

RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'EVENTO

Ennio Duranti – Direttore UOC Nefrologia e Dialisi, Arezzo

RELATORI E MODERATORI

Marco Bagnati – Dipartimento Laboratorio, AOU Novara

Giorgio Bellomo – Direttore Dipartimento Laboratorio, AOU Novara

Aldo Casani – Direttore UOC Nefrologia e Dialisi, Massa

Paolo Conti – Direttore UOC Nefrologia e Dialisi, Grosseto

Carmela Cosola – UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto, AOU Bari

Pietro Dattolo – Direttore UOC Nefrologia e Dialisi, Firenze

Ennio Duranti – Direttore UOC Nefrologia e Dialisi, Arezzo

Maria Francesca Egidi – Direttore UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto, AOU Pisa

Guido Garosi – Direttore UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Siena

Loreto Gesualdo – Direttore UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto, AOU Bari

Paolo Magni – Dipartimento Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Milano

Fabrizio Magnolfi – Direttore UOC Gastroenterologia, Arezzo

Nicasio Mancini – Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

Enrico E. Minetti – Direttore UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto, AOU Firenze

Vincenzo Panichi – Direttore UOC Nefrologia e Dialisi, Viareggio

Chiara Ralli – UOC Nefrologia e Dialisi, Arezzo

Alberto Rosati – Direttore UOC Nefrologia e Dialisi, Firenze

Con il supporto non condizionante di

Baxter

**B
N
B.S.N.**

BIOLOGICAL SALES NETWORK

L'evento è accreditato nel Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina con l'identificativo **182-205118 / 1**, secondo le attuali disposizioni, per **80** medici chirurghi (cardiologia, endocrinologia, gastroenterologia, geriatria, malattie metaboliche e diabetologia, medicina interna, nefrologia, farmacologia e tossicologia clinica, microbiologia e virologia, patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia), medicina generale (medici di famiglia), continuità assistenziale, scienza dell'alimentazione e dietetica). Obiettivo nazionale di riferimento: documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura. Erogati **6,3 crediti formativi** al superamento del questionario di apprendimento ed al corretto espletamento di tutte le procedure amministrative.

DATRE
PROVIDER ECM STANDARD
Id 182 Albo Age.Na.S.

ISCRIZIONI ON LINE
www.datre.net/arezzo171027

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
tel. fax 0583 949305
segreteria.ecm@datre.it

Grafica Datre 2017

Microbiota intestinale:

patologie
correlate
e strategie
terapeutiche

Arezzo
27 ottobre
2017
Auditorium
Pieraccini
Ospedale
San Donato

RAZIONALE SCIENTIFICO

La sindrome uremica è attribuita all'incremento progressivo di numerosi composti che in individui sani sono normalmente escreti dai reni.

Almeno 90 composti, spesso denominati come tossine uremiche, sono state riferite accumularsi nei soggetti con ESRD ed essere dannose per i sistemi biologici.

Recentemente, diversi autori hanno dimostrato l'associazione tra p-cresolo sierico (PCS) e mortalità generale e cardiovascolare in corso di malattia renale cronica e nello stadio finale della malattia renale cronica (CKD).

Allo stesso modo sono state segnalate associazioni dirette tra indoxil – solfato (IXS) e mortalità globale e malattia cardiovascolare.

Il PCS e l'IXS provengono entrambi dalla fermentazione batterica delle proteine nell'intestino crasso e in aggiunta in condizioni di insufficienza renale il metabolismo batterico intestinale alterato incrementa le concentrazioni sieriche.

È stato segnalato che l'assunzione del prebiotico inulina arricchita di oligofruttosio sembra avere ridotto significativamente le concentrazioni nel siero di PCS, per cui gli studi clinici che indagano il ruolo dei preprobiotici e/o probiotici in pazienti con CKD, sembrano evidenziare eventuali effetti positivi sulla prevenzione dell'evoluzione dell'insufficienza renale cronica.

GLI OBIETTIVI DEL PROGETTO FORMATIVO

Alla fine del corso i partecipanti saranno in grado di valutare le cause di incremento dei metaboliti IXS e PCS legati alle proteine sieriche e le loro ricadute sul danno d'organo, oltre ai sistemi per ridurre la produzione e quindi la concentrazione ematica e le eventuali metodiche dialitiche – depurative più adatte a rimuoverne la maggior quantità possibile.

PROGRAMMA

08.30 Registrazione partecipanti e test di ingresso

09.00 Apertura dei lavori - Introducono *Giorgio Bellomo, Ennio Durante*

Prima Sessione - Moderano *Alberto Rosati, Paolo Conti*

09.30 Il microbiota intestinale: funzione e regolazione metabolica
Fabrizio Magnolfi

10.00 Il microbiota intestinale: alterazioni batteriche e condizioni favorevoli le complicanze metaboliche
Loreto Gesualdo, Carmela Cosola

Seconda Sessione - Moderano *Pietro Claudio, Giovanni Dattolo, Enrico Eugenio Minetti*

10.30 Tecniche di dosaggio dei metaboliti solfati
Marco Bagnati

11.00 Potenzialità diagnostiche della valutazione del microbioma enterico: l'esperienza nell'ambito del trapianto allogenico di midollo osseo
Nicasio Mancini

11.30 Pausa Caffè

Terza Sessione - Moderano *Guido Garosi, Maria Francesca Egidi*

11.45 Microbiota intestinale e complicanze cardiovascolari
Paolo Magni

12.15 Uso dei pre – probiotici nell'insufficienza renale
Chiara Ralli

12.45 Discussione e conclusioni della mattinata

13.15 Light lunch

Quarta Sessione - Moderano *Vincenzo Panichi, Aldo Casani*

14.30 Trattamenti dialitici e depurazione dei metaboliti solfati: attività delle differenti metodiche e membrane
Ennio Durante

15.00 Discussione generale

15.30 Considerazioni finali
Giorgio Bellomo, Ennio Durante

16.00 Chiusura dei lavori consegna Test ECM