

IL FONENDOSCOPIO ELETTRONICO: UNA NUOVA FRONTIERA PER IL MONITORAGGIO DELLA FISTOLA ARTERO VENOSA (F. A. V.) IN DIALISI



Prevenzione, Cura, Innovazione
Nuove prospettive
per l'Intermediazione Nefrologica

44° CONGRESSO
NAZIONALE SIAN

SIAN
BOLOGNA
4, 5, 6 maggio 2026
Zanichelli Europa
Via Cassa Bologna, 11

Autori: Grazia Petruzzelli, Leonardo Di Leo, Giuseppe Petruzzelli, Tiziana Piccolo

Centro: Ospedale Mons.Dimiccoli di Barletta

Background / Perché lo studio

Nel paziente emodializzato l'aver a disposizione un
accesso vascolare correttamente funzionante è di
fondamentale importanza.

Da qui deriva l'utilità di un monitoraggio che sia
sistemico e funzionale.

Il
**FONENDOSCOPIO
ELETTRONICO**



Prevenzione, Cura, Innovazione
Nuove prospettive
per l'Intermediazione Nefrologica

44° CONGRESSO
NAZIONALE SIAN

SIAN
BOLOGNA
4, 5, 6 maggio 2026
Zanichelli Europa
Via Cassa Bologna, 11

Obiettivo dello studio:

Utilità del device	Monitoraggio delle F.A.V.	Precoce rilevamento di alterazioni endoluminali
--------------------	---------------------------	---

Prevenzione, Cura, Innovazione
Nuove prospettive
per l'Infermeristica Nefrologica
44° CONGRESSO NAZIONALE SIAN
BOLZONA, 4-5 maggio 2024
Zanichelli Europa

Metodo:

41 pazienti
Ospedale Mons. Dimiccoli - Barletta

Esame obiettivo
a. Ispezione
b. Palpazione
c. Auscultazione

Scheda di valutazione

Archiviazione dei dati
App Eko

Amplificazione del suono fino a 40 volte

Valutazione visiva del suono percepito

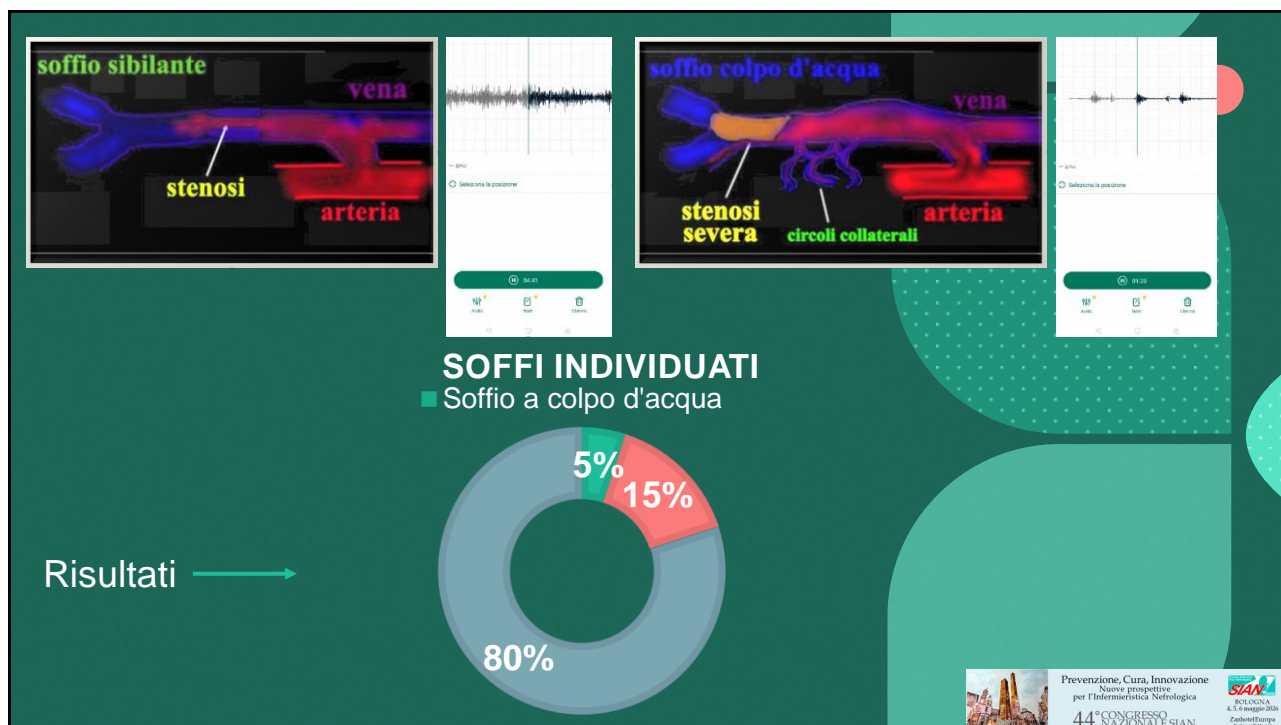
Archiviazione dei file audio registrati

Possibilità di organizzare i dati archiviati all'interno di apposite cartelle, ciascuna assegnata ad un paziente

Anomalie del soffio

Controllo ecografico

Prevenzione, Cura, Innovazione
Nuove prospettive
per l'Infermeristica Nefrologica
44° CONGRESSO NAZIONALE SIAN
BOLZONA, 4-5 maggio 2024
Zanichelli Europa



Discussione / implicazioni cliniche

- Oggettivare l'interpretazione dei soffi
- Valutazione semplice e veloce
- Individuazione precoce di anomalie endoluminali

Prevenzione, Cura, Innovazione
Nuove prospettive
per l'Interferistica Nefrologica
44° CONGRESSO NAZIONALE SIAN
BOLZONA, 4-5 maggio 2024
Zaloni/Europa