维普资讯 http://www.cqvip.com



型，部分病例排白色黏液球样便。经X线立位腹透检查，发现上腹部双气泡征（左、右上腹分别可见胃泡状影像），稀钡胃肠透视见十二指肠与部分小肠高度扩张、梗阻。

### 1.2 手术方法

本组病例全部手术，术中发现5例为空肠高位闭锁，分别距Treitz韧带10～20 cm处不等，其余肠段未见异常；1例小肠三处闭锁，结肠一处闭锁。

## 2 结果

5例经手术切除治愈，另一例死亡，总治愈率为83.3%。

## 3 讨论

### 3.1 先天性肠闭锁的病因和诊断

先天性肠闭锁是一种胚胎发育畸形。1955年Loun和Barnard从实验中发现肠闭锁可继发于小肠系膜血管损伤，认为是胎儿期肠管已形成后由于某种原因损伤了肠系膜血管，使其相应之肠段缺血，最终发生闭锁畸形。肠闭锁可以是一处闭锁也可以是多处闭锁，由于肠闭锁的位置不同，临床上小儿表现有高位或低位肠梗阻的症状和体征。先天性肠闭锁多发生于小肠，其中以空肠高位较为常见，主要症状是：小儿频繁呕吐、吐物为奶块和胆汁样胃液，个别表现为腹胀，有的还可见胃肠型及蠕动波。X线立位腹透具有典型的双气泡征，如用稀钡进行胃肠透视更能有助于诊断。值得注意的是，当"肠旋转不良"或"环状胰腺"时也可表现有双泡征，故需要鉴别，这两种畸形也需手术治疗，只是术式不同而已。

### 3.2 先天性肠闭锁手术治疗体会

本文认为：①手术是治疗肠闭锁唯一有效的方法。手术切除病变肠段，尽快恢复消化道的畅通性和连续性，这对挽救小儿生命极为重要。由于闭锁小肠的近端高度扩张，肠腔宽大并且肠壁肥厚，与之相反，远端则细小，腔窄；当切除病变肠段后将小肠近端和远端吻合十分困难。我们在充分保护好肠系膜血运的前提下，将扩张之肠管系膜对侧肠壁适当楔状切除一部分后再内翻缝合，这样做能够缩小近端的肠腔，然后与远端肠管吻合，效果很好；②切除病变肠管时，如果条件允许（主要是距Treitz韧带远些），应尽可能多地切除近端扩张的肠管，主要是因其过度扩张肠壁薄、血运差，不利于吻合后愈合；此外，在吻合前还要仔细检查各段肠管是否通畅，一般用0.9%氯化钠100 ml注入肠管内观察液体在肠腔内流动变化。本组5例术后均无吻合口瘘或狭窄发生，并且在手术后第2～3 d时已有黄色粪便排出，经10～20年随诊，这些小儿生长发育正常。另一例因多处小肠闭锁和大肠闭锁，结果于术后死于多器官功能衰竭；③小儿（新生儿）手术后易并发肺炎、硬肿症和皮下坏疽，因此要加强围手术期管理，注意保暖，给静脉高营养支持，保证足够的热量，选择广谱有效的抗菌素抗炎，对于预防并发症、提高治愈率十分重要。

（编辑：张天飞）

# 动脉多发性变异1例

张小平，李兴国，黄淑群
（昆明医学院解剖学教研室，云南 昆明 650031）

[关键词] 解剖学；动脉；变异
[中分类号] R322.121 [文献标识码] B [文章编号] 1672－5042(2004)02－0143－02

在尸体解剖时发现一具男尸右侧面动脉、肝动脉、肾动脉多发性变异，将变异情况进行解剖学观察报告如下，以供参考。

## 1 材料与方法

### 1.1 面动脉变异

面动脉通常情况下起自颈动脉三角处的颈外动脉，行向内上方穿经颌下三角内的下颌下腺上面或其实质内，在转向外上，至咬肌附着处的前缘，呈弓状绕过下颌体下缘达面部在面静脉的前方迂曲上行，至口角外约1 cm处发出上、下唇动脉后继续上行至内眦，名为内眦动脉。而此具男尸右侧的面动脉起点比较高，距外耳门水平面下方约1.7 cm，距下颌角上方约3.9 cm，变异的面动脉的血管外径0.16 cm，起于颈外动脉穿经腮腺段，在颈外动脉发出上颌动脉的起点处，与颞浅动脉、颈横动脉共同起于颈外动脉。面动脉自颈外动脉发出后行向下外侧，穿腮腺至腮腺前缘，然后折向前行经咬肌的浅面，越过面静脉至其前方至距口角约1 cm处，发出较细的一支下唇动脉和稍粗的一支上唇动脉后与面静脉相伴上行，并沿途发出细小的分支，最后移行为内眦动脉，其分支下唇动脉较细，另有从舌动脉发出一外径为0.08 cm的副面动脉代偿，其颈部及下颌部的行程与常见的动脉相同。

### 1.2 肝动脉变异

肝动脉左、右支通常情况下由肝固有动脉分出，此具尸体的肝固有动脉直接延续为肝动脉右支，从肝门处入肝，其长约2.5 cm，外径约为0.32 cm；1支迷走肝右动脉起至肠系膜上动脉，于门静脉和下腔静脉间行向右上，至肝十二指肠韧带行于胆总管的右侧，并发出胆囊动脉，外径约为0.1 cm，从胆囊颈的右侧进入胆囊，分支营养胆囊，此迷走肝右动脉外径约为0.37 cm，另一支迷走肝左动脉起于胃左动脉，行向右上方，从脏面进

[收稿日期] 2003－10－10 [修回日期] 2004－01－04

维普资讯 http://www.cqvip.com



入肝左叶，外径约为0.24 cm。据报道，迷走肝固有动脉起至肠系膜上动脉占2.5%，起至腹主动脉的占1.5%，起于胃左动脉占0.5%。

### 1.3 肾动脉变异

此具男性尸体的两侧均存在副肾动脉，左侧的副肾动脉起于腹主动脉，行向外下至肾下极，其外径约为0.28 cm，右侧的两支副肾动脉均从肾动脉分出的后干发出，1支至肾上段，另一支至肾前上段，外径分别为0.26 cm和0.16 cm。副肾动脉的出现可谓常见，据报道，其出现率为42.86%，以起于腹主动脉和肾动脉的较常见，主要分布到肾的上极和下极，也有至肾门前和肾门后的副肾动脉，但并不多见。

## 2 讨论

本例多发性动脉变异，从胚胎发生学上讲，可能是与内皮管网未完全退化有关。临床外科医生在术前检查和手术时注意血管变异的存在，特别是当某一器官的血管变异时，应考虑到是否存在其它器官的血管存在变异的可能，以防术中损伤。

（编辑：郭光金）

# 老年病人住院的心理调查

张洪芬，陈首碧
（重庆市涪陵区中心医院，重庆 涪陵 408000）

[关键词] 老年人；心理学
[中图分类号] R749.055；B844.4 [文献标识码] B [文章编号] 1672－5042(2004)02－0144－02

人口老龄化与老龄问题是当今世界上一个重大的社会问题。由于它直接关系着社会经济发展和包括老年人在内的人民生活，因而受到各国的重视。根据欧洲和北美等发达国家所规定的65岁作为统一老年人口的年龄界线[1]，为了了解老年病人住院的心理需求，我们对大于65岁的122例住院病人进行了问卷调查。现总结如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 临床资料

被调查者系患呼吸系统、消化系统、内分泌系统、泌尿系统、脑血管系统、心血管系统、骨科疾病等来我院老年科住院的122例病人。年龄68～86岁，平均年龄(73.19±5.54)岁。性别：男75例，女47例；文化程度：初中以上70人，小学29人，文盲23人；职业：离休干部58人，工人38人，教师6人，其它20人；婚姻：均已婚，其中丧偶24人；住院次数：初次26人，≥2次96人。

### 1.2 调查方法

自行设计问卷调查，全为单选。对视力不好或无文化者，由护士逐条询问病人后填写，当场发放，当场收回，回收率100%。其问卷内容有：①对医生护士的要求(a.要形象佳、年轻，技术和服务态度只要过得去就行；b.要服务态度好、称呼礼貌，技术和形象、年龄只要过得去就行；c.要技术好、形象、年龄和服务态度只要过得去就行)；②对家人的要求(a.子女关心、孝顺比老伴重要；b.老伴关心比子女重要；c.全都重要)；③对同事及亲友的希望(a.常来看望、问候；b.可来可不来；c.最好不来)；④对自己领导的希望(a.常来看望、问候；b.无所谓；c.不来)；⑤对同室病友的要求(a.要求其他病人必须尊重自己；b.经常交流、相互理解和尊重；c.独住一室，不被他人干扰)；⑥对用药价格的要求(a.尽量使用价格低的药物；b.只要能治病，不在乎药价)；⑦住院期间有无担忧、顾虑及其它心理因素(a.有；b.无)。

[收稿日期]2004－01－21 [修回日期]2004－03－02

## 2 结果

对122例住院老年人的问卷调查结果见表1。

**表1 老年病人住院的心理需求情况(122例)**

| 项目 | 内容 | | |
|---|---|---|---|
| | a例(%) | b例(%) | c例(%) |
| A对医生护士的要求 | 7(5.7) | 34(27.9) | 81(66.4) |
| B对家人的要求 | 36(29.5) | 21(17.2) | 65(53.3) |
| C对同事及亲友的希望 | 57(46.7) | 34(27.9) | 31(25.4) |
| D对自己领导的希望 | 45(36.9) | 47(38.5) | 30(24.6) |
| E对同室病友的要求 | 3(2.5) | 29(23.8) | 90(73.8) |
| F对用药价格的要求 | 65(46.7) | 57(53.3) | |
| G住院期间有无心理担忧 | 22(18) | 100(82) | |

## 3 讨论

人是一个整体，其生理、心理和社会各环节密不可分，研究躯体疾病对其心理、社会方面的影响，以及心理、社会因素对健康的影响是护理的研究范围。护士需深入研究如何更好地评估病人的心理社会反应，给病人及其家庭提供心理支持，满足他们的心理需要，充分利用和发挥家庭和社会支持系统的作用，以促进健康。从调查结果看，A项对医护人员的要求：老年人最注重技术，其次是服务态度，对形象的要求不占主要。B项对家人的要求：主要是全都关心，至于子女和老伴谁重要，这其中有一部分病人因丧偶只能填写子女重要。C项对同事及亲友的希望：多数病人希望能得到同事及亲友的关心，少数病人因怕麻烦同事及亲友而不作要求。D项对自己领导的希望：要求领导关心的占36.7%。无所谓的38.5%中，有一部份是农