

# APPLICAZIONE DELLA TELEMEDICINA ALL'ATTIVITA' SPECIALISTICA NEUROLOGICA

Paola Sorrentino<sup>1</sup>, Domenico Montemurro<sup>2</sup>, Anna Maria Mussi<sup>3</sup>, Maria Emanuela Buggio<sup>4</sup>, Roberto Modenese<sup>5</sup>, Lorenzo Contin<sup>6</sup>, Erika Pesce<sup>7</sup>, Stefano Bergamasco<sup>8</sup>, Edoardo Mampreso<sup>9</sup>, Paolo Fortuna<sup>10</sup>

<sup>(1)</sup> Medico in formazione specialistica in Igiene e Medicina Preventiva, Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica, Università degli studi di Padova

<sup>(2)</sup> Direttore medico di P.O. Piove di Sacco, Azienda ULSS6 Euganea, Regione Veneto

<sup>(3)</sup> Dirigente medico Direzione medica P.O. Piove di Sacco, Azienda ULSS6 Euganea, Regione Veneto

<sup>(4)</sup> Dirigente Servizio Professioni Sanitarie P.O. Piove di Sacco, Azienda ULSS6 Euganea, Regione Veneto

<sup>(5)</sup> Coordinatore poliambulatori P.O. Piove di Sacco, Azienda ULSS6 Euganea, Regione Veneto

<sup>(6)</sup> Coordinatore infermieristico Direzione medica P.O. Piove di Sacco, Azienda ULSS6 Euganea, Regione Veneto

<sup>(7)</sup> Infermiera Case Manager U.O.C. Neurologia P.O. Piove di Sacco, Azienda ULSS6 Euganea, Regione Veneto

<sup>(8)</sup> Sistemi informativi, Azienda ULSS6 Euganea, Regione Veneto

<sup>(9)</sup> Direttore U.O.C. Neurologia P.O. Piove di Sacco, Azienda ULSS6 Euganea, Regione Veneto

<sup>(10)</sup> Direttore Generale Azienda ULSS6 Euganea, Regione Veneto

## INTRODUZIONE

Lo sviluppo della Telemedicina, in ascesa negli ultimi decenni e ancor più durante la Pandemia da SARS-CoV-2, ha portato alla sua applicazione in numerosi ambiti, tra i quali quello della televisita. Essendo noto che frequentemente, nell'ambito delle attività ambulatoriali di neurologia, si rende necessaria l'effettuazione di alcune valutazioni cliniche intermedie rispetto al calendario dell'attività ambulatoriale presenziale, è stato implementato un progetto per la U.O. di Neurologia dell'Ospedale di Piove di Sacco "Immacolata Concezione" (AULSS6 Euganea – Regione Veneto) che prevede la possibilità per gli utenti di effettuare delle valutazioni a distanza, in modalità di televisita.

## MATERIALI E METODI

L'attività di Telemedicina è garantita mediante l'impiego della piattaforma aziendale HealthMeeting. L'attività di programmazione delle prestazioni da erogare con questa modalità è svolta direttamente dal personale dell'U.O. di Neurologia per quanto concerne l'attività calendarizzata e in particolare dal Case Manager per eventuali criticità da parte dei pazienti. Tutte le attività erogate vengono rendicontate in agende dedicate nel sistema di prenotazione/accettazione CUP aziendale. Sono stati previsti dei criteri di inclusione precisi per quanto riguarda i pazienti destinabili a questa modalità di assistenza: specifiche condizioni cliniche e patologie (cefalee, malattia di Parkinson e disturbi del movimento, epilessia, decadimento cognitivo e demenze, neurologia generale, prestazioni post-dimissione); essere già seguiti presso gli ambulatori della U.O. di Neurologia; non avere necessità di eseguire un esame neurologico; precedente e recente ricovero presso la Neurologia di Piove di Sacco; sufficiente autonomia nell'impiego dei sistemi informatici, oppure caregiver in grado di assolvere a tale situazione. Le prestazioni possibili possono prevedere una modalità asincrona (compilazioni di questionari pre o

post visita da parte dei pazienti, verifica di compatibilità dei sistemi operativi) oltre alla modalità sincrona di collegamento in tempo reale.

## **RISULTATI**

Grazie a questo progetto i pazienti già seguiti presso gli ambulatori di neurologia generale e gli ambulatori di secondo livello ultra-specialistici (cefalee, decadimento cognitivo, epilessia, disturbi del movimento), possono, previo appuntamento, collegarsi direttamente con gli specialisti per mezzo di un qualunque dispositivo elettronico dotato di webcam e microfono. Possono effettuare in questo modo un consulto senza la necessità di effettuare fisicamente un accesso presso l'ospedale. È previsto come referto l'invio di documentazione firmata digitalmente oltre a eventuali ricette dematerializzate per ulteriori indagini o prescrizioni di farmaci. Tra il 2021 e il 2022 sono state eseguite 22 televisite in totale.

## **CONCLUSIONI**

L'introduzione della possibilità di erogazione di prestazioni in regime di televisita presso la U.O. di Neurologia dell'Ospedale di Piove di Sacco, oltre ad agevolare e pertanto aumentare le possibilità di contatto tra i pazienti e gli specialisti e dunque migliorare la presa in carico e l'assistenza dei pazienti, offre ulteriori vantaggi, tra i quali la possibilità di filtrare visite specialistiche incongrue, modulare eventuali accessi incongrui in Pronto Soccorso e fornire una più adeguata risposta alle ulteriori necessità assistenziali delle famiglie (servizi sociali, ausili, contributi, etc.).

**Parole chiave:** televisita, telemedicina, cefalee, decadimento cognitivo, epilessia, disturbi del movimento