

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این پروژه آماری با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید. www.asebankafinet.ir

موضوع:

پروژه آماری بیماری هیپاتیت

www.asebankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این پروژه آماری با قیمت فقط

دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

فهرست

۳	مقدمه:
۳	هیپاتیت های عفونی:
۳	هیپاتیت ویروسی:
۳	هیپاتیت باکتریایی:
۳	هیپاتیت انگلی:
۴	نمودار (۱-۴) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب گروه سنی
۵	جدول (۲-۴) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب ابتلاء به هیپاتیت و گروه سنی
۶	جدول (۳-۴) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب نوع هموفیلی
۸	نمودار (۴-۴) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب شدت هموفیلی
۹	نمودار (۵-۴) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب علائم کلینیکی
۹	نمودار (۶-۴) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب مقدار محدودیت حرکتی
۱۰	(جدول ۷-۴) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه مبتلا به عفونت فعال
۱۱	(جدول ۸ - ۴) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب پاسخ به درمان
۱۱	جدول (۹-۴) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب علائم و نشانه های بیماران
۱۲	جدول (۱۰-۴) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب مقادیر آنزیم های کبدی

مقدمه:

انواع بیماری‌های کبدی کبد مثل سایر اندام‌های بدن به انواعی از بیماری‌ها مبتلا می‌شود. به طور کلی می‌توان این بیماری‌ها را به ۵ گروه عفونی، فود ایمنی، شیمیایی و دارویی، متابولیکی، عروقی و سرطان‌ها تقسیم کرد. از نظر بافت‌شناسی در اغلب این بیماری‌ها، سلول‌های دفاعی بدن (انواع گلبول‌های سفید) به بافت کبد نفوذ می‌کنند. این حالت را التهاب کبد یا اصطلاحاً هپاتیت می‌نامند.

الف) هپاتیت‌های عفونی:

بسیاری از عوامل عفونی قابلیت ایجاد عفونت کبد را دارند. این عوامل به سه گروه عمده ویروس‌ها، باکتری‌ها و انگل‌ها تقسیم می‌شوند.

۱- هپاتیت ویروسی:

برخی ویروس‌ها منحصراً بافت کبد را آماج حملات خود قرار می‌دهند. این گروه ویروس‌ها به نام ویروس‌های هپاتیت مشهور بوده و برحسب تقدم و تأخر زمان کشف با حروف انگلیسی از A تا G نامگذاری شده‌اند. هر یک از این ویروس‌ها متعلق به یک خانواده از ویروس‌ها بوده و از نظر طبقه‌بندی هیچ شباهتی به یکدیگر ندارند. بنابر این به هم تبدیل نمی‌شوند. غیر از ویروس‌های فوق‌الذکر برخی ویروس‌های دیگر هم توانایی درگیر کردن کبد را دارند ولی این درگیری منحصر به کبد نیست و ممکن است بیماری‌های دیگری بجز هپاتیت ایجاد کنند. از این گروه می‌توان به ویروس‌های سرخجه و سرخک اشاره کرد.

۲- هپاتیت باکتریایی:

شیوع این بیماری بسیار نادر است هیچ باکتری به طور اختصاصی کبد را درگیر نمی‌کند، بلکه برحسب شدت بیماری‌زایی ممکن است کبد هم دچار عفونت شود.

۳- هپاتیت انگلی:

برخی انگل‌ها به طور خاص علاقه به کبد داشته و در عروق آن جا می‌گیرند. از این گروه می‌توان به فاسیولاهپاتیکا اشاره کرد. این انگل در نواحی شمالی ایران به خصوص گیلان شایع

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این پروژه آماری با قیمت فقط

دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید. www.asebankafinet.ir

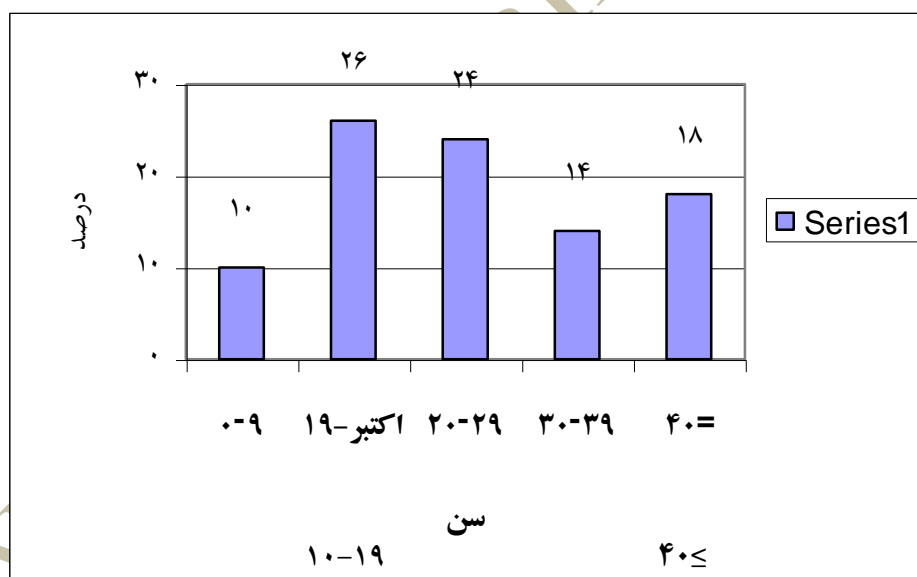
بوده و از طریق حلزون به دام‌های اهلی و با خوردن گوشت این دام‌ها به انسان منتقل می‌شود. هر ساله همه‌گیری‌های کوچک و بعضاً بزرگی از آن مشاهده می‌شود. این انگل آسیب زیادی به بافت کبد وارد نمی‌کند و با درمان‌های ضدانگلی قابل علاج است.

در تحقیق صورت گرفته، تعداد کل نمونه‌های بررسی شده، ۱۰۲ نفر می‌باشد مشتمل بر: ۱۰۱ نفر با جنسیت مذکر و یک نفر با جنسیت مونث. دامنه سنی افراد بررسی شده بصورت ذیل می‌باشد:

(جدول ۱-۴)

۹-۰ سال : ۱۰ نفر ۱۹-۱۰ سال : ۲۶ نفر ۲۹-۲۰ سال : ۲۴ مورد

۳۹-۳۰ سال : ۱۴ مورد ۴۰ سال و بیشتر : ۱۸ مورد



نمودار (۱-۴) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب گروه سنی

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این پروژه آماری با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید. www.asebankafinet.ir

جدول (۲-۴) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب ابتلاء به هپاتیت و گروه سنی

کل		ندارد		دارد		هیاتیت گروه سنی
		تعداد	درصد	تعداد	درصد	
تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	
۱۰	۱۰۰	۸	۸۰	۲	۲۰	۰-۹
۲۶	۱۰۰	۲۲	۸۴/۶	۴	۱۵/۴	۱۰-۱۹
۲۴	۱۰۰	۲۱	۸۷/۵	۳	۱۲/۵	۲۰-۲۹
۱۴	۱۰۰	۱۱	۷۸/۶	۳	۲۱/۴	۳۰-۳۹
۱۸	۱۰۰	۱۵	۸۴/۳	۳	۱۶/۷	۴۰ و بیشتر
۱۰۲	۱۰۰					کل

Mann- whitney : $Z = ۰/۰۶$ p- value = ۰/۹۴

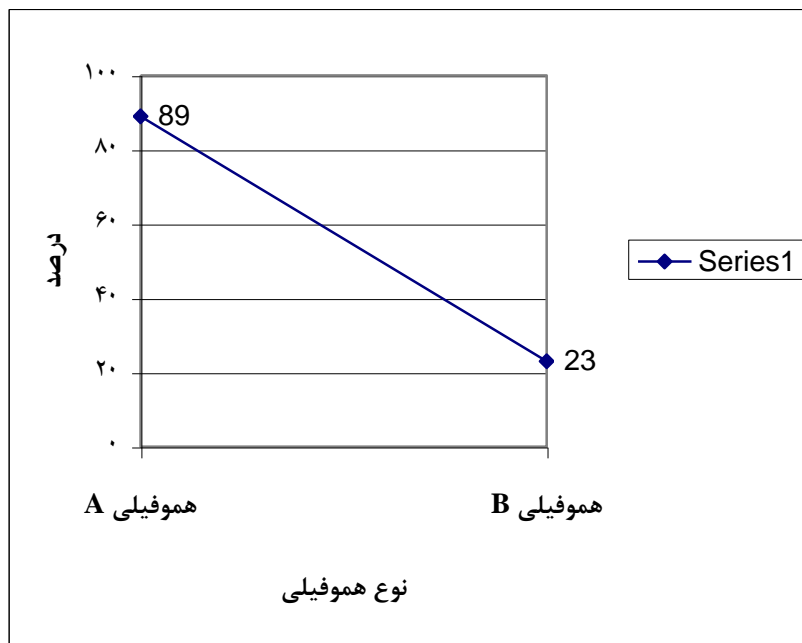
با توجه به جدول فوق و آزمون من- ویتنی میزان شیوع در گروه های سنی مختلف قضاوت معنی داری

ندارد. (P = ۰/۹۴)

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این پروژه آماری با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید. www.asebankafinet.ir

- تعداد موارد هموفیلی بر حسب نوع هموفیلی : (جدول ۳-۴)

هموفیلی A : ۸۹ نفر هموفیلی B : ۲۳ نفر



جدول (۳-۴) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب نوع هموفیلی

- تعداد بیماران بر حسب شدت هموفیلی : (نمودار ۴-۴)

هموفیلی شدید (Severe) : سطح فاکتور انعقادی : ۱ % و کمتر : ۳۶ نفر

هموفیلی متوسط (Moderate) : سطح فاکتور انعقادی : ۲ - ۵ % : ۲۲ نفر

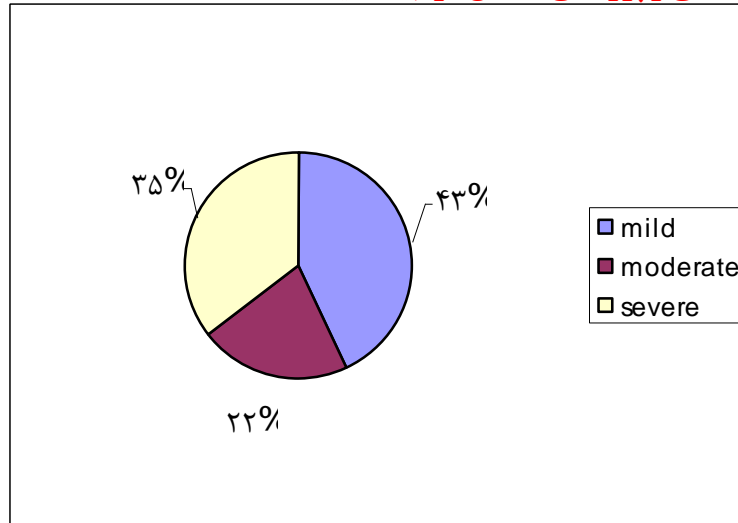
هموفیلی خفیف (mild) : سطح فاکتور انعقادی : بیشتر از ۵ % : ۴۴ نفر

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این پروژه آماری با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید. www.asebankafinet.ir

www.asebankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این پروژه آماری با قیمت فقط

دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید. www.asebankafinet.ir



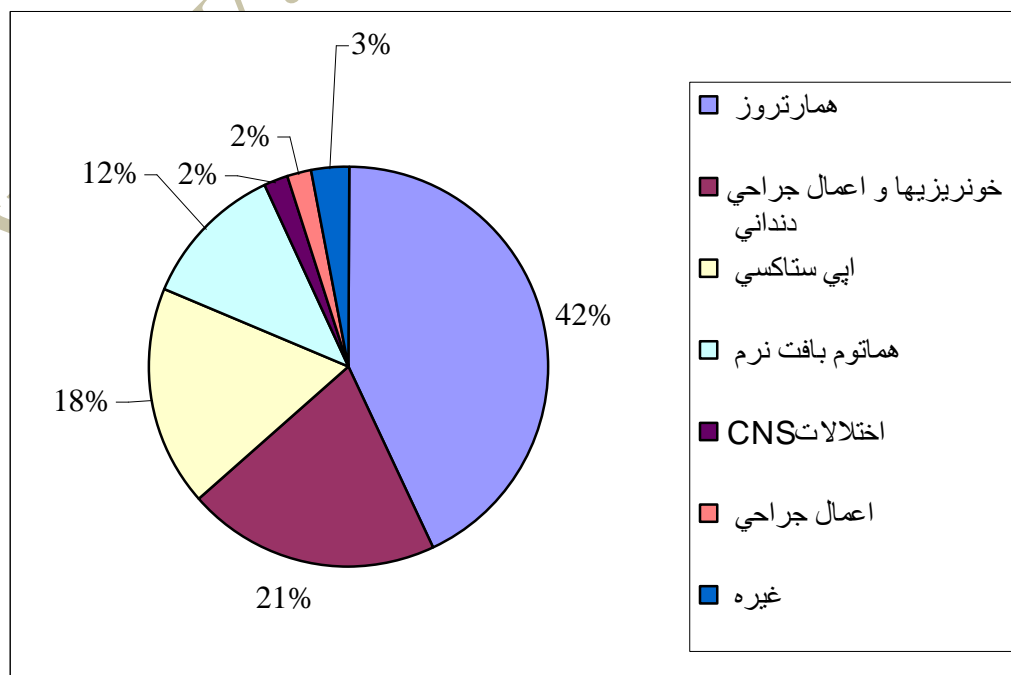
نمودار (۴-۴) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب شدت هموفیلی

- شایعترین علائم کلینیکی که بیماران به علت آن مراجعه کرده بودند، عبارت بودند از:

همارتروز: ۴۴ نفر خونریزیها و اعمال جراحی دندانپزشکی: ۲۱ نفر ایستاکسی: ۱۸ نفر

هماتوم بافت نرم: ۱۲ نفر اختلالات CNS: ۲ نفر اعمال جراحی: ۲ نفر غیره: ۳ نفر

(نمودار ۴-۵)



این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این پروژه آماری با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید. www.asebankafinet.ir

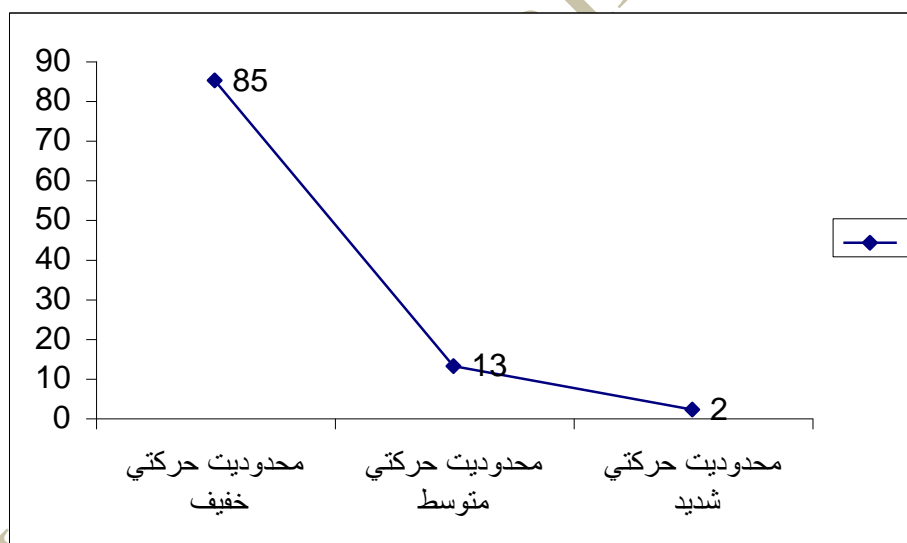
نمودار (۴-۵) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب علائم کلینیکی

- محدودیت حرکتی (بعلت همارتروز) که بیماران بعلت آن مراجعه کرده بودند، به سه دسته تقسیم گردید: (نمودار ۴-۶)

محدودیت حرکتی خفیف (تورم مفصل + درد خفیف + حرکات اتیو و پاسیو طبیعی): ۸۷ نفر

محدودیت حرکتی متوسط (تورم مفصل + درد شدید + کاهش دامنه حرکات اکتیو و پاسیو): ۱۲ نفر

محدودیت حرکتی شدید (تورم مفصل + درد شدید + ناتوانی در حرکت دادن اندام): ۲ نفر



نمودار (۴-۶) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب مقدار محدودیت حرکتی

از تعداد کل بیماران (۱۰۲ نفر)، ۱۵ نفر مبتلا به هیپاتیت فعال بودند که ۲ نفر هیپاتیت B فعال و ۱۳ نفر

مبتلا به هیپاتیت C فعال بودند. هیچکدام از ۲ بیمار مبتلا به هیپاتیت B فعال سابقه درمان قبلی را

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این پروژه آماری با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید. www.asebankafinet.ir

نداشتند، و از ۱۳ نفر مبتلا به هپاتیت C فعال، ۹ نفر سابقه درمان قبلی و ۴ نفر بدون سابقه درمان بودند.
(جدول ۴-۷).

عفونت فعال	بدون سابقه قبلی درمان	با سابقه قبلی درمان
هپاتیت B	۲ نفر (۱,۸٪)	-----
هپاتیت C	۴ نفر (۳,۷ %)	۹ نفر (۸,۵٪)
H.I.V	-----	-----

(جدول ۴-۷) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه مبتلا به عفونت فعال

- از تعداد کل بیماران (۱۰۲): ۱۶ نفر سابقه درمان قبلی داشتند: هپاتیت B: ۵ نفر و هپاتیت C: ۱۱ نفر. هر ۵ نفر مبتلا به هپاتیت B، پاسخ کامل به درمان داده بودند. از ۱۱ نفر مبتلا به هپاتیت C با سابقه قبلی درمان، ۲ نفر پاسخ کامل به درمان، ۸ نفر پاسخ نسبی به درمان و ۱ نفر به درمان پاسخ نداده بود. (جدول ۴-۸)

عفونت	پاسخ کامل به درمان	پاسخ نسبی به درمان	عدم پاسخ به درمان
هپاتیت B	۵ نفر (۴,۶٪)	-----	-----
هپاتیت C	۲ نفر (۱,۸٪)	۸ نفر (۷,۶٪)	۱ نفر (۰,۹٪)
H.I.V	-----	-----	-----
جمع	۷ نفر (۶,۶٪)	۸ نفر (۷,۶٪)	۱ نفر (۰,۹٪)

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این پروژه آماری با قیمت فقط

دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید. www.asebankafinet.ir

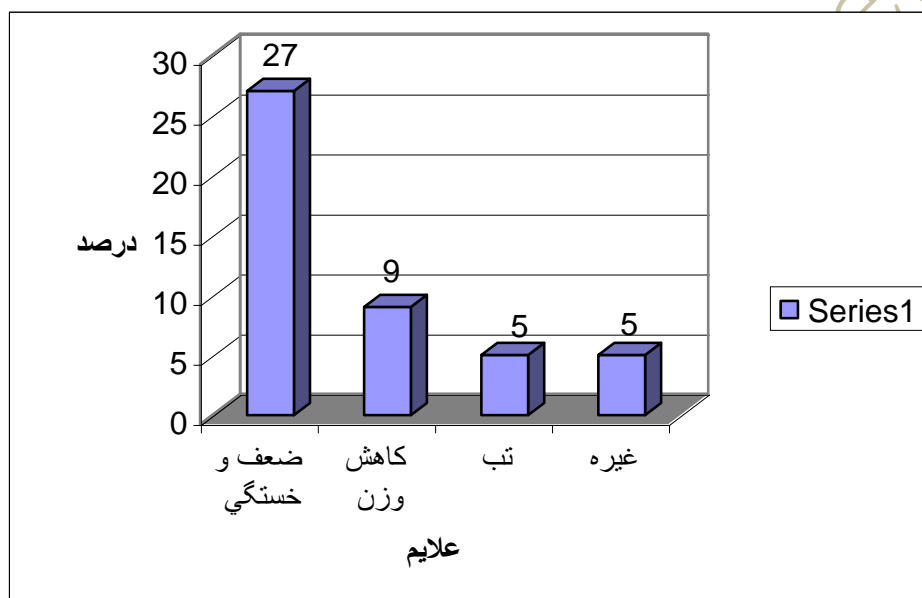
(جدول ۴-۸) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب پاسخ به درمان

- از تعداد کل بیماران (۱۰۲ نفر)، تعداد ۷۳ نفر علائم (Symptoms) و نشانه های (Signs)

طبیعی و تعداد ۲۹ نفر علائم و نشانه های غیر طبیعی داشتند. شامل: (جدول ۴-۹)

ضعف و خستگی: ۲۷ نفر کاهش وزن: ۹ نفر تب: ۵ نفر غیره (آسیت، هیپاتومگالی

، اسپلنومگالی، ایکتر و ...): ۵ نفر



جدول (۴-۹) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب علائم و نشانه های بیماران

- تعداد بیمارانی که مارکرهای شناسایی ویروسی طبیعی داشتند: ۴۳ نفر (از ۱۰۲ نفر)

- تعداد بیمارانی که مارکرهای شناسایی ویروسی غیر طبیعی داشتند: ۵۹ نفر (از ۱۰۲ نفر) بصورت فوق

:

۲- HBS-Ab+ : ۲۶ نفر

۱- HBS-Ag + : ۲ نفر

۲- HCV-Ab + : ۳۸ نفر

۳- HCV-PCR + : ۱۳ نفر

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این پروژه آماری با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید. www.asebankafinet.ir

۵- HIV-Ab + : ----

از تعداد کل بیماران (۱۰۲ نفر) ، تعداد ۸۳ نفر دارای آنزیمهای کبدی (SGOT,SGPT) کاملاً"

طبیعی ، و تعداد ۱۹ نفر آنزیمهای کبدی افزایش یافته داشتند : (جدول ۴-۱۰)

آنزیمها	طبیعی (≤ 40)	۴۱-۸۰	۸۰-۱۲۰	≤ 121
SGOT	۸۶ نفر (۸۴٪)	۱۵ نفر (۱۴٪)	----	۱ نفر (۰٫۹٪)
SGPT	۸۷ نفر (۸۴٫۳٪)	۱۴ نفر (۱۳٫۶٪)	۱ نفر (۰٫۹٪)	۱ نفر (۰٫۹٪)

جدول (۴-۱۰) توزیع فراوانی افراد تحت مطالعه بر حسب مقادیر آنزیم های کبدی