

Gruppo di Studio SID

Epidemiologia, costi e qualità dell'assistenza nel diabete

Attività dell'anno 2012

L'attività del Gruppo di Studio per l'anno 2012 è stata indirizzata al completamento dei corsi residenziali sulla "Metodologia degli studi clinici di intervento", iniziata nel 2011 con i due corsi di Cagliari e di Napoli e conclusasi con quello svolto a Milano nel mese di marzo 2012. Il corso ha seguito lo schema già collaudato nelle edizioni precedenti ed è stato condotto dal dott. Marco Songini, con la partecipazione di una larga parte del comitato coordinatore del Gruppo di Studio, unitamente al dott. Gianfranco Botta (Centro Studi SID). Il corso aveva lo scopo di far familiarizzare i diabetologi con le problematiche degli studi di intervento, anche per favorire la partecipazione delle strutture diabetologiche a studi clinici in corso (TOSCA) e futuri. Le tre edizioni del corso hanno suscitato grande interesse da parte di personale medico e non che si trova quotidianamente coinvolto in studi spontanei e/o sponsorizzati da Aziende del settore diabetologico. Alla riunione conclusiva della terza edizione il comitato coordinatore si è espresso per verificare la possibilità di ripetere e allargare l'esperienza con altri corsi "base" e/o di proporre un corso avanzato per ricercatori particolarmente attivi in quest'area.

Progetto di cooperazione SID-CINECA/ ARNO

Nell'ambito di un accordo di collaborazione tra SID e CINECA, è stata portata avanti l'analisi dei dati amministrativi relativi al diabete inseriti nel database ARNO-Diabete. Il progetto ha visto coinvolti diversi membri del comitato di coordinamento del Gruppo di Studio e ha prodotto una serie di *abstracts* presentati al Congresso Nazionale SID e ad altri incontri nazionali e internazionali.

Sulla base di quanto presentato al Convegno ARNO di novembre 2011, sono stati affrontati i temi della qualità della cura nella popolazione con diabete mediante valutazione dell'aderenza alle linee guida nel singolo soggetto in termini di frequenza di esami biochimici, indagini

strumentali e prescrizione farmacologica. I dati 2010 documentano ancora una notevole distanza tra le raccomandazioni delle linee guida e la cura erogata, anche per quanto concerne valutazioni considerate primarie nella persona con diabete (misurazione di emoglobina glicata, creatinina, ecc.) e trattamento con statine. I risultati di questa indagine sono stati pubblicati sulla rivista *Diabetes Care* a nome della Prof.ssa Graziella Bruno (1).

Un secondo tema oggetto d'analisi approfondita nel database ARNO è stato quello dell'assistenza diabetica nei confronti della popolazione immigrata. Il manoscritto, che mette in luce una serie di disuguaglianze tra cittadini italiani e immigrati per quanto riguarda sia la prevalenza della malattia diabetica sia l'intensità della cura erogata, pur in un sistema sanitario universalistico quale è il Sistema Sanitario Nazionale, è stato sottomesso a una rivista.

Altre analisi sullo stesso database sono in preparazione.

Piano di lavoro per il biennio 2012-2014

Dopo il Congresso Nazionale SID di Torino si è avuto un avvicendamento all'interno del comitato di coordinamento del Gruppo di Studio. Le funzioni di coordinatore sono state affidate a Giulio Marchesini, anche in considerazione dell'impegno assunto da Roberto Miccoli come segretario all'interno del Consiglio Direttivo SID. In una serie di incontri personali sono state gettate le basi dell'attività del gruppo per il biennio 2012-2014, anche in funzione della generale informatizzazione delle strutture di diabetologia che rende possibili indagini epidemiologiche sistematiche. Negli ultimi anni si è assistito infatti alla moltiplicazione di database amministrativi e clinici finalizzati allo studio dell'epidemiologia della malattia diabetica, nei suoi aspetti clinici e assistenziali, nonché a verifiche del costo/efficacia degli interventi. In questa prospettiva e in considerazione di un interesse crescente della Società, espresso anche dal mantenimento della convenzione con CINECA per l'analisi del database ARNO per gli anni 2012-2014 e dalla

costituzione di un gruppo di lavoro su *Health Technology Assessment*, il Gruppo di Studio si è espresso per mantenere prioritaria la diffusione della conoscenza delle strategie epidemiologiche e di rilevazione della qualità dell'assistenza presso tutti i soci.

Dando seguito alla proposta avanzata al termine del completamento delle tre sessioni del corso teorico-pratico sulla "Metodologia degli studi clinici di intervento", il Gruppo di Studio propone di organizzare nuovi corsi, in accordo con le strategie societarie e delle aziende farmaceutiche, considerando la sempre maggiore complessità degli studi clinici e la necessità di aderenza alle regole di *good clinical practice* per rimanere in linea con gli standard internazionali. Verranno pertanto ricercati finanziamenti specifici per nuovi corsi di base e avanzati.

Sono poi state formulate altre azioni specifiche che vengono di seguito riassunte, in gran parte finalizzate ad allargare il cerchio dei soci interessati ai problemi epidemiologici e al costo del diabete:

- incontri del Gruppo di Studio in occasione della riunione intercongressuale SID di Riccione e del Congresso Nazionale, ove presentare proposte concrete di collaborazione secondo le linee espone sotto;
- costruzione di una rete nazionale di esperti su temi epidemiologici, individuati in ogni regione attraverso i Presidenti regionali;
- identificazione di tematiche specifiche da affrontare sul territorio (es. costi dei presidi, ecc.) mediante la rete degli esperti;
- analisi dei casi di diabete tipo 2 in età giovanile (<30 aa) per definirne le caratteristiche fenotipiche e ini-

ziare un follow-up sistematico. Possibile costruzione di un registro SID su questa tematica;

- registro dei casi di diabete lungo-sopravvivenenti alla terapia insulinica (>50 aa di terapia) per definirne la terapia pregressa e in corso e le caratteristiche familiari (genetiche) e fenotipiche, nonché le abitudini e il grado di compenso nel corso della vita;
- follow-up dello studio EUODIAB-complicanze presso i centri italiani allora partecipanti, con possibilità di allargamento successivo ai centri europei. Questo obiettivo è stato recentemente proposto dai colleghi Graziella Bruno, Gabriella Gruden e Marco Songini, che ne hanno assunto la responsabilità.

Per le azioni di registro verranno preparate specifiche schede di raccolta dati da parte del comitato coordinatore, da diffondere attraverso il canale SID a tutti gli iscritti.

Bibliografia

1. Bruno G et al. for the SID-CINECA ARNO Working Group. Quality of diabetes care in Italy: Information from a large population-based multiregional observatory (ARNO diabetes) (letter). *Diabetes Care* 35: e64, 2012.

Gruppo di Studio "Epidemiologia, costi e qualità dell'assistenza nel diabete"

Giulio Marchesini (Coordinatore)

Graziella Bruno, Eva Pagano, Anna Casu, Valentino Cherubini, Roberto Miccoli (Componenti del comitato di coordinamento)

Marco Songini (Coordinatore uscente)

