

عنوان خبر: آیا آب و هوا می تواند بر روی انتقال بیماری هیپاتیت بی تاثیر بگذارد؟

با تشکر از جنابعالی، با معرفی خود سوابق علمی، پژوهشی، اجرایی و عملی و فعالیتهای مرتبط با این پژوهش را بیان فرمایید؟

دکتر محمد امین قطعی استاد تمام انگل شناسی پزشکی

رتبه اول مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی

رتبه دوم کنکور ارشد کشور و رتبه پنجم دکتری تخصصی کشور

دارای چندین کتاب و حدود 70 مقاله، استاد راهنما و مشاور نزدیک به 100 پایان نامه در مقاطع مختلف

دارای تحقیقاتی در زمینه بیماری های عفونی انگلی، ویروسی، باکتریایی

در حوزه های مولکولار فایلوژنتیک، ژنتیک جمعیت و سیستم اطلاعات جغرافیایی

دلیل اصلی شما برای انتخاب این طرح تحقیقاتی و پژوهشی چه بوده و چه کسانی در این تحقیق یاری دهنده شما بوده اند؟

بیماری هیپاتیت بی یک بیماری منتقله از طریق خون و رفتارهای جنسی می باشد که می تواند آسیب های جدی بر روی کبد و برخی ارگانهای بدن ایجاد کند.

با توجه به مشکلاتی که بیماری برای سلامتی افراد ایجاد می کند تحقیقات بر روی جنبه های مختلف بیماری ضروری می باشد

در این تحقیق تاثیر فاکتورهای محیطی و آب و هوایی بر توزیع بیماری سنجیده شد.

این تحقیق حاصل پایان نامه دانشجوی پزشکی بوده است.

پژوهش تان را معرفی کرده و با معرفی ویژگی و نو آوری ها در خصوص موضوعات و محورهای آن توضیح دهید

با مراجعه به مرکز بهداشت استان، اطلاعات مربوطه به 741 بیمار به همراه آدرس محل سکونت آنها جمع آوری شد. تأثیر فاکتورهای جغرافیایی، آب و هوایی و محیطی استان شامل: شیب، ارتفاع، پوشش گیاهی، میانگین بارندگی سالیانه، میانگین سالیانه دما، میانگین حداقل دمای سالیانه، متوسط حداکثر دمای سالیانه، متوسط سرعت باد و تعداد روزهای آفتابی و یخبندان بر وقوع بیماری هیپاتیت B با استفاده از نرم افزارهای تحلیل اطلاعات جغرافیایی و آماری مورد بررسی قرار گرفت. پس از تهیه و ساخت لایه ها در سیستم GIS (geographic information systems) مورد آنالیز و تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

در آنالیز اولیه فاکتورهای جغرافیایی و آب و هوایی زندگی در مناطق شهری مزارع آبی و باغات و مراتع کم تراکم، و فاکتورهای شیب، ارتفاع، بارندگی و رطوبت و سرعت باد بر وقوع بیماری تاثیر داشت. فاکتورهای پوشش زمین و تعداد

روزهای افتابی به طور مستقیم و فاکتورهای بارندگی، رطوبت، شیب، ارتفاع، سرعت باد به طور غیر مستقیم بر وقوع بیماری تاثیرگذار بود. در آنالیز پیشرفته تر فقط تاثیر فاکتورهای مناطق شهری مزارع ابی و باغات، شیب، ارتفاع، بارندگی و رطوبت مشاهده شد.

مهم ترین فاکتورهای تاثیرگذار در وقوع بیماری هیپاتیت B در استان کهگیلویه و بویراحمد شامل پوشش زمین، شیب، ارتفاع، بارندگی، تعداد روزهای افتابی بود. به نظر می رسد که تمایل افراد به زندگی در شیب و ارتفاع پایین تر در این استان کوهستانی و نیز تراکم بیشتر جمعیت در مناطق شهری و روستاهای بزرگ و مناطق کشاورزی و باغی نزدیک به این مناطق از دلایل اثربخشی این فاکتورها می باشد. همچنین در شرایط آب و هوایی نامناسب مانند بارندگی، رطوبت و باد شدیدتر با توجه به اینکه فعالیتهای و روابط اجتماعی کمتر می شود احتمالاً بر کاهش وقوع بیماری تاثیرگذار است. مسئولین بهداشتی می توانند با بهره گیری و کمک گرفتن از این نتایج، کیفیت برنامه های کنترل بیماری را ارتقا بخشند.

آیا این پژوهش ها به مرحله اجرا و یا بهره برداری درآمده است و یا قابلیت اجرایی دارد؟

بله

این طرح پژوهشی چه گره ای از مشکلات مردم باز خواهد کرد؟

با دانستن اینکه مناطق پر خطر تر بیماری شامل شهرها و روستاهای بزرگی هستند که بارندگی بیشتر، رطوبت بالاتر و سرعت باد در این مناطق وجود دارند و در عین حال در ارتفاع و شیب کمتری قرار دارند مسئولان بهداشتی می توانند با تمرکز بودجه و برنامه های کنترلی بر این مناطق باعث کاهش گسترش بیماری شوند

انتظار شما از مسئولین و متولیان امور پژوهشی در زمینه حمایت و یا توسعه فعالیتهای مشابه چیست و چه راهکارهایی را پیشنهاد می کنید؟

این نوع مطالعات از نوع کاربردی بوده و در صورت استفاده و کاربرد این نتایج در منطقه می تواند در گروه طرح های اثر گذار قرار بگیرد

اگر توضیح دیگری در خصوص برنامه های جاری، آینده و اهدافتان در زمینه این طرح دارید در خاتمه این گفتگو بفرمایید

با استفاده از مطالعات مشابه می توان خطرات بهداشتی در جامعه را تا حد امکان کنترل کرد