



**AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE**  
**PRESIDIO OSPEDALIERO DI SANTA MARIA NUOVA**  
**DIPARTIMENTO DI MEDICINA D'URGENZA**  
**CENTRO PER LO STUDIO DELLA SINCOPE**  
*Direttore: Dr. Alfonso Lagi*

## **Un insolito comportamento per un farmaco abituale**

**Alfonso Lagi, Gabriele Bandinelli**  
**Medicina d'urgenza**  
**Ospedale S Maria Nuova**

**Un paziente di 52 anni, BMI di 21, fu inviato al DEA di S. Maria Nuova per la comparsa recidiva di dolore addominale e di rettorragia. Il paziente aveva febbre da qualche giorno.**

**Nell'anamnesi risultava portatore di infezione HIV in trattamento con farmaci antiretrovirali.**

**Le indagini permisero di accertare la presenza di una colite microulcerata emorragica da ricondurre a infezioni opportunistiche del colon.**

**Fu trattato con farmaci topici e con antibiotici, in particolare gli fu somministrato metronidazolo prima in via venosa e poi per via orale alla dose di 500 mg per tre volte al giorno.**

**Dopo due giorni dalla dimissione il paziente ha sviluppato comportamenti inadeguati, con atti antisociali e aggressivi. In particolare si è reso colpevole di violenza domestica nei confronti dei familiari e di aggressività verbale e fisica nei confronti dei vicini di casa e dei passanti. Il dato appariva grossolanamente anomalo quando ci si riferisse al suo abituale comportamento, schivo di ogni manifestazione plateale e mite.**

**Portato nuovamente in DEA non furono rilevate alterazioni obiettive e ematochimiche ma una Tc scan dell'encefalo mostrava multiple lesioni nella sostanza bianca encefalica, definita come edema, a carico del l'encefalo, del ponte e del midollo. Negative furono le indagini di routine in questi casi (EEG, rachicentesi, markers infiammatori e autoimmunità) Poche ore dopo il paziente ebbe un arresto respiratorio e fu sottoposto a intubazione orotracheale.**

**Dopo qualche giorno la sintomatologia regredì completamente le alterazioni celebrale risultavano scomparse. Il paziente non aveva memoria dell'accaduto.**

**Furono ragionevolmente escluse condizioni di sovradosaggio in assenza della determinazione sierologica della molecola.**

**Il caso rappresenta una rarità ma ripropone il problema degli effetti collaterali, spesso imprevedibili, dei farmaci.**