Titolo del Progetto

Implementazione della telemedicina nella Gestione del Paziente con Retinopatia Diabetica e Degenerazione Maculare Legata all'Età (DMLE)

Obiettivi

1. Sviluppare e implementare un sistema di telemedicina per la diagnosi precoce e il monitoraggio della retinopatia diabetica e della DMLE.
2. Attivare un'iniziativa pilota con l'obiettivo di promuovere la presa in carico integrata e la continuità delle cure dei pazienti cronici, utilizzando sistemi di telemedicina
3. Valutare l'efficacia del sistema di telemedicina nel migliorare l'accesso alle cure e la gestione dei pazienti con queste patologie retiniche.

Metodologia

1. Fase di Telemedicina:

- Implementare un sistema di acquisizione di immagini retiniche (retinografia e OCT) in centri territoriali.
- Sviluppare una piattaforma sicura per la trasmissione e l'archiviazione delle immagini.
- Stabilire protocolli per la valutazione remota delle immagini.

2. Fase di Implementazione:

- Sviluppare protocolli operativi per l'utilizzo del sistema integrato.
- Implementare sistemi di monitoraggio della performance e della qualità.

3. Fase di Monitoraggio e Ottimizzazione:

- Raccolta dati sull'efficienza del sistema.
- Analisi degli indicatori di performance.
- Ottimizzazione continua dei protocolli.

Risultati Attesi

1. Miglioramento dell'accesso alle cure oftalmologiche specialistiche per pazienti in aree remote o con mobilità ridotta.
2. Riduzione dei tempi di diagnosi e inizio del trattamento per retinopatia diabetica e DMLE.
3. Aumento dell'efficienza nella gestione dei pazienti con patologie retiniche croniche.
4. Potenziale riduzione dei costi sanitari a lungo termine grazie alla diagnosi precoce e al monitoraggio efficace.

Innovazione e Impatto

Questo progetto si allinea con l'area tematica "Salute, alimentazione, qualità della vita" e la traiettoria di sviluppo "E-health, diagnostica avanzata, medical devices e mini invasività" del SNSI 2014-2020. L'utilizzo della telemedicina per la gestione di due delle più comuni patologie retiniche rappresenta un approccio innovativo con potenziale impatto significativo sulla salute pubblica e sull'efficienza del sistema sanitario.

Impatto sul Sistema Sanitario

Il sistema integrato permetterà:

1. Ottimizzazione dei percorsi diagnostici-terapeutici
2. Migliore allocazione delle risorse sanitarie
3. Riduzione delle liste d'attesa
4. Implementazione di un modello di assistenza più efficiente e sostenibile
5. Creazione di un database strutturato per future analisi e miglioramenti

Conclusione

Questo progetto mira a rivoluzionare la gestione della retinopatia diabetica e della DMLE attraverso l'implementazione della telemedicina. Il suo successo potrebbe portare a un significativo miglioramento nella qualità delle cure oftalmologiche, riducendo al contempo i costi e aumentando l'efficienza del sistema sanitario.