

بررسی شیوع هپاتیت C در جامعه سالم و گروه‌های پرخطر در تهران

مجری: دکتر محمدرضا زالی

نوع طرح: متعارف بلند مدت

سال شروع: ۱۳۷۵

سال پایان: ۱۳۷۶

چکیده

مقدمه

این مطالعه با هدف تعیین شیوع هپاتیت C در جامعه سالم شهر تهران انجام شد.

روش‌شناسی

جمعیت مورد مطالعه داوطلبان توبکتومی و وازکتومی مراجعه‌کننده به درمانگاه‌های مختلف شهر تهران بوده‌اند. ۸ درمانگاه به‌طور متوسط در سطح شهر تهران به‌طور تصادفی انتخاب گردید. در این مطالعه از دو نوع روش تشخیصی استفاده شده است ابتدا ELISA 3.0 و سپس RIBA II (Recombinant immunoblot assay) که ELISA 3.0 مثبت بوده است.

یافته‌ها

نتایج نشان داده‌اند که شیوع HCV با آزمون ELISA 4/7 درصد است که با آزمون RIBA به ۳/۰ درصد کاهش می‌یابد. در این گروه سابقه دریافت خون در گروه HCV+ به‌طور معنی‌داری بیشتر از گروه HCV- است.

بحث و نتیجه‌گیری

نتایج فوق نشان می‌دهند که حساسیت و اختصاصیت آزمون تشخیصی ELISA در جامعه سالم بسیار پایین است و باید از آزمون‌های تکمیلی دیگری استفاده نمود. همچنین نقش انتقال در شیوع این بیماری در جامعه سالم، این حقیقت که خون‌های اهدائی قطعاً بایستی توسط آزمون‌های مطمئن‌تر مورد بررسی قرار گیرد را روشن می‌سازد و همچنین ابتلا به هپاتیت C در کسانی که سابقه تزریق خون یا تماس با سایر عوامل خطر را نداشته‌اند انجام تحقیقات وسیع و عمیق‌تر بر روی نحوه انتقال Community acquired این ویروس را ضروری می‌سازد.

کلیدواژه: شیوع بیماری، هپاتیت، جامعه نرمال، گروه پرخطر، تهران.