

88°CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA DI UROLOGIA Riccione - Palazzo dei Congressi 10-13 Ottobre 2015

88° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA DI UROLOGIA

P 174

EFFETTI SULLA DISFUNZIONE ERETTILE DELL'ASSOCIAZIONE DI DIALLIL TIOSULFINATO, NUCIFERINA E DIOSGENINA IN PAZIENTI PRETRATTATI CON INIBITORI DELLA 5 FOSFODIESTERASI ONCE A DAY. STUDIO RANDOMIZZATO VERSUS PLACEBO SINGOLO CIECO

G. SCADUTO, G. DARICELLO, C. PAVONE (PALERMO)

Scopo del lavoro

DIMOSTRARE L'EFFICACIA DEL PRODOTTO DI ASSOCIAZIONE, A BASE DI DIALLIL-TIOSULFINATO, NUCIFERINA E DIOSGENINA, IN SOGGETTI AFFETTI DA DISFUNZIONE ERETTILE NEL MANTENIMENTO DELLA RISPOSTA POSITIVA, IN TERMINI DI MIGLIORAMENTO DELLO SCORE DELL'IIEF-5 (INTERNATIONAL INDEX OF ERECTILE FUNCTION) DOPO PERIODO DI TERAPIA CON TADALAFIL 5 MG GIORNALIERO PER TRE MESI.

Materiali e metodi

SONO STATI SELEZIONATI 120 PAZIENTI AFFETTI DA DISFUNZIONE ERETTILE MODERATA E SEVERA SECONDO LO SCORE DEL QUESTIONARIO IIEF-5 DI ETA' COMPRESA TRA 50 E 65 ANNI (ETA' MEDIA DI 56,7) E SOTTOPOSTI A TERAPIA GIORNALIERA CON TADALAFIL 5 MG:UNA COMPRESSA PER TRE MESI. AL TERMINE DEL TRIMESTRE I PAZIENTI SONO STATI RIVALUTATI MEDIANTE NUOVA COMPILAZIONE DEL QUESTIONARIO IIEF-5. I 90 PAZIENTI RISULTATI RESPONDERS ALLA TERAPIA SONO STATI CAMPIONATI PER RANDOMIZZAZIONE SEMPLICE(CRITERIO DELLA ESTRAZIONE) E SUDDIVISI EQUAMENTE IN DUE GRUPPI OMOGENEI. I NON RESPONDERS (30 PAZIENTI)SONO STATI AVVIATI AD ALTRA TERAPIA. IL GRUPPO A DEI RESPONDERS E' STATO TRATTATO CON L'ASSOCIAZIONE DI DIALLIL-TIOSULFINATO 20 MG, NUCIFERINA 137,5 MG, DIOSGENINA 45 MG: UNA COMPRESSA A GIORNI ALTERNI PER TRE MESI. AI PAZIENTI RESPONDERS DEL GRUPPO B VENIVA SOMMINISTRATO PLACEBO. ENTRAMBI I GRUPPI SONO STATI SOTTOPOSTI A FOLLOW-UP PER TRE MESI. AL TERMINE DEL FOLLOW-UP E' STATA CONSEGNATA ULTERIORE COPIA DEL QUESTIONARIO IIEF5.

Risultati

NEL GRUPPO A SI E' AVUTO UN MANTENIMENTO DELLA RISPOSTA POSITIVA NELL'80% DEI CASI (36 PAZIENTI), CON UNA STABILIZZAZIONE DEL DEFICIT ERETTILE NELLA CATEGORIA LIEVE-MODERATA SECONDO LO SCORE DELL'IIEF-5. NEL GRUPPO B, INVECE, E' STATO RISCONTRATO UN PEGGIORAMENTO NEL 60% DEI CASI (27 PAZIENTI) CON UN SCORE SOVRAPPONIBILE AL PERIODO DI RECLUTAMENTO PRE-TADALAFIL. IL TEST DEL X2 CHE HA MESSO A CONFRONTO LA PROPORZIONE DI RISULTATI TRA I DUE GRUPPI HA DATO ESITO A 15,000 CON UNA p=0,0001. LA MISURA DLIELL'ASSOCIAZIONE DETERMINA UN RISCHIO RELATIVO PARI A 2 (i.c. 1,36-2,94).

Discussione

L'IMPIEGO DELLA TERAPIA ASSOCIATIVA CONDIALLIL- TIOSULFINATO, NUCIFERINA E DIOSGENINA SI E' DIMOSTRATO CAPACE DI RADDOPPIARE LA PROBABILITA' DI MANTENERE IL PAZIENTE AFFETTO DA DEFICIT ERETTILE NELLA CATEGORIA DI SCORE IIEF-5 RAGGIUNTA IN PRECEDENZA IN CONFRONTO ALLA STESSA POPOLAZIONE TRATTATA CON SOLO PLACEBO DOPO TERAPIA CON TADALAFIL.

Conclusioni

L'ASSOCIAZIONE DEI TRE PRICIPI ATTIVI NELLA DISFUNZIONE ERETTILE RAPPRESENTA UN VALIDO SUPPORTO NEL FOLLOW-UP DEL PAZIENTE TRATTATO CON TADALAFIL ONCE A DAY GARANTENDOGLI NEL TEMPO IL MANTENIMENTO DELLA PERFORMANCE SESSUALE.