

a:肛门丁字形绷带包扎法;b:阴茎"8"字绷带包扎法;c:小腿"人"字形绷带包扎法;d:足趾套式"8"字绷带包扎法

图 1 下肢会阴部改良式传统绷带包扎法

[参考文献]

[1] 张智慧,张 莉,王 丽,等. 弹力用品用于外科手术后外包扎 162 例分析[J]. 山东医药,2005,45(20):92 - 93.

[2] 李 靓. 骨折的现场急救及护理[J]. 哈尔滨医药,2007,27(2):72.

[3] 赵秀玉. 传统包扎法的改进[J]. 现代护理,2005,11(17):99.

(编辑:侯晓宇)

肝总动脉变异 1 例

牛鹏辉[1],孟 镔[1],周 维[1],曹明炎[1],任守勤[2] (1. 安徽理工大学医学院临床外科应用解剖学教研室,安徽 淮南 232001;2. 宝鸡市南察镇中心卫生院,陕西 宝鸡 721000)

[关键词] 肝总动脉;变异;局部解剖学

[中图分类号] R322.1 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2009)02-0120-01

肝总动脉起自腹主动脉的脏支腹腔干,变异较少。作者在解剖一具老年男尸时,发现肝总动脉存在变异,现报告如下。

1 材料与方法

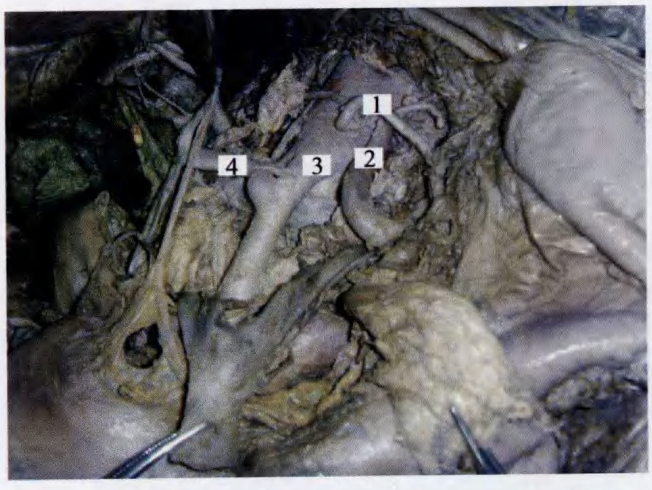
10% 福尔马林固定成年男尸 1 具,年龄 60 多岁。常规方法解剖腹部结肠上区时,发现其肝总动脉起自肠系膜上动脉,同时伴有腹腔干变异,数码相机拍照,游标卡尺测量外径长度。

2 结果

腹主动脉在距主动脉裂孔 2.1 cm 处由前壁左侧同时发出脾动脉(直径 8.0 mm),胃左动脉(直径 3.6 mm),左,右膈下动脉(直径 1.2 mm 与 1.3 mm)。距主动脉裂孔 3.7 cm 处,腹主动脉前壁发出肠系膜上动脉(直径 11.3 mm),距肠系膜上动脉起始处 1.8 cm 处,其发出肝总动脉(直径 6.3 mm,长度 2.0 cm)。肝总动脉发出分支胃十二指肠动脉(直径 5.1 mm)和肝固有动脉(直径 5.7 mm,长度 0.6 cm)。肝固有动脉在距肝门 4.2 cm 处发出左右支,肝左动脉(直径 3.4 mm),肝右动脉(直径 2.9 mm),肝右动脉在入肝前发出胆囊动脉,肝左动脉在 1.1cm处发出胃右动脉(直径 1.9 mm),见图 1。

3 讨论

在现已有的报道中,肝总动脉的变异较少,肝总动脉由腹腔干发出占 96.5%,由肠系膜上动脉发出的占 3.5%。因此,作为临床医师不仅要掌握腹主动脉分支正常的解剖结构,更要在手术中注意可能出现的变异[1-3]。



1. 胃左动脉 2. 脾动脉 3. 肠系膜上动脉 4. 肝总动脉

图 1 变异的肝总动脉

[参考文献]

[1] 马腾飞,孟 镔,卢 海,等. 肝总动脉分支变异 1 例[J]. 局解手术学杂志,2008,17(5):368.

[2] 杜 斌,程建青,范红斌,等. 肝固有动脉变异 1 例[J]. 局解手术学杂志,2006,15(4):269.

[3] 黄大元,孟三光,钱继容. 肝的动脉多处变异 1 例[J]. 中国临床解剖学杂志,2002,20(2):85.

(编辑:侯晓宇)

[收稿日期] 2008-12-26 [修回日期] 2009-01-28