

تحلیلی بر اثرات کیفی و کمی پاپاورین در بررسی اختلال عملکرد جنسی

دکتر منصور روزدار چالشتری
کارشناس پزشکی قانونی استان خوزستان

دکتر فرزاد حسینی
کارشناس پزشکی قانونی استان خوزستان

مقدمه: مراحل عملکرد آلت تناسلی در مردان تابع تغییرات فشار ناشی از تغییرات جریان خون در اجسام کاور نوزا می‌باشد بدیهی است این مراحل تابع عملکرد پایانه‌های اعصاب سمپاتیک و پاراسمپاتیک بوده و عوامل موثر بر این سیستم‌ها در ایجاد رژی‌دیتی و تومیسنس موثر می‌باشند.

متن: مطابق این مراحل تزریق ماده پاپاورین به اجسام کاورنوزا و متعاقب آن مهار آنزیم فسفودی استراز و تجمع C-AMP و شل شدن عضلات صاف عروق و تجمع خون در اجسام کاورنوزا که سبب ایجاد تومیسنس و در نهایت رژی‌دیتی می‌گردد. این تزریق موید سلامت آن‌تومیک آلت تناسلی است و نقایص آن بشرح زیر است:

۱- در اختلالات انگیزشی (در موارد طلاق) نتیجه مثبت کاذب می‌دهد (سبب تصبیح حقوق زوجه می‌گردد)؛

۲- در آسیب‌های سیستم اعصاب مرکزی و محیطی نتیجه مثبت کاذب می‌دهد.

۳- در صورت تایید وجود آسیب قطعی به سیستم اعصاب مرکزی و محیطی و وجود اختلالات کنترل مدفوع و ادرار همراه آن انجام این تست به واسطه تایید سلامت آناتومیکی تناسلی می‌تواند موید تایید قطعی اختلال عملکرد جنسی ناشی از آسیب سیستم اعصاب مرکزی و محیطی می‌باشد. ورود کننده عوامل دیگر است.

نتیجه: تست پاپاورین شمشیری دو لب است که در صورتی که در جایگاه درست استفاده شود با تایید سلامت آن‌تومیک آلت تناسلی می‌تواند موید اختلال عملکرد آلت تناسلی ناشی از آسیب‌های سیستم اعصاب مرکزی و محیطی باشد و بالعکس چنانچه بعنوان تست برای سلامت عملکرد جنسی بکار رود نتایج مثبت کاذب آن گمراه کننده خواهد بود.

واژگان کلیدی: پاپاورین، عملکرد جنسی، رژی‌دیتی، تومیسنس، کاورنوزا