14-15

维普资讯 http://www.cqvip.com

坐骨神经和臀上、下神经在臀部的体表定位

上海医科大学护校 徐 国

（上海，邮政编码 200032）

R322.85

[提要]本文对 100 例成年尸体的坐骨神经和臀上、下神经进行观测，并采用臀部 25 格自身比例定位法对它们进行体表投影定位，以供护理教学及临床应用。

[关键词]梨状肌；坐骨神经；臀上神经；臀下神经。

体表定位

材料和方法

采用经常规防腐固定的成人尸体 100 例（男尸 42 具女尸 8 具），经分层解剖，用游标卡尺对坐骨神经和臀上、下神经出梨状肌上、下孔的位置进行观测。测量标志：1. 以股骨大转子外侧最突点定为 C 点。2. 由 c 点向内作水平线与后正中线交点为 B 点。3. 以髂嵴最高点作上水平线，向内与后正中线交点为 A 点，向外与 C 点向上的垂直线相交为 D 点，形成方格。4. 用直尺测出 AB，BC 间距，将 AB 线和 BC 线分别分成五等分（分别用 1～5 数字和 a、b、c、d、e 表示），形成臀部的 25 格定位图。

结果和分析

以后正中线（AB 线）为纵座标（Y 轴），以 BC 线为横座标（x 轴，B 点为 o 点），测定坐骨神经和臀上、下神经出梨状肌上、下孔在此座标上的数值。同时将所测得的绝对数分别与 BC、AB 相比，得出相对定位数据。

一、坐骨神经：

（一）坐骨神经出梨状肌下孔的绝对数值：以后正中线向外 7.68±0.72cm，BC 线向上 4.46±0.9cm 两者相交即是坐骨神经出梨状肌下孔的位置。

（二）坐骨神经出梨状肌下孔的方格定位：见表 1、2。

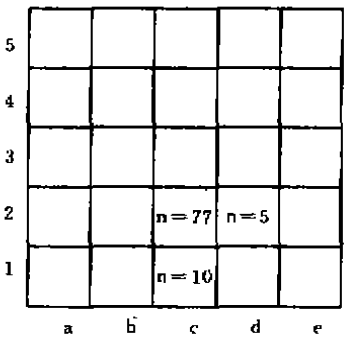
从图中可以看出坐骨神经出梨状肌下孔的位置，主要集中在 2c 格内，占总数的 83.7%。从统计的自身比例相对数的均数看，其主要集中在 2c 格的外下方。

表 1. 92 例自身比例相对数分布表（%）

分布区域	例数	百分比
1c（x：40.33～60；y：16.48～20）	10	10.9%
2c（x：40.01～60；y：20.01～40）	77	83.7%
2d（x：60.01～80；y：20.01～40）	5	5.5%

注：男女间、左右间经 t 检验无显著差异，故合并计算，下同。

表 2. 叠加分布图



（三）从骨神经与梨状肌的关系 Ⅰ型：坐骨神经穿梨状肌下孔 92 例；Ⅱ型：胫神经由梨状肌下孔穿出，腓总神经穿梨状肌上孔 4 例。Ⅲ型：胫神经由梨状肌下孔穿出，腓总神经穿梨状肌 3 例。Ⅳ型：坐骨神经穿梨状肌 1 例。

二、臀上、下神经：臀上神经穿梨状肌上孔的绝对数值，以后正中线向外平均为 7.55±0.8cm。从 BC 线向上为 7.54±0.97cm，两者相交，即是臀上神经出梨状肌上孔的位置。臀下神经穿梨状肌下孔的绝对数值：后正中线向外为 6.33±0.88cm，BC 线向上为 4.77±0.86cm。臀上、下神经的方格定位：见表 3、4、5、6。

维普资讯 http://www.cqvip.com

表 3. 100 例臀上神经相对数分布表(%)

分布区域	例数	百分比
2b{x:35.82～40, y:31.58～40}	5	5%
2c{x:40.01～60, y:31.58～40}	24	24%
3b{x:35.82～40, y:40.01～60}	6	6%
3c{x:40.01～60, y:40.01～60}	64	64%

表 4. 叠加分布图

	a	b	c	d	e
5					
4					
3		n=6	n=64	n=1	
2		n=5	n=24		
1					

表 5. 100 例臀下神经相对数分布表(%)

分布区域	例数	百分比
2b{x:30.61～40, y:20.01～40}	31	31%
2c{x:40.01～60, y:20.01～40}	63	63%
3b{x:30.61～40, y:40.01～60}	3	3%
3c{x:40.01～60, y:40.01～60}	2	2%

表 6. 叠加分布图

	a	b	c	d	e
5					
4					
3		n=3	n=2		
2		n=31	n=63		
1		n=1			

从图中看出，臀上神经出梨状肌上孔的位置，大部分分布在 3c 格内，占总数的 64%，综合自身比例相对数的均数，其主要集中在 3c 格的下 1/3 部。臀下神经出梨状肌下孔的位置，集中分布在 2c 格内，占总数的 63%，其相对数的均数，集中在 2c 格的内下方。

作者在观测臀上、下神经出梨状肌上、下孔的位置时，发现极少数臀上、下神经是穿梨状肌，由于这样的例数较少，而本文主要是测定两神经的体表定位，所以未分开列出。

小 结

本文为积累国人解剖学资料，对坐骨神经、臀上神经、臀下神经出梨状肌上、下孔的位置作体表定位及臀部的自身比例 25 格定位图。结果测出坐骨神经集中分布在 2c 格的外下方，臀上神经集中分布在 3c 格下 1/3 部，臀下神经集中分布在 2c 格的内下方。按此定位法可消除体质、年龄差别，适应护理教学及临床需要，供参考。

参 考 文 献 略

(收稿日期:1996－04－18)