

مرکز کامپیوتر دانشجو - ارشادی

۲۵۷۳۳

۱۳۷۸ / ۲ / ۳۰



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پزشکی

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای پزشکی

موضوع:

بررسی سرواپیدمیولوژی AIDS در زندان دیزل آباد کرمانشاه

و

مرکز بازپروری بیستون

استاد راهنما:

آقای دکتر حسین حاتمی

تدوین:

مهرداد مرادی

۳۵۲۳/۲

تابستان ۱۳۷۷

۲۵۷۳۳

فهرست مطالب

عنوان صفحه

مقدمه ۱

بخش اول

بررسی سروايد ميولوژي ايدز در زندان ديزل آباد کرمانشاه و مرکز بازپروری بیستون

چکیده مطالب ۴

نتایج مطالعه و بحث در مورد بیماران مورد بررسی ۵

۱- توزیع سنی بیماران ۵

۲- توزیع جنسی بیماران ۵

۳- توزیع افراد مبتلا بر حسب وضعیت تأهل ۸

۴- توزیع افراد مبتلا بر حسب محل زندگی ۸

۵- توزیع افراد مبتلا بر حسب شغل ۱۱

۶- توزیع افراد مبتلا بر حسب میزان تحصیلات ۱۲

۷- توزیع افراد مبتلا بر حسب تعداد دفعات حبس ۱۴

۸- توزیع افراد مبتلا بر حسب نوع محکومیت ۱۵

بخش دوم

مروری بر کتب و مقالات پزشکی

بیماری ویروس نقص ایمنی انسانی (AIDS/HIV) و اختلالات وابسته به آن

مقدمه ۱۸

تعریف ۲۰

عامل اتیولوژیک ۲۰

صفحه	عنوان
۲	
۲۲	انتقال
۲۶	اپیدمیولوژی
۳۹	پاتوفیزیولوژی و بیماری زایی
۴۳	تشخیص و پایش آزمایشگاهی عفونت HIV
۴۳	علائم بیماری
۵۲	عفونت های فرصت طلب
۵۹	عفونت باکتریایی
۶۴	عفونت های قارچی
۶۷	عفونت های ویروسی
۷۱	بیماریهای نئوپلاستیک
۷۵	سندرم های مختص اندام های مختلف
۸۲	درمان عفونت با HIV و عوارض آن
۸۶	پروویلاکسی بر علیه عفونت های ثانویه
۸۹	واکسن ها
۹۰	پیشگیری
۹۲	عفونت در معتادان داروهای وریدی
۱۰۲	بررسیهای انجام شده پیرامون ارتباط ایدز با زندانیان در زندانهای مختلف دنیا
	جداول
۱۱۴	منابع

مقدمه

چهارمین حمله آن (ایدز) در کمین آسیا این مهد ادیان ابراهیمی است در کمین است تا آنان را که بر کشتی نجات نوح، وارد نشده و رو به سوی معشوق واقعی ندارند در اقیانوس هرزگیها، لابلایگریها، افزون طلبی ها، زنبارگیها، همجنس بازیها و سایر مفاسد اجتماعی غرق کند.

در کمین است تا پرستندگان بت های نفس، بت های شهوت و بت های مواد مخدر که از توحید ابراهیمی دور شده اند را به مرگ تدریجی محکوم نماید.

در کمین است تا پیروان افکار فرعون و زورگویان و ستمگران و خودفروشان و تولید کنندگان و توزیع کنندگان و مصرف کنندگان مواد مخدر که از پیام شجاعانه موسی تخطی نموده اند را از صفحه زمین پاک نماید.

در کمین است تا خیانتکاران به نفس و خود کامگان و زراندوزان را که پیام محبت عیسی را به فراموشی سپرده اند از ملکوت آسمان دور نموده به ظلمات زمین نزدیک کند.

در کمین است تا پس از عزت بخشیدن محمد (ص) به زنان کسانی را که زن را به ذلت شهوترانی های دسته جمعی و خود فروشی کشانده اند به نابودی کشانده سطح زمین را از لوث وجود آنان پاک نماید.

و در کمین است تا سرمایه داران فرصت طلب و مختکرین سود جو و متکثرین بی شرم و ثروت اندوزان از خدایی خبری را که با به راه انداختن گرانی و سایر مظالم اقتصادی، راه ازدواج جوانان را سد کرده و زمینه را برای گرایش به فحشاء فراهم نموده اند از صفحه گیتی محو نماید و آنانی را که جزء هیچیک از این گروهها نیستند ولی در مقابل بی بندوباری های اخلاقی و اقتصادی دیگران بی تفاوتند نیز به جرم عدم اجرای امر به معروف و نهی از منکر از هستی

ساقط نماید تا بلکه آنان که مخالف ناپاکی و اعتیاد و سایر مفسد اجتماعی و اقتصادی هستند و وارثان حقیقی زمین می باشند از آن پس زندگی شرافتمندانه خود را به دور از لوث وجود گروههای در معرض خطر ایدز ادامه دهند و با خط زرین بر صفحه تاریخ بنگارند که جهان گیری ایدز، نتیجه طغیان انسان در مقابل سنتهای الهی و کنترل آن در گرو اعتقاد و بکار بستن اصول اخلاقی می باشد.

برابر آمار موجود از مبتلایان سراسر کشور، حدود نیمی از افراد آلوده به ویروس ایدز در این استان می باشند لازم بذکر است که استان کرمانشاه به عنوان اولین و تنها استان کشور اقدام به غربالگری و شناسایی افراد آلوده در زندان مرکزی و مرکز باز پروری استان نموده است.

بدیهی است که این مشکل و معضل خاص این منطقه نبوده و طرح آگاه سازی و آموزش روشهای پیشگیری بایستی در کل کشور و بطور همزمان صورت پذیرفته و به مرحله اجرا درآید که در این صورت به نظر می رسد داشتن آمار واقعی از وضعیت افراد آلوده به ویروس در کل کشور لازم است تا مسئولین بهداشتی بتوانند بطور واقع بینانه به ارزیابی وضعیت پرداخته و اقدامات لازم را انجام دهند در غیر اینصورت مطرح شدن استان کرمانشاه به عنوان یکی از کانونهای تجمع افراد مبتلا تبعات و آثار سوئی به دنبال خواهد داشت.

علیرغم محدودیت ها و مشکلات عدیده در جمع آوری و ارائه اطلاعات و مصاحبه با زندانیان، هدف از این پایان نامه، مطالعه مقدماتی پیرامون وضعیت اپیدمیولوژی مبتلایان در این دو مرکز بوده است.

امید است راه گشای مطالعات بعدی باشد.

در خاتمه از زحمات و راهنمایی های استاد ارجمند جناب آقای دکتر حسین حاتمی مدیر گروه آموزشی بیماریهای عفونی و استاد نمونه دانشگاه علوم

پزشکی کرمانشاه و آقایان دکتر حسین رحیمی صدر و دکتر فرهاد رحیمی که
در تهیه این پایان نامه مساعدت و یاری نموده اند کمال تشکر را دارم و از
خداوند منان آرزوی توفیق و سعادت روزافزون برای آنها خواهانم.

مهرداد مرادی

پنجس اول

بررسی سرواپیدمیولوژی ایدز در زندان دیزل آباد کرمانشاه و مرکز بازپروری بیستون

چکیده مطالب

در این تحقیق، وضعیت سرواپیدمیولوژی ایدز در زندان مرکزی کرمانشاه و مرکز بازپروری بیستون از مهر ماه ۷۶ تا خرداد ۷۷ از طریق بررسی پرونده ها و مصاحبه حضوری با زندانیان به منظور بدست آوردن اطلاعات اولیه اپیدمیولوژی، جهت بکارگیری در تهیه برنامه های عملی مقابله با گسترش روز افزون این بیماری در این مراکز و به تبع آن در سطح استان مورد مطالعه قرار گرفت و نتایج زیر بدست آمد:

۱۰۰ درصد افراد مبتلا به عفونت HIV را مردان تشکیل می دادند. میانگین سنی افراد مبتلا ۳۶/۸ سال ($Sd=7.73$) که ۴۴/۶ درصد متاهل بوده اند ۹۲/۶ درصد ساکن شهرستان کرمانشاه بوده اند. بیش از ۶۶ درصد بیماران را کارگران ساده، رانندگان و فروشندگان جزء تشکیل می دادند. بیش از ۶۶ درصد آنها بی سواد یا کم سواد (خواندن و نوشتن) بوده اند، ۸۳/۹ درصد از مبتلایان سابقه محکومیت داشته اند که ۹۰/۸ درصد از آنها در ارتباط با مواد مخدر بازداشت گردیده اند.

نتایج مطالعه و بحث در مورد بیماران مورد بررسی

۱- توزیع سنی بیماران

همانطور که در نمودار شکل یک مشاهده می شود بیش از ۲۵٪ بیماران در گروه سنی ۳۵-۳۹ سال قرار دارند و با افزایش سن از این میزان کاسته می شود. همچنین ۶۳/۹٪ از این بیماران در گروه سنی ۲۰-۳۹ سال که از نظر جنسی فعالتر بوده و به عنوان نیروی جوان و کارآمد محسوب می شوند قرار دارند. بیش از ۹۵٪ افراد مورد مطالعه گروه سنی ۲۰-۴۹ سال را تشکیل می دهند. در این مطالعه میانگین سنی ۳۶/۸ سال ($sd = 7.73$) بدست آمده است. در بررسی سال ۱۹۹۳ در زندان بارسلونا اسپانیا متوسط سنی ۲۶۸ نفر از زندانیان آلوده به HIV ۳۲/۴ سال گزارش شده است. (۲۲) در بررسی دیگر در زندان شهر نیویورک در بین ۲۵۰۰ نفر IVDU زندانی مبتلا به ویروس ایدز ۴۳٪ آنها بین ۳۶ تا ۴۰ سال سن داشته اند. (۷)

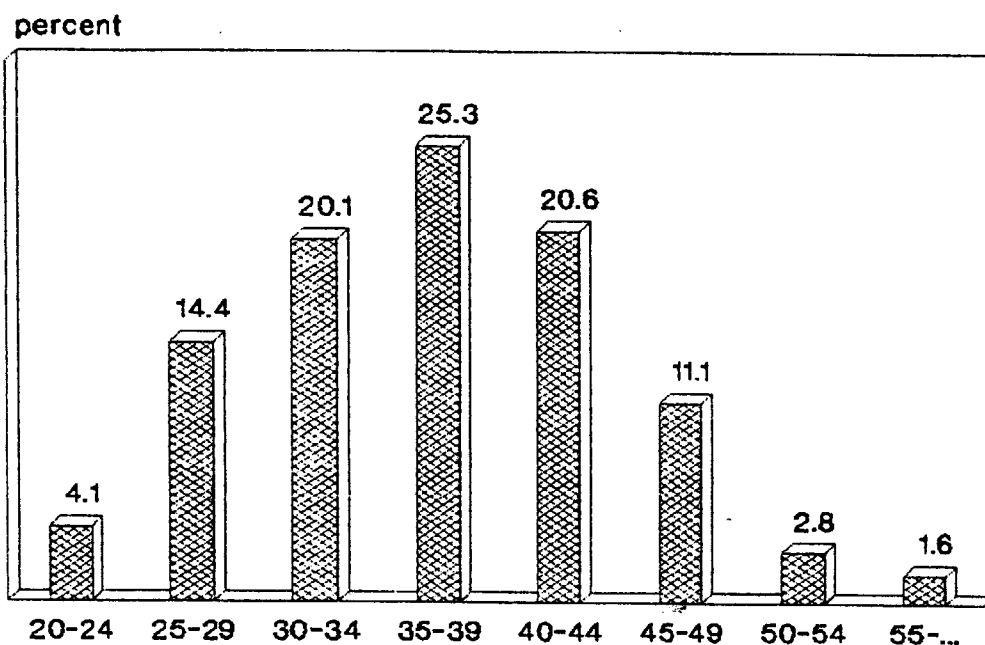
۲- توزیع جنسی بیماران

با توجه به نمودار شکل دو، ۱۰۰ درصد افراد آلوده به ویروس ایدز در این دو مرکز که مورد بررسی قرار گرفته اند را مردان تشکیل می دهند علل زمینه ساز ابتلا به این بیماری مانند تزریق مواد مخدر، استفاده از تیغ مشترک و وسایل تزریق مشترک، خالکوبی، تماس جنسی (هموسکچوال)، تعداد

دفعات زندانی شدن و سابقه محکومیت تا حدودی توجیه کننده توزیع جنسی بیماران می باشد.

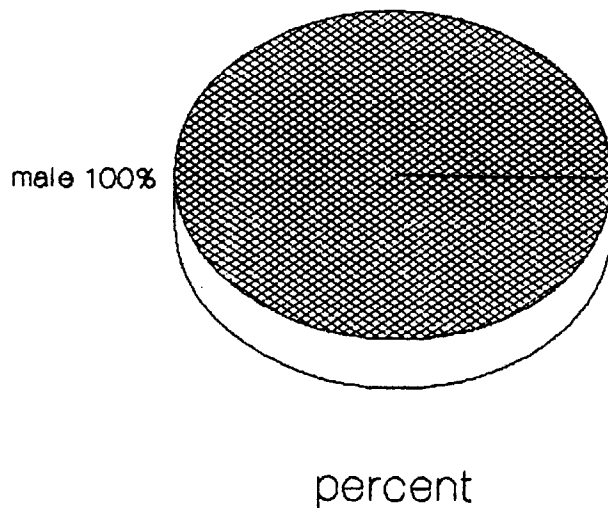
لازم به ذکر است که آلوده بودن همسران افراد متأهل در خارج از زندان با توجه به تعداد دفعات حبس آنها محتمل می باشد.

HIV INFECTION according to age



شکل یک - توزیع سنی افراد مبتلا به عفونت ناشی از ویروس ایدز در زندان دیزل آباد کرمانشاه و مرکز بازپروری بیستون

HIV INFECTION according to sex



شکل دو - توزیع جنسی افراد مبتلا به عفونت ناشی از ویروس ایدز در زندان دیزل آباد کرمانشاه و مرکز بازپروری بیستون

۳- توزیع افراد مبتلا بر حسب وضعیت تأهل

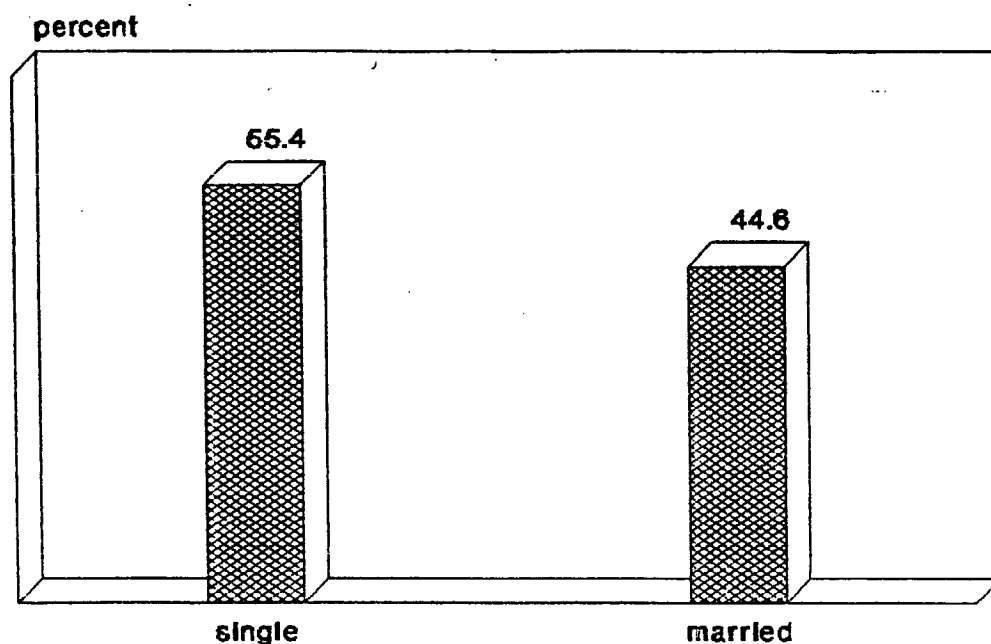
توزیع افراد مبتلا به عفونت ناشی از ویروس ایدز در این دو مرکز که مورد بررسی قرار گرفته اند در نمودار شکل سه مشخص شده است. ۵۵/۴ درصد این افراد مجرد و ۴۴/۶ درصد متأهل می باشند اگر چه احتمال انتقال بیماری از ۰/۱ تا ۱ درصد در هر تماس جنسی گزارش گردیده اما با وجود عوامل زمینه ساز مانند تعداد دفعات آمیزش جنسی سابقه بیماریهای آمیزشی از قبیل سوزاک، سیفلیس و زخمهای ناحیه تناسلی و با توجه به عدم پایبندی به اصول اخلاقی در خانواده بعضی از زندانیان و وجود تعداد شرکاء جنسی و ارتباطات هتروسکچوال و هموسکچوال احتمال انتقال عفونت HIV از زندانیان به همسران و به تبع به سایر شرکاء جنسی افزایش می یابد.

۴- توزیع افراد مبتلا بر حسب محل زندگی

مطابق نمودار شکل چهار ۹۲/۶ درصد از زندانیان مبتلا به عفونت ناشی از ویروس ایدز در این مطالعه در کرمانشاه سکونت دارند. با توجه به اینکه مجرمین هر حوزه قضایی به زندان همان حوزه منتقل و نگهداری می گردند لذا این مطلب توجیه کننده توزیع افراد مبتلا بر حسب محل زندگی آنها (کرمانشاه) می باشد. لازم به ذکر است که معضلات فرهنگی- اجتماعی به خصوص مشکل بیکاری با نرخ ۱۸/۶ درصد در این استان، مشکل ازدواج جوانان و همچنین عواقب و نابسامانیهای ناشی از ۸ سال جنگ تحمیلی که باعث عدم پیشرفت

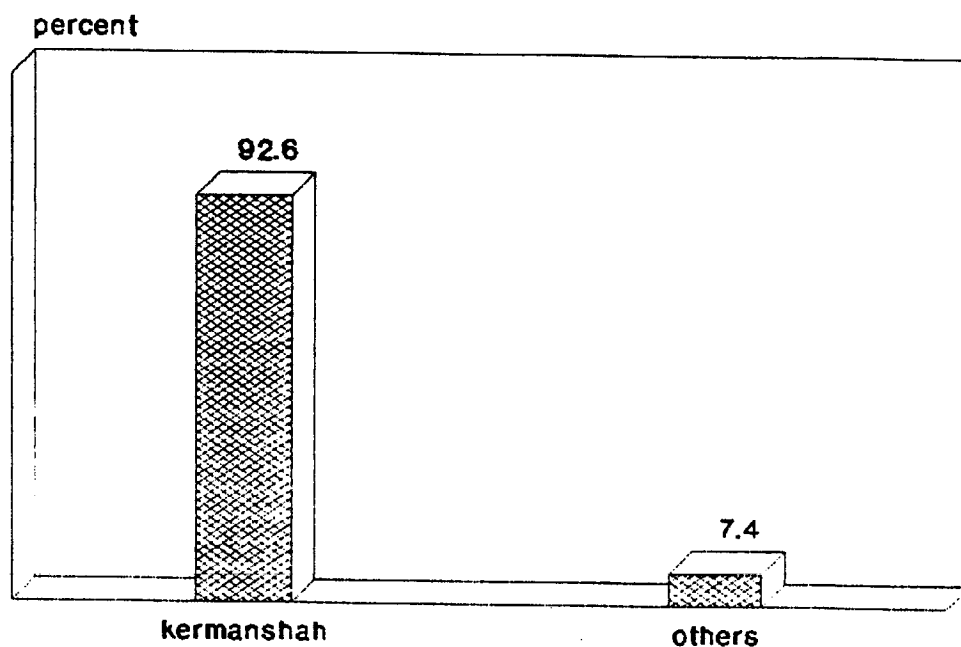
اقتصادی و صنعتی در این استان شده و مهاجرت جنگزندگان و روستاییان به شهر و بالاخره کم لطفی مسئولین به این استان محروم از علل مهم و زمینه ساز گرایش جوانان به مواد مخدر و بزهکاری و بی بند و باری اخلاقی و نهایتاً محکومیت و حبس در زندانها و مراکز بازپروری شده که تمامی موارد ذکر شده بطور مستقیم و غیر مستقیم با ابتلا به عفونت ناشی از ویروس ایدز در ارتباط می باشند.

HIV INFECTION according to single-married



شکل سه - توزیع افراد مبتلا به عفونت ناشی از ویروس ایدز در زندان دیزل آباد کرمانشاه و مرکز بازپروری بیستون بر حسب وضعیت تأهل

HIV INFECTION according to site of life



شکل چهار - توزیع افراد مبتلا به عفونت ناشی از ویروس ایدز در زندان دیزل آباد کرمانشاه و مرکز بازپروری بیستون بر حسب محل زندگی