

2 黎君友,吕 艺,薛立波,等. 烫伤大鼠小肠组织和血二胺氧化酶活性的变化. 中国应用生理杂志,1993;9:355.

3 Hosoda N, Nishi M, Nakagawa M, *et al.* Structural and functional alterations in the gut of parenterally or enterally fed rats. *J Surg Res*, 1989;47:129.

4 Bieganski T, Rusche J, Lorenz W, *et al.* Distribution and properties of human intestinal diamine oxidase and its relevance for the histamine catabolism. *Biochim Biophys Acta*, 1983;756:196.

5 Luk GD, Bayless TM, Baylin ST. Diamine oxidase: a

circulating marker for rat in intestinal mucosal maturation and integrity. *J Clin Invest*, 1980;66:66.

6 袁丽珍,董红林,葛桂秀,等. 放射损伤后肠粘膜和血浆中二胺氧化酶活性的变化. 中华放射医学与防护杂志,1994;14:1.

7 Wollin A, Navert H, Bounous G, *et al.* Effect of intestinal ischemia on diamine oxidase activity in rat intestinal tissue and blood. *Gastroenterology*, 1981;80:349.

(收稿:1996-01-10 修回:1996-07-24)

易性癖外科治疗八例

杨 东 赵 军 王明辉 金福儒 刘秀峰 陶红旗 张志宏

我科自 1993 年 7 月至 1993 年 11 月共收治易性癖患者 8 例。现将治疗情况报告如下。

临床资料 本组男 7 例,女 1 例。年龄 22~26 岁。其中除 2 例为专业演员及公司职员外,余均为个体商业者。1 例有自残行为,4 例有术前乙烯雌酚不规律服用史,2 例有较稳定的同性朋友。

8 例术前均感精神痛苦,与社会隔离,自我封闭,有自杀念头,均受过父母及亲属的斥责、教育。1 例曾接受心理医生的系统治疗并无好转。1 例为在其它医院行男转女手术,术后再造阴道内移植皮片坏死,转至我院。

8 例患者术前均具备必须完成的手续。精神病院易性癖诊断;公安部门及父母双亲同意转性的证明;本人要求接受转性术的决心书。

手术方法 3 例行 I 期阴茎、睾丸切除,尿道直肠间造穴,深 12cm,直径 3cm,以阴囊皮瓣翻转衬覆穴壁,油纱填塞。1 例为自残后阴茎部分缺损,行尿道直肠间造穴,内壁衬以中厚皮片,油纱填塞。尿道外口成形。2 例行 I 期阴茎睾丸切除,II 期游离植皮法再造阴道。其中 1 例行硅凝胶假体置入隆胸术。

1 例在外院行男转女术后再造阴道内移植皮片坏死,形成肉芽创面,行皮片移植修复。

1 例女变男患者,按计划实施 I 期子宫卵巢摘除术,拟于 II 期行阴茎再造术,但于 I 期术后出院至今未归。

治疗结果 术后患者的共同表现是兴奋,很少提及手术的痛苦。2 例术后 18 个月时随访谈话,自称情绪

较转性前稳定,处于无欲望状态,与术前的同性朋友疏远。其中 1 例术后经人介绍同一男子相恋,不久即分手。从事餐饮服务行业工作,常受人取笑,自感“想溶入社会,而社会又不接受她们”。其余 6 例未获随访。

讨论 易性癖是性身份的严重颠倒,属于性身份识别障碍性性偏离,不同于一般性欲倒错或同性恋。患者自幼萌发易性意念,青春期加剧。持续地感到自己的生理性别与心理性别之间的矛盾或不协调,强烈要求改变其性解剖结构,为此常要求以手术达到目的。在转性要求无法满足时,常因内心冲突而极度痛苦,甚至自残、自尽。

我们收治的 7 例均以下列标准明确诊断:①不满于自己的生理性别;②希望改变外生殖器按异性生活;③强烈要求变性持续 2 年以上;④没有生理上的两性畸形;⑤可以排除精神分裂症。

两种阴道再造方法比较,阴囊瓣法,阴道内壁弹性好,但缺少阴唇结构;游离植皮法具备与阴唇相似的结构,但阴道内壁弹性差。

以手术方法治疗易性癖,是在心理治疗确实无法奏效的前提下所采取的措施,在西方及南亚国家开展较早较普遍。目前我国尚无明确法规,故对施行此项手术应持慎重态度。术前须使患者清楚地认识到手术只是改变解剖形态,不能改变生理功能,术后不能生育,且手术一经实施便不可逆转。根据我们对 8 例患者治疗的实践,只要病例选择适当,转性手术治疗易性癖可望缓解其精神痛苦,有利于社会稳定。因例数太少,尚需继续探索,积累经验。

作者单位:157011 黑龙江省牡丹江市,解放军第二〇九医院烧伤整形科

(收稿:1995-07-17)