

## روشی جدید جهت بررسی ابتلا به ویروس ایدز

تهیه کننده :

مهرداد آذربوزین (عضو هیأت علمی و مدیر گروه پرستاری دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد)

بیست و یک سال پیش در پنجم ژوئن سال ۱۹۸۱ مجله گزارش هفتگی مرگ و میر (MMWR) گزارشی از پنج مورد پنومونی ناشی از پنوموسیستیت کارینی در بین مردان جوان لوس آنجلسی که همجنس باز بوده و سابقه بیماری خاصی نداشتند گزارش کرد.

در این گزارش به عدم عملکرد ایمنی سلولی در بیماران اشاره شده بود و همچنین انتقال بیماری از طریق تماس جنسی نیز مورد توجه قرار گرفته بود. این بیماری با نام سندرم نقص ایمنی اکتسابی (AIDS) شناخته شد و تا سال ۱۹۹۰ موارد ابتلا و مرگهای ناشی از آن به شدت افزایش یافت. بیشترین موارد تشخیصهای جدید بیماری بعد از به کارگیری روشهای مطالعات موردی ایدز در سال ۱۹۹۳ صورت گرفت و در سال ۱۹۹۶ افت شدیدی در موارد ابتلا و مرگهای ناشی از بیماری گزارش شد. از سال ۱۹۹۸ تا ژوئن سال ۲۰۰۰ وقوع موارد ایدز و مرگهای ناشی از آن در سطح نسبتاً ثابتی بوده ولی شیوع ایدز در جوامع رو به افزایش بوده است.

با توجه به مطالعات اپیدمیولوژیک ۸۵٪ افراد با تشخیص ایدز سن بین ۴۹-۲۰ سال داشته اند و شایعترین شیوه های ابتلا افراد به ایدز مقاربت مرد با مرد (۴۶٪) استفاده از مواد مخدر تزریقی (۲۵٪) و تماس با جنس مخالف (۱۱٪) بوده است.

نکته مهمی که در زمینه بیماری ایدز قابل بررسی است مسئله ناقلان این بیماری است. شیوع رو به افزایش این بیماری مربوط به مواردی است که به علت عدم آگاهی از ابتلا، فرد بیماری را منتقل می نماید ولی خود از بیماری ناآگاه است و مسئله دوره کمون طولانی مدت این بیماری نیز مشکل را حادتر می نماید. بنابراین پیدا کردن روشی که قادر باشد به طور سریع و آسان موارد بیماری را مشخص سازد در پیشگیری این بیماری اهمیت فراوان دارد.

اغلب تستهای بررسی HIV که امروزه در دسترس می باشد حداقل به یک روز زمان جهت بررسی نتیجه نیاز دارد و این مسئله سبب شده در سال، حدود ۸۰۰۰ مورد HIV مثبت برای گرفتن جواب به آزمایشگاهها مراجعه نمایند.

