

INCONTRO DI AGGIORNAMENTO APULO – LUCANO IN MEDICINA DI LABORATORIO

I MARCATORI BIOLOGICI E GENETICI NELLA MALATTIA DI ALZHEIMER:

AGGIORNAMENTI SULLA DIAGNOSTICA CLINICA E DI LABORATORIO

Matera 29 marzo 2019



Presidente del Corso:

A. De Santis, E. Vitullo

Responsabili del Corso:

**G. Dirienzo, F. Di Serio, A. Mileti, M. Saponaro,
A. Picerno, F. Maglione, P.F. Agostini, E. Armenise,
E. Adorisio, A. Vaira, V. Brescia, V. Pafundi**

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Ore 8.30 **Iscrizione dei partecipanti**
Saluto delle Autorità
Introduzione: A. De Santis (Bari), E. Vitullo (Matera)

Ore 9.00 **Letture introduttiva:**
**Il passato e il futuro della Medicina di Laboratorio:
una disciplina che crea valore**
M. Plebani (Padova)

I SESSIONE:

LA DIAGNOSTICA LIQUORALE NELLA MALATTIA DI ALZHEIMER

Moderatori: G. Coniglio (Matera), F. Maglione (Potenza), A. Picerno (Potenza)

Ore 9.45 **Inquadramento clinico della Malattia di Alzheimer**
G.C. Logroscino (Bari)

Ore 10.15 **Biomarkers nello staging della Malattia di Alzheimer**
C. Zecca (Bari)

Ore 10.45 **Variabili preanalitiche e analitiche nel dosaggio dei biomarcatori liquorali**
C. Cosma (Padova)

Ore 11.15 Break

II SESSIONE:

ASPETTI EPIDEMIOLOGICI E GENETICI DELLA MALATTIA DI ALZHEIMER

Moderatori: M. D'Amona (Napoli), G. Dirienzo (Altamura), F. Di Serio (Bari)

- Ore 11.30 **Il contributo del Laboratorio nella diagnostica della Malattia di Alzheimer: possibili sviluppi nel prossimo futuro**
S. Bernardini (Roma)
- Ore 12.00 **Problemi di standardizzazione nel dosaggio dei biomarcatori liquorali**
G. Sancesario (Roma)
- Ore 12.30 **Esperienza di un Laboratorio clinico nell'esecuzione dei biomarcatori liquorali**
V. Brescia (Tricase – Lecce)
- Ore 13.00 **Discussione sui temi proposti**
- Ore 13.30 Quick LUNCH

III SESSIONE:

ASPETTI SOCIO ECONOMICI DELLA MALATTIA DI ALZHEIMER

Moderatori: M. Gentile (Bari), L. Ceci (Andria), M. Correale (Bari)

- Ore 14.30 **Ruolo della medicina nucleare nella diagnostica precoce della Malattia di Alzheimer**
R. Bellotti (Bari)
- Ore 15.00 **Ruolo della ricerca genetica nella biologia della Malattia di Alzheimer**
M. Ferrari (Milano)
- Ore 15.30 **Problematiche socio sanitarie presenti nella Malattia di Alzheimer**
P. Schino (Bari)
- Ore 16.00 **Discussione sui temi proposti**
Elaborazione dei test per crediti ECM

RAZIONALE

In Italia sono circa 600 mila i malati di Alzheimer, pari al 4% della popolazione over 65. E stimando che nel 2050 gli ultra 65enni rappresenteranno il 34% della popolazione, le previsioni per i prossimi anni indicano un aumento dei casi che renderà il nostro Paese uno dei più colpiti dalla patologia.

Questo determina costi molto rilevanti per i sistemi sanitari e soprattutto costi socio-assistenziali, che gravano molto spesso sulle famiglie e sui sistemi di welfare dei vari Paesi. In tale contesto appare ovvia, dunque, la necessità di definire un piano strutturato e integrato del sistema sociale e del sistema sanitario che possa portare ad un miglioramento nella identificazione precoce dei potenziali malati, promuovendo strumenti clinici e di Laboratorio di “early stage screening”, con lo scopo di prevenire e rallentare il declino funzionale del paziente e migliorare la sua qualità di vita oltre quella dei suoi familiari.

Nell’ambito di questa patologia, dunque, nonché nelle diverse forme di demenza, la sfida che tutti i servizi sanitari dovranno affrontare per il futuro, sarà quella di intercettare i soggetti ad alto rischio molto precocemente, prima ancora che sviluppino i sintomi più gravi della malattia, in quanto la ricerca farmacologica e medica attribuisce maggiore efficacia ai nuovi farmaci quando somministrati nelle fasi iniziali della patologia.

L’obiettivo del convegno odierno si inserisce, quindi, in questa ottica di prevenzione e di precoce diagnosi della malattia di Alzheimer, affidandosi a tutte le nuove tecnologie innovative che possano dare un contributo diagnostico e terapeutico importante per la gestione clinica di questi pazienti.

Partecipanti: Dirigenti medici, biologi, chimici e tecnici di Laboratorio Biomedico