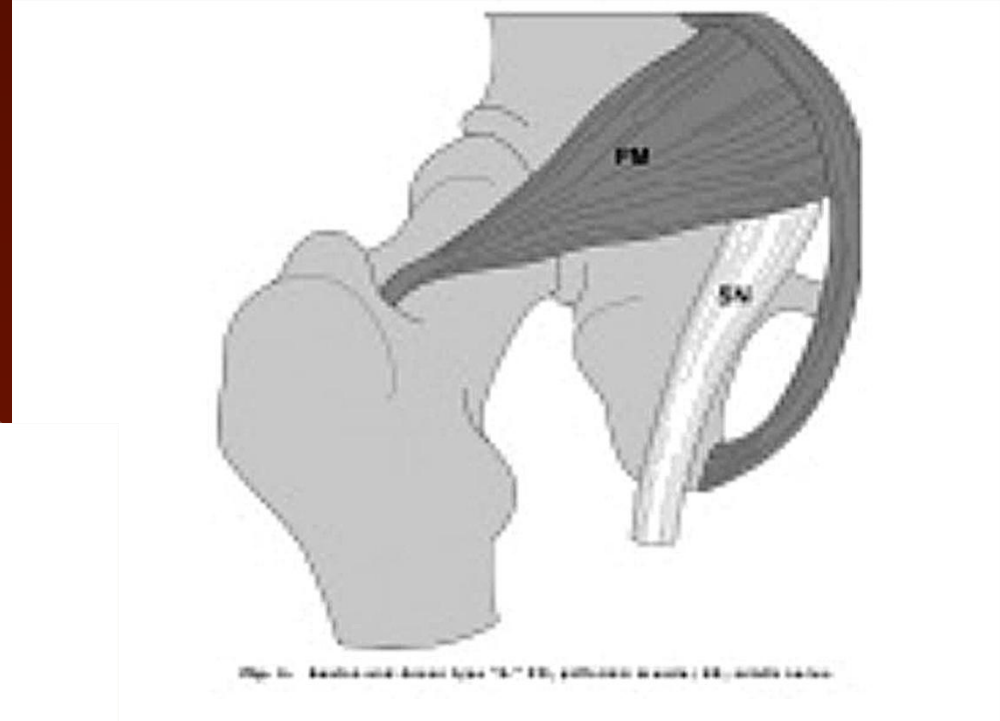


Fig. 4. Medial view. Anatomic type "B" (75%), piriformis muscle (PM), middle sacral foramen (SM).

38%

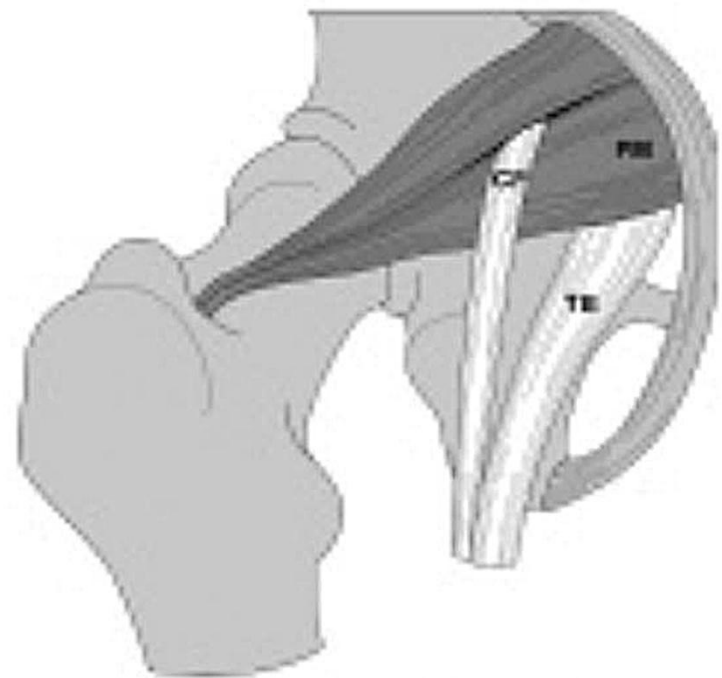
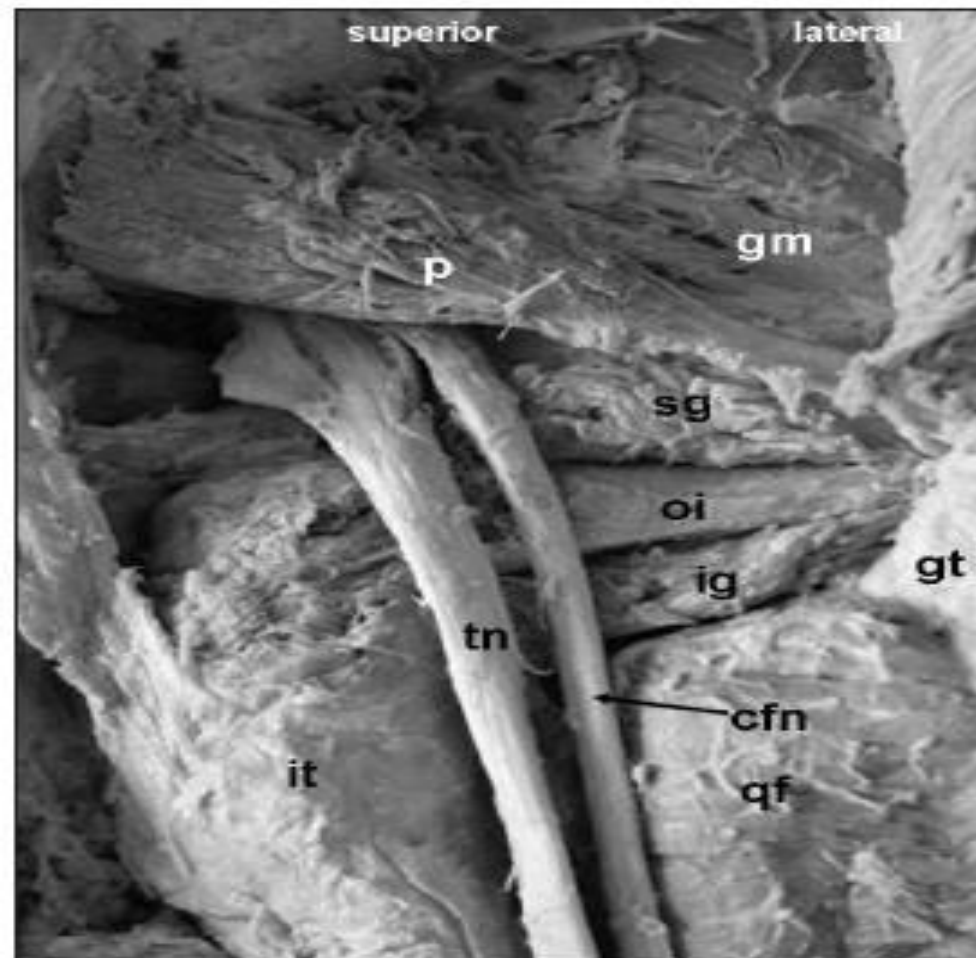
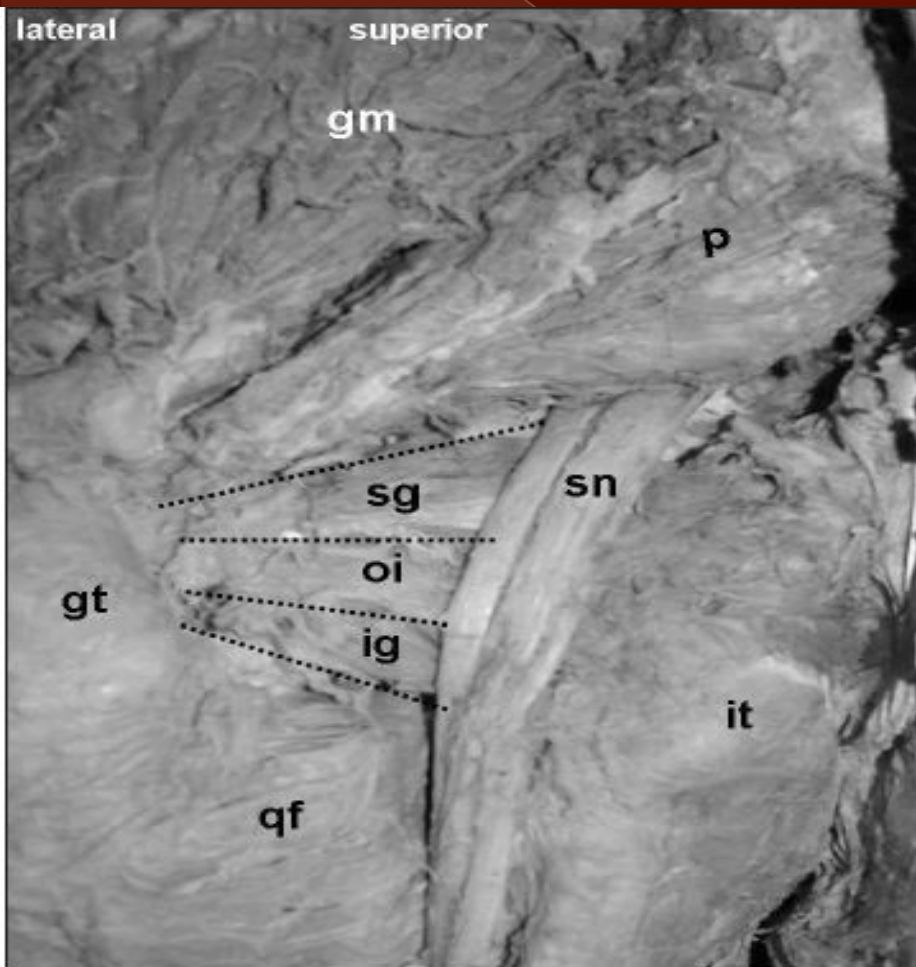


Fig. 5. Medial view. Anatomic type "A" (75%), piriformis muscle (PM), middle sacral foramen (SM), greater sciatic foramen (GF), greater trochanter of the femur (TF).

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



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



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%			