

上海未婚妇女人工流产率及其变化趋势分析

吴耀春 顾杏元 高尔生 陆淑英 王美珍 洪文娟

近十几年来,不论是发展中国家还是发达国家,未婚妇女妊娠的现象相当普遍,并且妊娠率在许多国家不断上升^①。据有关专家估计^②,1987年全世界有4 000~6 000万妇女做人工流产,其中有一半左右是非法人工流产;在非法人工流产中,又有一半是未婚妇女。在中国,近年来未婚妊娠及人工流产逐渐增多。据报道^③,一些地区未婚妇女人工流产占人工流产总数的20~50%。国内以往对已婚妇女人工流产率有比较多的探讨,而对未婚妇女的人工流产率研究甚少。本文利用上海市5个区县1980~1988年的有关资料,对上海未婚妇女人工流产水平及其变化趋势进行分析,以引起有关部门的关注,并为进一步研究未婚妇女妊娠的社会与卫生问题,拟定降低未婚妇女妊娠率及人工流产率的对策与措施提供基础数据与线索。

一、研究对象与资料来源

本文利用的资料主要有下面几个部分:

1. 上海市普陀区、徐汇区、卢湾区、宝山县、上海县妇幼保健所提供的1980~1988年计划生育手术质量报表。
2. 1982~1988年普陀区妇婴保健院、上海县莘庄医院、宝山县两个乡卫生院的人工流产登记册。用系统抽样的方法,抽取每月10~19日未婚妇女人工流产的记录。
3. 对1982~1988年上海县莘庄医院大月份(大于3个月)人工流产住院病史,用系统抽样的方法,抽取每年1、4、7、10月份的未婚人工流产病历卡。
4. 《中国1987年1%人口抽样调查资料》;《上海市1982~1987年统计年鉴》;《中国人口·

上海分册》,上海市第三次人口普查分析资料汇编等。

二、上海市未婚妇女妊娠状况

上海未婚妇女妊娠的主要结局是人工流产。故在本研究中,将主要以人工流产指标来描述和分析未婚妇女的妊娠情况。

(一) 1988年未婚妇女人工流产率

1988年上海市徐汇区、普陀区、卢湾区、上海县、宝山县未婚妇女人工流产数合计为15 593例,15~34岁未婚妇女人工流产率为93.9%,其中15~19岁组为54.9%,20~24岁组为158.6%,25~29岁组为93.5%,30~34岁组为46.8%(见表1、2)。市区与郊县未婚妇女人工流产的年龄分布差别较大。人工流产率郊县低年龄组高于市区,市区高年龄组高于郊县。郊县未婚人工流产妇女年龄分布相对集中,人工流产率100%以上聚集在19~21岁几个年龄段,峰值在20岁;而市区年龄分布较分散,从19~26岁,人工流产率均在100%以上,峰值在21岁,比郊县大一岁(见表1)。

(二) 未婚妇女人工流产率的变化趋势

1982年以来,上海未婚妇女人工流产率逐年上升。15~34岁未婚妇女人工流产率从1982年的26.7%上升到1988年的93.9%,平均每年递增25.0%,其中1984年的上升幅度高达66.0%。1984年以后增长速度逐渐下降,1988年的增长幅度为3.0%(见表2)。

(三) 未婚妇女人工流产数占人工流产总数的比例及其变化趋势

1988年上海5个区县未婚妇女人工流产数占育

① Youth in the 1980s. Social and health concerns. Population Reports, Series M, No. 9. Nov. -Dec. 1985.

Snearin and Wientgen. Clinic Adolescent Medicine. 155-166, Boston, 1983.

② 见《人口情报》,1987年第4期第2~3页。

③ 无锡市计划生育委员会:《关于1 832名新娘情况调查》,《人口研究》1988年第3期第30~32页;

邵水根等:《一个不容忽视的问题——关于未婚先孕情况调查》,载《人口学刊》,1989年第1期;第28~30页。

表1 1988年上海城乡未婚妇女人工流产率
(%)

年龄(岁)	市区	郊区	合计
15~19 ^①	46.2	72.2	54.9
16	6.1	3.2	5.0
17	33.5	9.2	24.7
18	59.7	67.6	63.0
19	102.2	240.6	147.7
20~24	178.1	117.7	158.6
20	128.2	264.2	169.9
21	224.9	108.1	182.7
22	203.1	68.3	153.8
23	187.1	75.1	149.2
24	159.2	57.1	135.2
25~29	100.7	53.8	93.5
25	109.4	58.2	99.3
26	114.4	69.7	109.4
27	91.6	46.1	86.2
28	74.5	23.4	66.1
29	71.0	47.1	67.8
15~29	—	—	104.0

①15岁未婚妇女人工流产率各区县均为0。

表2 1982~1988年上海未婚妇女人工流产率 (%)

年份	15~19岁		20~24岁		25~29岁		30~34岁		15~34岁	
	人流率	增长率%	人流率	增长率%	人流率	增长率%	人流率	增长率%	人流率	增长率%
1982	4.85	—	41.65	—	42.73	—	13.28	—	26.70	—
1983	8.13	68.0	52.33	26.0	43.27	1.0	11.17	-19.0	33.44	25.0
1984	13.96	72.0	84.66	62.0	72.58	68.0	18.90	69.0	55.63	66.0
1985	21.05	51.0	111.56	35.0	103.25	42.0	18.26	-4.0	74.85	35.0
1986	27.18	29.0	130.21	17.0	114.19	11.0	25.52	40.0	84.41	13.0
1987	37.28	37.0	144.17	11.0	123.60	8.0	47.40	86.0	91.33	8.0
1988	54.90	47.0	158.62	10.0	93.51	-32.0	46.75	-1.0	93.93	3.0
1988/1982	—	1131.9	—	380.8	—	218.8	—	352.0	—	351.8

1982~1988年在上海县莘庄医院大月份人工流产的妇女中,未婚妇女占50.7%,这个比例还有随时间上升的趋势(见表7)。

三、讨论

70年代末美国、加拿大未婚少女的人工流产率分别为39.7%与17.0%,妊娠率分别为107.3%与49.0%,未婚少女人工流产数占人工流产总数比例

龄妇女人工流产数的比例平均为24.5%,即4个人工流产妇女中有一个是未婚妇女。1982~1985年,未婚妇女人工流产比例逐年上升,平均每年上升26.9%,1984年上升幅度最大达39.4%,1984年以后,未婚妇女人工流产占育龄妇女人工流产比例下降,市区与郊县的变化基本一致(见表3)。

(四) 人工流产未婚妇女的年龄构成及其变化趋势

80年代以来,上海未婚妇女的人工流产率呈下降趋势。未婚妇女人工流产的平均年龄市区从1980年的23.9岁下降到1988年的22.6岁,下降1.3岁;郊区从1980年的23.1岁下降到1988年的20.5岁,下降了2.6岁。1980年以来,15~19岁组的人工流产人数比重不断上升,20~24岁组比重变化不大,25岁以上组比重呈下降趋势,市区与郊县的变化相似。在未婚人工流产各年龄比例中,15~19岁组的构成变化最大,市区从1980年的2.2%上升到1988年的14.6%,郊区从1980年的2.8%上升到1988年的38.8%(见表4、5、6)。

(五) 未婚妇女大月份人工流产占全部大月份人工流产比例

在30%左右^①。由本文的研究结果可见,上海80年代未婚妇女人工流产占人工流总数的比例与上述两个国家的情况相近,1988年15~19岁未婚妇女人工流产率已超过美国、加拿大70年代末的水平。上海1984年20~24、25~29、30~34岁组的已婚妇女人工流产率分别为148.9%、159.3%、101.3%^②。同年上海未婚妇女人工流产率分别为相应年龄组已

① Marion G. Powell et al. why is the number of pregnancies among teenagers decreasing? Can Med Asso J. 1982 (127): 493.

② 高尔生等:《上海、河北、陕西生育率中间变量分析》,载《中国人口科学》,1989年第1期,第21~28页。

表3

1982~1988年上海未婚妇女人工流产总数比例

年份	郊 县			市 区		
	人流总数	未婚人流数	%	人流总数	未婚人流数	%
1982	13 683	1 909	14.0	40 131	5 632	14.0
1983	14 485	2 651	18.3	41 268	6 012	14.6
1984	19 863	4 059	20.4	41 484	9 184	22.1
1985	16 383	4 881	29.8	42 518	11 739	27.6
1986	16 677	4 701	28.2	44 045	12 273	27.9
1987	16 752	4 307	25.7	44 132	11 843	26.8
1988	17 228	4 066	23.6	46 532	11 527	24.8
合计	115 071	26 574	23.1	300 110	68 210	22.7

注：郊县据上海县、宝山县资料，市区据普陀、徐汇、卢湾区资料计算。

表4 1980~1988年上海未婚妇女
人工流产的平均年龄（岁）

年份	市 区		郊 县	
	平均数	标准差	平均数	标准差
1980	23.9	2.2	23.1	2.1
1981	23.5	2.4	22.7	2.2
1982	23.5	2.7	22.7	2.5
1983	23.3	2.6	22.3	2.7
1984	23.4	2.7	22.0	2.6
1985	23.3	2.7	22.1	2.6
1986	22.9	2.7	21.9	3.0
1987	23.1	3.0	21.3	2.5
1988	22.6	2.9	20.5	2.7

婚妇女人工流产率的56.9%、45.6%和18.6%。1988年上海20~24岁组未婚妇女人工流产率（158.6‰）已超过1984年相应年龄组已婚妇女人工流产水平。由此可见，不但上海未婚妇女人工流产率已达到比较高的水平，而且随着时间的推移，未婚妇女人工流产率有逐渐上升、人工流产时的平均年龄有逐渐下降的趋势。另外，未婚妇女的人工流产占人工流产总数的1/4左右。其中大月份人工流产则又占一半，比已婚妇女更趋向大月份人工流产。年龄愈小、孕月愈大的人工流产对妇女健康的危害就愈大。

上海是中国对外开放的一个重要窗口，必然受到不同国家习俗、时尚与文化观念的影响，如果不采取适当的对策与措施，未婚妇女妊娠、人工流产

表5 1980~1988年上海市区未婚妇女人工流产年龄构成（%）

年龄别	1980年	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年	1986年	1987年	1988年
15~19	2.2	5.8	5.7	7.6	6.0	6.8	8.9	13.2	14.6
20~24	60.9	66.3	58.0	61.1	64.3	63.4	64.7	58.6	62.7
25~29	36.0	26.4	35.1	29.8	28.1	28.8	25.2	25.9	19.3
30~49	0.9	1.5	1.2	1.4	1.5	1.1	1.2	2.3	3.4

表6 1980~1988年上海郊县未婚妇女人工流产年龄构成（%）

年龄别	1980年	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年	1986年	1987年	1988年
15~19	2.8	4.3	8.8	10.3	12.1	14.9	17.4	24.7	38.8
20~24	77.2	82.4	71.3	74.0	72.8	69.9	69.9	67.5	55.6
25~29	18.9	12.3	18.8	15.1	12.3	12.1	12.1	7.1	5.3
30~49	1.2	0.9	1.1	0.6	0.7	0.3	0.3	1.3	0.3

（下转第34页）

复，认为当时人口尚未达到极限。但他并没有放弃最终应当控制人口的思想：“人多好还是人少好，现在还是人多好。目前农民还不注意节育，恐怕要到七亿人口时，人们才会紧张，要看到严重性，要节育。一方面节育，一方面节省，要成为风气”^①。这段话的第一句话常被引用，说明毛泽东主张“人越多越好”。这种做法显然是片面的，因为在此同时，毛泽东也提出要看到严重性，“一方面节育，一方面节省”。可惜的是，后面的话常被引用者删掉。

1958年3月23日成都会议上毛泽东的讲话也常被引用：“宣传人多造成悲观空气也不对，应看到人多是好，实际人口到7亿至8亿时再控制”；“现在还是人口少，现在很难叫农民节育”；“8亿人口，10亿人口也不怕”。在同一个讲话中，毛泽东仍然讲到人口控制：“一要乐观，不要悲观，二要控制”。经过3年自然灾害的震动后，毛泽东1958年的那种暂时不怕人口多的态度转变了。他在60年代一直坚定地主张计划生育，不仅多次表示对中国计划生育进度的不

满^②，而且在1965年7月与医务人员谈话时，甚至主张免费向群众供应避孕药品：“在天津避孕不收费，似乎是赔钱，可是切实达到节制生育的目的，出生率受到控制，城市各方面工作都容易安排了，这是赔钱还是赚钱？国家出点钱保护生产力是合算的，药钱拿不起也可以不拿。”并且指示卫生部：“开展农村卫生工作后，要搞节制生育”。毛泽东1958年的几次讲话有片面性是事实，但据此断定毛泽东是“人越多越好论”者，也不是全面的、实事求是的态度。

如果对50、60年代中国人口政策做一总结的话，我们可以说，除了1950~1952年、1959~1961年期间外，中国人口政策的主调始终是提倡节育，抑制人口过快增长。虽然建立在自愿基础上的节育运动未能取得明显的抑制效果，但它为后来国家指令性的大规模计划生育运动奠定了基础，开通了航道。

（本文责任编辑：朱犁）

（作者工作单位：中国人民大学人口研究所）

（上接第43页）

表7 1982~1988年上海县革庄医院
大月份人工流产中未婚妇女比例

年份	人流总数	大月份 未婚妇女人流数	占人流 总数比例(%)
1982	273	117	42.9
1983	312	171	54.8
1984	249	99	39.8
1985	258	129	50.0
1986	180	87	48.3
1987	177	96	54.3
1988	291	183	62.9
合计	1740	882	50.7

的水平就难以得到控制，带来的社会与卫生问题将会更加严重。这个问题应引起有关部门及全社会的重视，通过一定的途径宣传青少年妊娠、人工流产的危害性，适时地采取多种形式，通过多渠道开展有关性、计划生育及人口教育，有组织地开展青春期生理卫生保健，宣传以降低未婚妇女的妊娠与人工流产率。

（本文责任编辑：郭汉英）

（作者工作单位：吴耀春 顾杏元 高尔生
上海医科大学；陆淑英 普陀区妇幼所；王美珍
宝山县妇幼所；洪文娟 徐汇区妇幼所）

① 1958年1月28日毛泽东在最高国务院会议上的讲话。

② 1965年1月9日毛泽东与斯诺的谈话。