

2012年-2019年泸州市江阳区艾滋病感染情况分析

李海遥

泸州市江阳区疾病预防控制中心, 四川 泸州 646000

【摘要】目的: 了解 2012 年-2019 年泸州市江阳区艾滋病感染相关情况, 为江阳区艾滋病防控措施提供基础资料。**方法:** 通过实验室检测的相关数据, 筛选出艾滋病感染者的相关信息做分析。**结果:** 2012 年-2019 年泸州市江阳区艾滋病实验室共检测 7307 例样本, 阳性数 876 例, 阳性比例 12.0%, 以男性居多, 性传播为主, 老年患者比例增长大。**结论:** 艾滋病感染逐年呈上升趋势, 老年人感染尤其明显, 艾滋病工作需加大宣传力度, 遏制艾滋病的生长。

【关键词】 艾滋病; 感染; 调查

【中图分类号】 R593.3

【文献标识码】 A

【文章编号】 1008-0430 (2020) 13-0007-02

【Abstract】 Objective: to understand the situation of AIDS infection in Jiangyang District of Luzhou city in 2012 -2019, and provide basic information for AIDS prevention and control measures in Jiangyang district. **Methods:** the relevant information of HIV infected persons was screened out through laboratory data. **Results:** a total of 7307 samples were detected in AIDS laboratory in Jiangyang District of Luzhou in 2012 -2019. The positive number was 876, and the positive rate was 12%. Most males were sexually transmitted, and the proportion of elderly patients increased. **Conclusion:** HIV infection is increasing year by year, especially in elderly people. AIDS work needs to be intensified to curb AIDS growth.

随着艾滋病从 1985 年传入我国以来, 艾滋病感染者数量不断增加, 人们也从不了解到逐渐了解和众所周知, 前来我中心咨询和检测的人数也越来越多, 艾滋病检测和防治工作也越来越繁重, 国家每年投入艾滋病工作的经费也巨大, 为了减少艾滋病的感染率, 做好我区艾滋病防控工作, 现将 2012 年-2019 年感染的相关情况做一下分析。

1 材料与方法

1.1 调查对象 2012 年-2019 年来我中心做自愿咨询检测的所有人员, 共计 7307 例。

1.2 资料来源 我中心实验室 2012 年-2019 年登记检测的所有自愿咨询人员信息, 包括年龄、性别、传播途径、检测确认结果等。

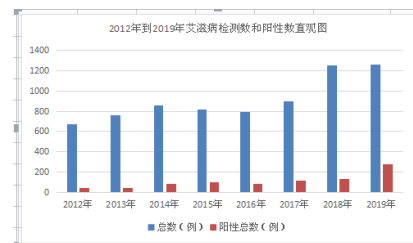
1.3 统计方法 用 excel 表格进行统计、筛选、分类 2012 年-2019 年来我中心做自愿咨询检测的所有数据。

2 结果

2.1 自愿咨询检测总数 2012 年-2019 年来我中心做自愿咨询检测人员数量及确认阳性数见表一和图一。

2012 年-2019 年各年自愿咨询总人数及确认阳性数 (表一)

	总数 (例)	阳性总数 (例)
2012 年	672	42
2013 年	762	44
2014 年	854	81
2015 年	821	98
2016 年	797	84
2017 年	894	116
2018 年	1250	130
2019 年	1257	281
合计	7307	876

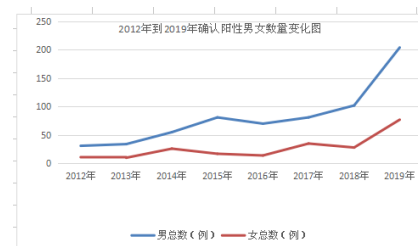


2012 年-2019 年各年自愿咨询总人数及确认阳性数对比图 (图一)

2.2 男女比例 2012 年-2019 年来我中心做自愿咨询检测确认阳性以男性为主, 男性占 75.1%, 女性占 24.9%, 男女比例为 3.0:1, 性别构成数见表二和图二。

2012 年-2019 年各年确认阳性男女数量变化表 (表二)

	男总数 (例)	女总数 (例)
2012 年	31	11
2013 年	34	10
2014 年	55	26
2015 年	81	17
2016 年	70	14
2017 年	81	35
2018 年	102	28
2019 年	204	77
合计	658	218

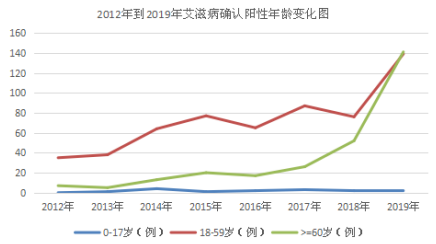


2012 年-2019 年各年确认阳性男女数量变化图 (图二)

2.3 年龄构成 2012年-2019年来我中心做自愿咨询检测确认阳性病人以中青年为主, 未成年人感染率基本无变化, 老年人感染率成明显上升趋势, 相关年龄变化情况见表三和图三。

2012年-2019年各年确认阳性不同年龄段数量变化表(表三)

	0-17岁(例)	18-59岁(例)	>=60岁(例)
2012年	0	35	7
2013年	1	38	5
2014年	4	64	13
2015年	1	77	20
2016年	2	65	17
2017年	3	87	26
2018年	2	76	52
2019年	2	138	141
合计	15	580	281

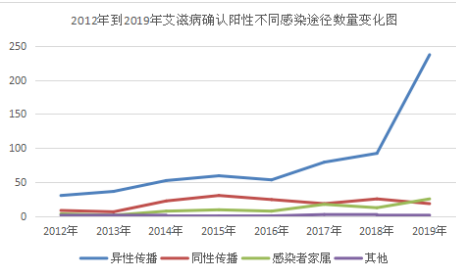


2012年-2019年各年确认阳性不同年龄段数量变化图(图三)

2.4 感染途径 2012年-2019年来我中心做自愿咨询检测确认阳性病人感染途径以性传播为主, 性传播中以异性传播为主, 同性传播相比较低, 感染者家属呈逐年上升趋势, 其他途径如注射毒品史等途径较少, 母婴传播感染途径1人。不同感染途径数量变化见表四和图四。

2012年-2019年确认阳性病人不同感染途径数量变化表(表四)

	异性传播	同性传播	感染者家属	其他
2012年	30	8	3	1
2013年	36	6	1	1
2014年	52	22	7	0
2015年	59	30	9	0
2016年	53	24	7	0
2017年	79	18	17	2
2018年	92	25	12	1
2019年	237	18	25	1
合计	638	151	81	6



2012年-2019年确认阳性病人不同感染途径数量变化图(图四)

3 讨论

2012年-2019年我区艾滋病感染仍呈全国主流趋势, 以异性传播为主, 性别以男性为主, 女性病人仅为男性病人的33%, 这可能跟男性性需求比女性更多相关。年龄分布以中青年为主, 此年龄段为性生活活跃阶段, 不难理解, 但2018年起老年病人增长快速, 经过查阅相关资料, 发现2018年开始全民健康体检, 体检项目增加了自愿选择艾滋病检测, 使得整个江阳区总检测基数增加, 基本覆盖了全区60岁以上老年人的检测, 发现了很多平时无主动检测意识的农村老年病人。现如今生活水平提高, 人的寿命延长, 农村很多老年人留守, 更有孤寡老人, 他们虽手有余钱, 但生活枯燥单调, 接触艾滋病知识少, 免不了产生卖淫嫖娼行为, 使得艾滋病感染率高。在我区男男同性接触传播的占比也不低, 这与社会性观念逐渐开放相关, 社会对男男的包容性也越来越大, 但男同病人大多为年轻人, 也有年龄小加好奇使得自身感染的情况。感染者家属感染的数量也在增加, 因此艾滋病防治工作还需加大力度、增加宽度宣传, 让艾滋病病人保护好自己家人, 让城市和乡村的每个角落了解熟悉艾滋病知识。

参考文献:

- [1] 李绍生, 方玉珊, 陈连球等. 玉溪市兴平县 1997-2012 年艾滋病流行特征分析[J]. 皮肤病与性病, 2013, 35(6): 365-366, 353.
- [2] 张国磊, 王新华. 2001-2008 年北京市石景山区艾滋病流行趋势[J]. 首都公共卫生. 2009.3(4): 165-167.
- [3] 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心. 2011 年中国艾滋病疫情评估报告[R]. 北京. 2011 年.
- [4] 彭国平, 张艺, 蒋洪林. 湖北省艾滋病流行特征及趋势分析[J]. 中国艾滋病性病, 2009, 15(3): 292-294.
- [5] 王芸, 侯景龙, 杨蕊, 等. 云南省 2010-2013 年结核菌/艾滋病病毒双重感染者流行特征[J]. 公共卫生与预防医学, 2015, 26(03): 8-11.
- [6] 周春娟. 2000-2014 年常熟市艾滋病流行特征分析[J]. 职业与健康, 2015, 31(20): 2811-2813.
- [7] 吴智勤. 四川省眉山市东坡区艾滋病流行现状与防控对策研究[J]. 现代医药卫生, 2016, 32(02): 311-312.
- [8] 张威, 吴雅冬, 姚敏等. 贵阳市云岩区男男同性恋艾滋病阳性病例流行病学特征分析[J]. 贵州医药, 2016(9)
- [9] 漆光紫, 庞雅琴. 艾滋病高发区中老年男性艾滋病认知态度行为调查[J]. 中国老年学杂志, 2012, 32(4): 784-785.