

P1

INDICATORI DI PROCESSO DELL'ASSISTENZA DIABETOLOGICA IN LIGURIA VALUTATI ATTRAVERSO I DATABASE AMMINISTRATIVI

Carlioni R.*, De Micheli A.*, Gallo D.* , Oneto R**

*Agenzia Regionale Sanitaria Liguria , ** Liguria Digitale

Premessa. La valutazione degli indicatori di processo e di risultato in Diabetologia è indispensabile per migliorare l'assistenza. I singoli erogatori di assistenza sono in grado farlo attraverso le cartelle informatizzate, tuttavia le prestazioni sono erogate da attori diversi, in tempi diversi, è ciò rende difficile la conoscenza dei dati su tutta la popolazione, più facilmente conoscibile attraverso i database amministrativi.

Scopo del lavoro. Valutare gli indicatori di processo dell'assistenza diabetologica in Liguria stabiliti dalla delibera di Giunta n 518 del 4/ 5 72012 per poter misurare l'efficacia ed il miglioramento nel tempo dei programmi di gestione integrata del diabete tipo 2 non in terapia insulinica.

Materiali e metodi: La Banca Dati Assistito regionale è una base di dati relazionale costruita a partire dai flussi informativi istituzionali e che attraverso sistemi di record linkage basati su un codice anonimo mette in relazione ogni assistito con tutte le prestazioni che gli sono state erogate dal SSN. La BDA ligure è basata sulle prestazioni sanitarie dal 2010 al 2013 . Sono stati raccolti come indicatori intermedi di processo: % soggetti che assumono antidiabetici con Hb A_{1c} ogni 6 mesi ed ogni anno; con esame urine 6 mesi; con una creatininemia/ anno; con esame fundus oculi ogni anno, negli anni 2012 e 2013.

Risultati. In Liguria risultano un totale di 89533 diabetici di cui 19938 trattati con insulina, 54930 trattati con altri antidiabetici, 14665 non risultano trattati con farmaci. I soggetti che assumono antidiabetici e non insulina con Hb A_{1c} ogni 6 mesi sono pari al 67,2% nel 2012 e 64,0% nel 2013; - quelli con esame urine ogni 12 mesi sono stati 60,8% nel 2012 e 59,0% nel 2013; quelli con 1 test creatininemia/anno sono stati 65,8% nel 2012 e 63,5% nel 2013; quelli con esame fundus oculi ogni anno sono stati 16,2% nel 2012 e 16,0% nel 2013.

Conclusioni. I dati iniziali dimostrano che il sistema è in grado di descrivere in modo adeguato l'assistenza e che il livello di assistenza erogata in Liguria è accettabile, seppure migliorabile. I limiti del lavoro sono legati al fatto che non sono registrabili le prestazioni erogate in strutture convenzionate o private; gli indicatori possono essere parzialmente sottostimati. Il basso numero di esami del fundus è verisimilmente legato ad una insufficiente identificazione nel database. Il presente sistema di raccolta dati è un metodo rapido per ottenere dati riassuntivi sulla qualità dei processi di cura e valutarne l'evoluzione nel tempo in relazione alle modificazioni strutturali dell'erogazione dell'assistenza.

