



فرم ارسال چکیده مقالات

مسمومیت با تاتوره در بیمار مبتلا به پارکینسون

*Datura Poisoning In A Parkinson's Patient*

مقدمه:

تاتوره (*Datura Stramonium*)، گیاهی یکساله از تیره سیب زمینی می باشد و جزو گیاهان داروئی محسوب می شود. از این گیاه ماده آتروپین بدست می آید که خاصیت ضد سم دارد اما خود این گیاه سمی می باشد. اگر جوشانده ی آن مصرف شود باعث غیرفعال شدن اعصاب سمپاتیک و علائم آنتی کولینرژیک می شود و مصرف این جوشانده می تواند مرگبار باشد. از علائم مسمومیت با آن می توان به گیجی، هذیان، خشکی دهان و چشم، ضعف عضلانی، تاکی کاردی سینوسی و گشادی مردمک اشاره کرد.

معرفی بیمار:

آقای مسن مبتلا به پارکینسون و تحت درمان با علائم تغییر سطح هوشیاری بصورت بی قراری، ضعف و بی حالی به اورژانس بیمارستان مراجعه می کند. بیمار بیان می کند که از دمنوش گیاهی استفاده کرده است. در معاینه توسط پزشک خشکی مخاطات، ضعف عمومی بدن و گیجی بیمار مشاهده شد. با توجه به معاینات بالینی و علائم آنتی کولینرژیک بیمار، تشخیص مسمومیت با تاتوره داده شد و بیمار تحت درمان مربوطه قرار گرفت.

بحث و نتیجه گیری:

گیاه تاتوره حاوی آکالوئید های متعدد تقلید کننده سیستم پاراسمپاتیک می باشد و مسمومیت با هر یک از اجزای این گیاه با علائم آنتی کولینرژیک خود را نشان میدهد. این علائم حدود یک ساعت بعد از استفاده از گیاه ظاهر می شوند و تا یک یا دو روز ادامه دارند. این مسمومیت با درمان حمایتی دارای پیش آگهی خوب می باشد. پارکینسون یک اختلال مغزی می باشد که دارای علائم لرزش دست و پا، دشواری حرکت، بی قراری، مشکلات حافظه و گیجی می باشد و یکی از داروهای درمانی آن، داروهای آنتی کولینرژیک هستند. در این بیمار مبتلا به پارکینسون، مسمومیت با تاتوره رخ داده است که علائم آنتی کولینرژیک از تظاهرات اصلی آن بود. پس در بیماران مراجعه کننده با کاهش هوشیاری و غلبه ی پاراسمپاتیک باید مسمومیت ها در نظر گرفته شوند.

کلمات کلیدی:

تاتوره، مسمومیت، پارکینسون، آنتی کولینرژیک