

凯里地区无偿献血者血液检测结果回顾分析

印良斌, 刘 燕, 杨戈迪(贵州省黔东南州中心血站献血服务科 556000)

【关键词】 无偿献血; 乙型肝炎表面抗原; 人类免疫缺陷病毒抗体; 梅毒
DOI:10.3969/j.issn.1672-9455.2011.14.070 文献标志码:B 文章编号:1672-9455(2011)14-1788-02

凯里地区是一个少数民族聚居的地区,近年来由于献血宣传力度不断加大,无偿献血工作正在稳步向前发展,临床用血 100%来自自愿无偿献血,为了更进一步做好对无偿献血者的管理,提高血液质量,确保临床输血安全,降低血液报废率,作者对 2006~2008 年日本站无偿献血者血液乙型肝炎表面抗原(HBsAg)、丙型肝炎抗体(抗-HCV)、人类免疫缺陷病毒抗体(抗-HIV)和梅毒抗体检测^[1]结果作了回顾性分析,分析报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料 2006~2008 年凯里地区自愿无偿献血者,总计 24 847 例,其中汉族 11 428 例,苗族 6 442 例,侗族 4 486 例,其他民族 2 491 例^[2]。

1.2 材料 丙氨酸氨基转移酶(ALT)采用赖氏法^[3],HBsAg、抗-HCV、抗-TP 及抗-HIV^[4]均采用酶联免疫吸附试验(ELISA)法,试剂均使用北京华大吉比爱、英科新创科技有限公司、上海科华生物工程股份有限公司、北京万泰生物药业有限公司、上海荣盛生物技术有限公司等厂商批批合格试剂。仪器使用全自动酶免分析仪、半自动生化分析仪、722 分光光度计。

1.3 方法 操作方法严格按试剂盒说明书进行,每批试剂均设有质控对照。检验人员均经过严格的专业培训,全部持证上岗。

2 结 果

2.1 不合格献血者按民族分布 见表 1。

表 1 献血者按民族分布(n)				
民族	献血例数	合格例数	不合格例数	不合格率(%)
汉族	11 428	10 768	660	5.78
苗族	6 442	5 983	459	7.12
侗族	4 486	4 221	265	5.91
其他	2 491	2 349	142	5.70
合计	24 847	23 321	1 526	6.14

2.2 不合格献血者按性别、年龄分布 不合格献血者中男性为 930 例,占不合格例数的 60.94%(930/1 526);女性不合格献血者为 596 例,占不合格例数的 39.06%(596/1 526)。见表 2。从表 2 中可以看出,献血者中男性和女性不合格者年龄段均集中在 ≥18~40 岁,分别占不合格例数的 45.81%(699/1 526)和 26.61%(406/1 526),男性不合格率比女性不合格率高,究其原因,可能与他们外出社交机会多,工作流动性大有关。

表 2 献血者按性别年龄分布(n)					
性别	年龄(岁)	献血例数	合格例数	不合格例数	不合格率(%)
男	≥18~40	9 490	8 791	699	7.37
	≥40~55	3 059	2 828	231	7.55
女	≥18~40	8 688	8 282	406	4.67
	≥40~55	3 610	3 420	190	5.26

2.3 不合格献血者按职业分布 见表 3。从表 3 可以看出,不合格献血者比例数的高低与所从事的职业也有一定的关系,个体工商和无业人员中不合格献血者比例数较高,可占到不合格总例数的 56.16%(857/1 526),可能与他们流动性大、社交多有关。

表 3 献血者按民族分布(n)				
职业	献血例数	合格例数	不合格例数	不合格率(%)
无业人员	9 510	8 698	812	8.54
干部	7 627	7 250	377	4.94
学生	4 862	4 683	179	3.68
工人	1 877	1 785	92	4.90
个体工商	536	491	45	8.39
其他	435	414	21	4.83
合计	24 847	23 321	1 526	6.14

3 讨 论

作者通过对本站 2006~2008 年所采集的 24 847 份血样检测 HBsAg、抗-HCV、抗-HIV^[5]、梅毒的结果进行分析,显示出不合格献血者的比例大小与其民族、性别比较差异无统计学意义,而与年龄段和所从事的职业有关。≥18~40 岁年龄段男女献血者中不合格比例较高,从事个体工商户和无业人员中不合格献血者比例占总不合格例数的 56.16%,是最高的,原因可能与其外出流动性大、进出娱乐场所多而感染疾病的机会亦多有关^[6]。

参考文献

[1] 陈李,朱森.温州市血友病患者 ALT、HBsAg、抗-HCV、抗-HIV、RPR 情况调查[J].中国输血杂志,2008,21(1):42.
[2] 陈兴智,谭庆芬,李聚林.柳州市不同民族献血者抗-HCV 阳性率分析[J].中国输血杂志,2003,22(3):226-227.
[3] 蔡丽娜,薛放.全自动生化仪 ALT 检测方法确认[J].中

- 国输血杂志, 2010, 23(7): 355-357.
- [4] 谢进荣, 张兴明. 无偿献血血液筛查后传播 HIV 残余危险度的评估[J]. 中国输血杂志, 2010, 23(4): 300-301.
- [5] 刘鱼, 王憬憬, 黄毅. HIV-1P24 抗原检测方法及应用研究进展[J]. 中国输血杂志, 2009, 22(1): 65-67.
- [6] 孙家志, 黄聪, 林红艳. 北海市无偿献血者抗-HIV 阳性率分析[J]. 中国输血杂志, 2009, 22(4): 315-317.
- (收稿日期: 2011-02-14)

如何理解《内经》“春夏养阳 秋冬养阴”

云杰(四川省遂宁市安居区白马医院 629011)

【关键词】 四时; 阴阳; 互文
DOI: 10. 3969/j. issn. 1672-9455. 2011. 14. 071 **文献标志码: B** **文章编号: 1672-9455(2011)14-1789-02**

《黄帝内经·素问·四气调神大论篇第二》有“夫四时阴阳者,万物之根本也。所以圣人春夏养阳,秋冬养阴,以从其根,故与万物沉浮于生长之门。逆其根,则伐其木,坏其真矣”^[1]。这一段话说中“圣人春夏养阳,秋冬养阴”如何理解才是正确的呢?

1 王冰之说

王冰认为:“春食凉,夏食寒,以养于阳;秋食温,冬食热,以养于阴”^[2]。显然是将“阴阳”割裂,将“四时”偏废。“食凉”“食寒”只有损失人体阳气,尤其是损伤人体胃阳、胃气,决不可能达到“以养于阳”的效果,更不用说每个人有个体差异,阴阳偏胜偏衰之不同;“食温”“食热”只有损伤人体阴气、阴津、阴精,尤其是损伤胃阴,绝对不会达到“养于阴”之效果。这在理论上割裂了阴阳互根互用,相互统一性。在临床上,验之,也是错误的。比如夏季服用石膏,是否能达到“以养于阳”的效果;冬季服用附子,是否能够达到“以养于阴”的临床效果呢?以上说法显然是错误的。

2 圣贤张景岳之说

张景岳在《类经》中说:“所以圣人春夏则养阳,以为秋冬之地;秋冬则养阴,以为春夏之地,皆所以从其根也。今人有春夏不能养阳者,每因风凉生冷,伤此阳气,以致秋冬多患泄泄,此阴胜之为病也。有秋冬不能养阴者,每因纵欲过热,伤此阴气,以致春夏多患火证,此阳胜之为病也。善养生者,宜切佩之”^[3]。

从文中可以看出,张景岳认为:“春夏不能养阳者,每因风凉生冷,伤此阳气”从理论上说是驳斥了王冰“春食凉,夏食寒,以养于阳”而且,张景岳更认识到按王冰之说治疗之后后果更严重,不但不能“以养于阳”,反而会“伤此阳气,以致秋冬多患泄泄,此阴胜之为病也”,临床上确实如此。

张景岳认为:“秋冬不能养阴者,每因纵欲过热,伤此阴气,以致春夏多患火证,此阳胜之为病也”同样驳斥了王冰“秋食温,冬食热,以养于阴”的说法。而且偏食容易偏废,导致更严重的后果,以致来年的春季、夏季,患者双患上火热之证,“此阳胜之为病也”。但是张景岳并没有指出如何理解才是正确的,只是驳斥了王冰的学说是错误的,看来要得出正确的理解和结论是很难的。

3 张志聪先圣之言

张志聪说:“四时阴阳之气,生长收藏,化育万物,故为万物之根本。春夏之时,阳盛于外而虚于内;秋冬之时,阴盛于外而虚于内。故圣人春夏养阳,秋冬养阴,以从其根而培养也”^[4]。有人认为是对的。《内经》原文何以有“春夏之时,阳盛于外而

虚于内”,何以有“秋冬之封,阴盛于外而虚于内”之说,全是张志聪的臆度。

有人给出的理由是这样的:“因为春夏二季自然界阳气旺盛,而人体的阳气亦盛于外而虚于内,故应保养体内的阳气,不使宣泄太过,否则就会使体内阳气虚损而又腹泻等证的发生;秋冬二季自然界气候寒冷,阴气旺盛,人体应之,则阴气外盛而内虚,故秋冬养阴而不伤精,以适应来春生气的宣发作用”^[5]。显然,是在张志聪的错误基础之上错误的解说,讹以传讹。因为针对春夏阳气不虚和阳气过旺的人这时养阳肯定是错误的,如果这时是阴虚和阴气旺盛的患者,养阳肯定也不对,相反,秋冬阴气不虚和阴气过旺的人这时养阴肯定是错误的,如果这时阳虚和阳气过旺的患者,养阴肯定是错误的。

4 高世栻注解

“圣人春夏养阳,使少阳之气生,太阳之气长;秋冬养阴,使太阴之气收,少阴之气藏。”是谓春夏养阳,以养阳之生长;秋冬养阴,以养阴之收藏。这种理论,在保健方面具有重要意义。

5 研究方法——理解工具

研究方法是十分重要的,这对我们理解古文和古典医著十分重要,针对这个问题,我有必要推荐一下互文这一理解工具。

5.1 石云孙教授^[6]说:“互文为修辞一格,孔疏于此格能触类旁通,并有所发明。”又说“互文是两事各举一边而省文,但义必互相足。”“两事各举一边而省文,但上下文义一举一省互相补充,故说‘互文而相足’、‘相互发明’、‘相足从省’。互足从省是互文的特点,是互文的理论基础。这一格无论韵文或者散文都用得上。”

石云孙教授还说:“‘互言’‘互相见’‘互相足’以及‘互文相足’‘互相发明’‘互见其义’‘交互为文’‘错互为文’等等,均为互文的别样说法。互文一格,早由郑玄提出,孔颖达谨守郑学,但在理论上前进了一步”。

5.2 全国五百家名老中医之一李孔定的著作《李孔定论医集》^[7]中有关互文的介绍,请大家参阅。所谓互文,又叫互文见义,互备。就是相互成文,相互为文。其义需前后互参,上下相合,才能彰显。

5.3 蒋均涛教授的《中学语文美学赏析》一书也有相似的论述^[8],互文通常是一组或几组文义相近或相反的词组、句子排列而成,显得语言很有气势,气势磅礴。特点鲜明,易于记忆和朗朗上口,便于背诵。

6 讨论

从以上先贤的资料中可以看出:将阴阳割裂理解是造成错误的原因,将四时割裂理解也是造成理解错误的根源。这就是