DOI:10.16016/j.1000-5404.2004.02.044
第26卷第2期 第三军医大学学报 Vol. 26, No. 2
2004年1月 ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE Jan. 2004

老年患者均能收到满意的移植效果。

关键词：肾移植；围手术期；老年人
中图法分类号：R699.2 文献标识码：B

参考文献：

[1] Xue W, Chen Y, Xing J, *et al*. Clinical study of sandimmun neoral in cadaveric renal transplantation[J]. Transplant Proc, 1996, 28(6): 1333-1334.
[2] Penn I. Cancers after cyclosporine therapy[J]. Tansplant Proc, 1998, 20(4): 276.
[3] 田 野，张玉海，解泽林，等. 肾移植后并发恶性肿瘤的临床研究[J]. 中华器官移植杂志，1998，19(10)：169.

（编辑 陈聪连）

文章编号：1000-5404(2004)02-0183-01

个案与短篇

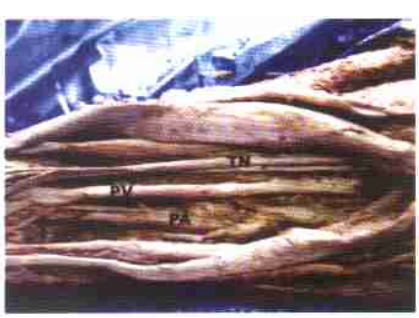
腘静脉变异1例

A case report of variant popliteal vein

孙盛斌[1]，苏昌兴[1]，罗 焱[1]，周立为[1]，陈 卫军[2]，孙建森[2]
（第三军医大学：[1]学员旅三队，[2]基础医学部解剖学教研室，重庆市生物力学实验室，重庆 400038）

腘静脉是腘窝内的重要结构，由胫前和胫后静脉汇合形成，穿收肌腱裂孔向上延续为股静脉。我们在解剖一老年女尸（身高148 cm）时，发现左侧腘静脉主干在腘窝及大腿后面均与坐骨神经伴行，近臀大肌止点股骨臀肌粗隆平面才穿大收肌延续为股静脉。这种变异非常罕见[1,2]。现将观察与测量结果报告如下。

左侧变异的腘静脉由胫前与胫后静脉汇合后，上行至腘窝下部居于腘动脉与胫神经之间，至腘窝中部时，位于腘动脉的后外侧及胫神经的前内侧，在这段行程中腘静脉与胫神经、腘动脉包于一个结缔组织鞘内。在腘窝上部，腘静脉与腘动脉彼此完全分离，后者向上穿过收肌腱裂孔续于股动脉；前者紧密伴行于胫神经内侧，向上在大腿后群肌半腱、半膜肌与股二头肌间，继续伴行于坐骨神经内侧，至臀大肌止点（股骨臀肌粗隆）下界平面，穿过大收肌延续为腘静脉。变异的腘静脉全长均较为粗大，起始处达6.90 mm，腘窝中部为6.97 mm，穿大收肌处为8.20 mm。行程中有较多的属支或交通支汇入，自小腿后肌群穿出的一较细小静脉（外径为2.85 mm），在腘窝中部有交通支与腘静脉相连，该静脉紧贴与腘动脉上行，在股前内侧区与股动脉伴行，并与穿过大收肌的变异腘静脉汇合延续为股静脉。此外，腘静脉在股后区接受3条穿静脉的汇入。右侧腘静脉的起始、行程均正常。



PV：腘静脉；PA：腘动脉；TN：胫神经
图1 变异的腘静脉

讨论

腘静脉与腘动脉伴行，一般为1~3支，其行程与腘动脉相同。而腘动脉异常现象较为少见（仅占3.92%），且往往发生在末端分支处，其中腘动脉末端呈三叉分支的（即分成胫前、后动脉及腓动脉）的较多[1]。因此，腘静脉的变异也主要发生在起始处，向本例这种腘动脉行程及分支正常，腘静脉起始正常而行程异常就极为罕见，且变异的腘静脉在股后与坐骨神经伴行较长，管径粗大。

股骨是骨髓炎及骨肿瘤的好发部位，尤其好发于靠近腘窝的股骨中下段，因暴力造成的股骨中下段骨折等，临床进行手术时，多采取大腿及膝后手术入路。因此在术中不仅要注意保护坐骨神经及分支，而且要注意防止损伤或结扎类似的变异静脉，以免术中大量出血，或术后由于小腿静脉回流障碍导致小腿及膝关节的水肿、疼痛和强直[3]。此外，由于变异的腘静脉在股后与坐骨神经伴行较长，当坐骨神经在股后部受压时，可能同时导致小腿的肿胀不适，在临床诊治时应予以重视。

关键词：腘静脉；变异
中图法分类号：R322.121 文献标识码：B

参考文献：

[1] 张朝佑. 人体解剖学[M]. 第2版. 北京：人民卫生出版社，1998. 873-919.
[2] 孙清荣，刘士辰，王文献，等. 脑动静脉畸形影像学诊断价值[J]. 第三军医大学学报，2001，23(5)：598-600.
[3] 曹献廷. 手术解剖学[M]. 北京：人民卫生出版社，1996. 977.

（编辑 王 红）

作者简介：孙盛斌（1984-），天津市塘沽区人，临床医学五年制学员。电话：(023)68752410
通信作者：陈卫军，电话：(023)68752225，E-mail：cwj52225@tom.com
收稿日期：2003-06-20；修回日期：2003-12-09

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net