پیگاهان راه تشخیص سیفیلیس‌های مخفی

نگارش:

دکتر حسن مردانی

استاد کرسی رئیس بخش سرم شناسی دانشکده پزشکی

چنانکه معلوم است در سرم بیمار دچار به یک مرض انگلی مانند سیفیلیس (آنتی کور) های مختلفی بوجود می‌یابد که یکی از آن‌ها بادتن ضد لیبیدی است و راژین نام دارد. پادتن دیگری نیز تولید می‌شود که تروموم زندگی و زنگ و اگر رابی حرکت می‌کند و به‌همین جهت آن را بادتن بی حرکت کننده یا ایموبیلیزین (۱) خوانده‌اند.

بکمک آزمایش‌های معقول معرفی بی آزمایش‌های والسه با سرم‌شناسی کلاسیک مانند آزمایش و اکسون با مشتقات آن از تحقیق وجود آزمایش‌های نیای تشخیص سیفیلیس استفاده می‌شود. شالوده اینکه آزمایش‌ها را بسال ۱۹۸۸ بوده بیانه‌ها و بعداً در سال

۱۹۰۶ و اکسون و همکارانش از آن اساس برای تشخیص سیفیلیس استفاده نموده‌اند. آزمایش‌های سرم‌شناسی معقولی که امروزه برای تشخیص سیفیلیس بعمل آمده مانند آزمایش و اکسون با مشتقات آن همچنان آزمایش‌های فلوکولاسیون مانند آزمایش‌های کان، وی‌دی، آر، آر آل، کلین، ماینکه و غیره هریک به نسبت معین در خارج از سیفیلیس یعنی در بخش از بیماری‌های میکروبی و انگلی دیگر و حتی در برخی از حالات طبیعی نتایج مثبت می‌پیدا نمی‌کند.

تعداد اینگونه نتایج که بنام شیعه‌ها غلط یا مثبت‌های بیولوژیکی معروف شده نسبت به نوع آزمایش تغییر پذیر است و بطور کلی در آزمایش‌های فلوکولاسیون بیشتر است.

بسام ۱۹۴۸ نلسون ومایر بفکر استفاده از بادتن بی حرکت کننده (ایموبیلیزین) برای تشخیص قطعی سیفیلیس افتاده آزمایش مخصوصی بیان اوردن که (۲) نامیده می‌شود و براوح اساس استوار گردد است که که تماس گذاشته جزو زندگی آزمایش‌های زنده تب و می‌باشد.

۱ - immobilisine ۲ - treponema pallida immobilisation
را در مجاورت سرم بیمار سیفیلسی بگذارند و کپیلمان نیز بدان مخلوط بیافزایند.

تریبون های متحرک کامل با حرکت و حتی بی‌جان گردیده در شکل آنها نیز تغییراتی پیدا می‌کند و در نتیجه سرم چنین بیماری نتیجه مثبت بدهد می‌یابد. آزمایش T.P.I یا آزمایش نلسون همکنون در بیماری از مراکز سرم شناسی مخصوص سیفیلس مورد استفاده است و همیشه است بزودی و سوال اجرای آن نیز در خشخاش سرم شناسی دانشگاه پزشکی تهران فراهم آید.

در خصوص آزمایش T.P.I و ارزش تشخیصی آن تاکنون عقاید مختلفی ابراز شده است و با وجود آزمایش‌های وابسته بر سرم شناسی معمول سیفیلس یعنی سرم شناسی کلاسیک بیش از ۷۱/۰۹ برای تشخیص این بیماری ویا کانتول درمان کافی می‌باشد اما امر روزه گلی که کارشناسان را عقیده بر آن است که آزمایش نلسون باقی جز لاشکر سرم شناسی سیفیلس قرار بگیرد تا بدان وسیله بتوان مثبت‌های غلط ویا مثبت‌های بیولوژیکی آزمایش‌های سرم شناسی کلاسیک را از مثبت‌های حقیقی وابسته به سیفیلس جدا نمود.

در اینجا یادآوری کرد که بر خلاف آزمایش‌های سرم شناسی کلاسیک سیفیلس که اجرای آنها با در نظر گرفتن نکات و نکات از لحاظ بالینی آسان است آزمایش نلسون بسیار دقیق و مستند در نظر گرفتن نکات فی بسیار می‌باشد حتی می‌توان گفت که برخلاف آزمایش‌های سرم شناسی کلاسیک که برای اجرای آن نلسون نیاز به کاهش خطره هیچگونه ندارد این آزمایش حتی برای کار کننده آزمایشگاه و اکنون گان آن گاه خطر ناک می‌باشد. بنابراین نلسون نقل‌کرده سرم شناسی کلاسیک برای تشخیص سیفیلس کاملاً کافی می‌باشد.

بنابر آین اهمیت آزمایش نلسون مخصوص مواردی از سیفیلس‌های کننده و مانده و بدون علائم لاینکی است که در آنها آزمایش‌های وابسته به سرم شناسی کلاسیک نتیجه منفی داری داشته است. بدبیئی است عمل منفی ماندن آزمایش‌های سرم شناسی
کلاسیک این است که یا اساساً ر آرین وجود ندارد و یا آن‌که مقدار آن بقدری ناچیز است که با آن‌وسایل و آزمایش‌ها تحت‌ویژه وجود آن غیرمکمل می‌باشد و به‌همین‌جواب آن‌ها گاهی‌ترین است در صورتی‌که در این‌گونه موارد آزمایش نلسون همیشه جواب مثبت بی‌دست می‌دهد.

بطور خلاصه با استفاده که در بیماریان با سفریکس به‌عنوان بیماری آن‌ها بدون تظاهرات بایستی مانده و باید به‌تیماری شک‌محقق و مستور بخود گرفته باشد آزمایش نلسون دارای ارزش تشخیصی و تفکیکی سبیار می‌باشد اما در عین حال ناپدید حساسیت این نوع آزمایش مورد مقایسه قرار گیرد زیرا چنانکه گذشته درهم یک از آن‌ها پادتین معین آشکار می‌گردد و روی‌هم‌رفته به‌استفاده که در سفریکس های مسلم هردو نوع آزمایش‌های سرم شناسی کلاسیک و نلسون مثبت است و دست کم ممکن است آزمایش نلسون مثبت ولی آزمایش‌های سرم شناسی معمول مثبت بماند.

این‌گونه تیمی منفی در سفریکس‌ها نازه و یا به‌طور خفلی استناد در سفریکس‌هایی دوره دوم دیده می‌شود ولی تاکنون نمونه‌هایی از آن در منابع‌های وابسته به‌بیماری‌های پوست و تناسلی دانشکده زهر‌پزشکی و این دیده نشده و به‌همین جهت در این‌جا این‌گونه تیمی را بعنوان مشتبه‌های غلاف سرولورژی کلاسیک در نظر گرفته به‌طور قطعی بیمار موردبحث را از دارا بودن سفریکس میری در نظر می‌گیرند.

ابن‌هی‌میویان فرض نمود که در این‌گونه موارد بدن بیمار به علتی نمی‌توانسته است پادتین به حکم کندنه تروپم بسازد و نباید نهاد وسایل دفاعی آن خلل وارد شده است...

اکنون بیشتر آم ابای‌میویان هم از آزمایش نلسون دیده می‌شود که تجربه‌ای آن مثبت ولی سابقه سفریکس در کار نباید به‌جواب این‌ستوا بسیار ساده است‌زیرا از یک‌طرف بیل کننده کلی میویان گفته کتیبه بادتن‌ها همین‌که در مجاورت آن‌ی زن مربوطه قرار گیرد باید این‌جواب می‌گردد و از طرف دیگر آن‌ی زن‌ها لبیکی نیز ممکن است ایمنی لیزین یا پادتین بی‌جرک کندنه تروپم را بی‌میزان کمی حس عمل کند و با استفاده‌آ میویان گفته که همین موارد لبیکی نیز ممکن است در تولید آن‌ها کم و ایش دخالت داشته باشد.

در بی‌بای‌میویان های که بدن‌سان بوجود می‌اید هیچ‌گاه بی‌شرط ریار نیست ولی
قرار مسلم است که بیچوچه نمی‌تواند نفت ایمونی لیزین با یادتی بی‌حرکت کنند.
مطالعه مربوط به سیفیلیس و نسخه بالیه‌ای ترکیب با یادتی و در بیماری‌های دیگر دیده نمی‌شود.
پرتوی‌زمان‌های مناسب را تا بازگرداندن و در برخی از بیماری‌های میکروبی مانند جدای وسل‌بندی برای احیای ممکن است در سرم‌های بیمار پادیدن بیماری کت ممکن وجود آید اما این امر باز پدیدار شده است و در این زمان نیست و این نشانه است از درمان غیر اختصاصی ازمان می‌روید.
این نکته برای نظر گرفت که بطور کلی به نسبتی که سیفیلیس کم‌شور بی‌مان
نسبت موارد پیش آمده‌بی‌سیفیلیس غلط بی‌شتر می‌گردد و این مثبت‌های غیر اختصاصی غلبه در اختلالات استگنه تنفسی مناسب سل همچنین جدای و말اریا و بیماری‌های کلاته که سبب تغییرات در پروتئین‌های خون می‌شود مناسب لدی‌وس اریتماتوزورماتسیم جاده پویایی آریتی و بیماری‌های خون ونیز در برخی احیای‌های مناسبی مانند آستیک دیده می‌شود.
پرتوی‌زمان‌های در موارد مربوطه‌فرش‌فacious که آزمایش‌های سرم شناسی معمول
می‌مکن است به‌خاطر تبیه مثبت بسته‌دهد از تجربیات و تحقیقاتی که در بوراتوره‌های سرم شناسی دانشکده پزشکی وین بسته‌امده معلوم شده است که در ۲۰۰ بیمار درمانی
شد و ۱۸۲ بیمار درمان شده بستری بوده و ۲۴/۹۷٪ (۱۴/۸/۹۸ رضوی‌ورفته / ۱۰/۹۸) بیمار
آزمایش‌های سرم شناسی معمول غیر اختصاصی بوده و آزمایش نلسون منفی ماند. است
ابلته این اعداد کمتر از نسبت‌های است که در کشور آمریکا بسته‌امده است
علی‌اکنون که در آنجارا اکسیون‌های فلو کولواسیون که حساسیت بی‌شتری دارد و در بوردی
مثبت‌های غیر اختصاصی بی‌شتری بسته می‌شود می‌باشد بلعه و در آن‌جا تغییرات
با آزمایش نلسون داده اند که آن‌ها حساسیت تر کرده است بنابراین مواردی که تغییره آزمایش‌های سرم شناسی معمول مثبت به‌اشد واین نتایج با کلینیک‌مطابق نشود هیچ‌گاه
نیاز به‌کنترل آزمایش نلسون بی‌مان درمان و درمان آزمایش‌های به‌اشد اقدام نمایید.
(1) Minerva dermatologica anno XXX suppn 12 № 4 1955.
(2) Archive für kl. u. exp. derm. bd. 202 1956.
(3) Archive für kl. u. exp. derm. bd. 206 1957.
(4) Zeitschrift für haut. u. gesch. bd. XXI heft. 1956.
(6) Der Hautarzt, 6 dahrgang, 8 heft 1955.