



PREMIO PROGETTI INNOVATIVI - BANDO OPEN

Anno 2018

Abstract Proposta progettuale

TITOLO:	IL DOLORE ODONTOIATRICO NEL PAZIENTE NON COMUNICANTE: VALIDAZIONE DI UNO STRUMENTO PER I CAREGIVERS		
Area tematica: (barrare)		Sanità e liste d'attesa: "la tempestività non è impossibile"	
	X	Migliorare l'esperienza di cura del paziente con malattia cronica: tanti piccoli cambiamenti, grandi risultati	
		Pronto Soccorso: gestire "attivamente" le attese	
Referente	Caterina Perra	Email	caterina.perra@uslcentro.toscana.it
Team	Gruppo di Studio Multidisciplinare Odontogeriatrico Azienda Toscana Centro		
Soggetti coinvolti	Dipartimento Chirurgico Odontoiatria Otorinolaringoiatria Dipartimento Medico Geriatria Neurologia Anestesia e Rianimazione Terapia Antalgica Cure Palliative Dipartimento Infermieristico Qualità accreditamento e buone pratiche, Documentazione sanitaria e mediazione linguistica e culturale Rete Sanitaria Territoriale Assistenza sanitaria territoriale e continuità Cure intermedie		

Lo sviluppo della tecnologia e l'implementazione di procedure altamente qualificate hanno determinato il concetto di lavoro "multiprofessionale" in maniera maniera maggiormente concreta e in veste più matura rispetto al passato. Il percorso terapeutico attraverso il quale si raggiunge la definizione di una migliore qualità di vita della persona richiede l'intervento di più operatori ognuno specializzato nel realizzare il proprio intervento. Nella popolazione anziana vi è una maggiore prevalenza di problemi orali a causa dell'invecchiamento ma anche per la maggiore incidenza di comorbilità, che predispone agli effetti secondari della polifarmacoterapia di cui il cavo orale è un bersaglio frequente.

Una revisione sistematica della letteratura sugli strumenti comportamentali per la rilevazione del dolore nelle persone con demenza grave, conclude che sulla base delle caratteristiche psicometriche e dei criteri riguardanti la sensibilità e l'utilità clinica si registra la mancanza di uno strumento specifico per l'intercettazione del dolore odontoiatrico nel soggetto non comunicante. Abbiamo pertanto ritenuto importante impegnarsi nella realizzazione di tale strumento. Il disegno dello studio comporta la Definizione operativa di utenti non comunicanti, il Campionamento di convenienza specificando criteri d'inclusione e di esclusione, la Presentazione al Comitato Etico Locale.

Per quanto attiene alla metodologia la validazione dello strumento dovrà essere effettuata in almeno 2 step:

STEP 1- Valutazione dello strumento su persone affette da demenza con decadimento cognitivo e impossibilità a comunicare il proprio dolore ospiti di RSA, CD Alzheimer o ricoverati in reparti di area medica. Per ogni ospite due operatori assistenziali con lo stesso profilo professionale applicano lo strumento in cieco. L'ospite viene quindi visitato da un dentista non informato sugli esiti delle valutazioni fatte dai due operatori per registrare e documentare lo stato di salute orale. Ciò consente di determinare se i due operatori assistenziali hanno assegnato risposte uguali o diverse (inter rater reliability) e confrontare gli esiti delle valutazioni con gli elementi oggettivi rilevati dal dentista

(infiammazioni, sanguinamenti e ciò che potrebbe provocare dolore).

STEP 2 - Applicazione dello strumento a soggetti candidati al trattamento odontoiatrico.

-Utenti prima di sottoporsi a trattamento odontoiatrico doloroso (che non dovrebbero avere dolore)

-Utenti sottoposti a trattamento doloroso (che dovrebbero avere dolore)

-Utenti sottoposti a trattamento doloroso cui sono somministrati specifici farmaci analgesici (che dovrebbero avere dolore controllato)

Le tre valutazioni (validità discriminante o concorrente) devono essere fatte per ogni utente scelto. Anche in questo caso il campione è di convenienza: ospiti non comunicanti che devono essere sottoposti a procedura odontoiatrica dolorosa.

ALLEGATO C

Azienda: Azienda Toscana Centro

Titolo progetto: Il dolore odontoiatrico nel paziente non comunicante: validazione di uno strumento per i caregivers

Area tematica: Migliorare l'esperienza di cura del paziente con malattia cronica: tanti piccoli cambiamenti, grandi risultati

Definizione del problema

La rilevazione del dolore nel paziente non comunicante è da sempre una sfida che i clinici e il personale infermieristico sentono come prioritaria nel loro agire professionale. Ci sono in letteratura esperienze volte ad orientare il personale assistenziale nella rilevazione del dolore in questa tipologia di soggetti, ma al momento non si conoscono strumenti validati che intercettino il problema nei soggetti con dolore odontoiatrico.

Proposte (tattica)

- 1) Ricerca sistematica aspetti etici e presenza strumenti valutazione dolore odontoiatrico (in assenza scala validata GOLD STANDARD clinico. 2) Stesura testo nuovo strumento e validazione di costruito. 3) Protocollo di ricerca (Background, Problemi etici, Materiali e metodi, Analisi dei dati, Conclusioni). 4) Valutazione Comitato etico. 5) Consenso e rilevazione dati: Somministrare ad un campione di soggetti ospiti di RSA e non comunicanti verbalmente la scheda ODONTOPAIN e valutazione odontoiatrica (GOLD STANDARD) 6) Analisi campione; 7) Valutazione secondo criteri QUADRAS II: Cut Off (indice di YUODEN) specificità e sensibilità VP+ e -; LR + e -; AUC; CURVA ROC; Nomogramma di Fagan.
- 8) Valutazione concordanza tra operatori, in cecità di valutazione, K di Cohen e/o K Weighted.
- 9) Stesura report di ricerca

Definizione obiettivo

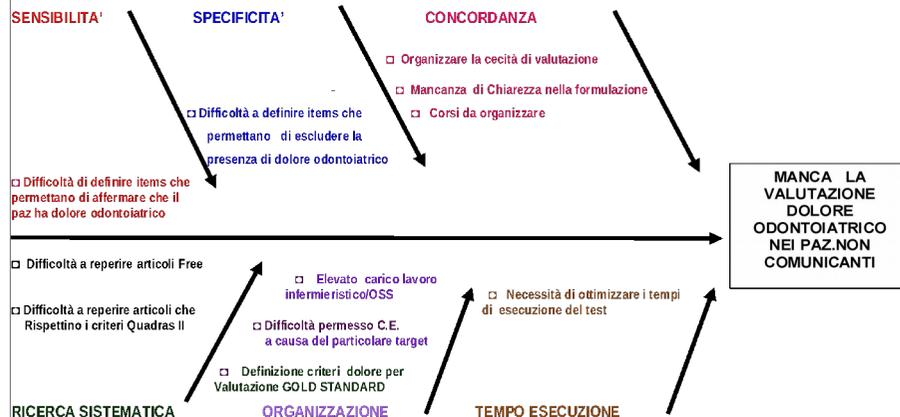
Sviluppo di uno strumento specifico da sottoporre l'identificazione del dolore riferito al cavo orale nei pazienti non comunicanti e sua validazione.

Piano di implementazione

Azione	Responsabile	Data
1) Elaborazione ODONTOPAIN	Perra	30/09/18
2) Stesura del protocollo di ricerca	Perra	31/10/18
3) Permesso Comitato Etico	Perra	28/02/19
4) Acquisizione consenso informato legale rappresentante	Perra	01/03/19 – 31/09/19
5) Rilevazione dati	Perra	01/03/19 – 31/09/19
6) Analisi statistica	Calamassi _ Fligor	01/10/19 - 31/10/19
7) Diffusione dei risultati	Perra	01/11/19 - 31/12/19

Analisi

Diagramma di Hishikawa problemi relativi alla validazione dell'ODONTOPAIN



Monitoraggio (verifica)

INDICATORE: Validazione ODONTOPAIN

SENSIBILITA': > 70%

SPECIFICITA': > 70%

CONCORDANZA: >70%

Data:

Responsabile:

Caterina Perra

