



Gruppo di Lavoro Farmacogenomica
Coordinatore: Prof Massimo Gennarelli

Relazione attività GdL di Farmacogenomica 2015-2016:

1) Il Coordinatore del GdL ha partecipato alle riunioni del gruppo di lavoro, contribuendo alla stesura finale del documento “Il sequenziamento del DNA di nuova generazione: indicazioni per l’impiego clinico”

2) In data 21 Ottobre 2015, si è riunito il GdL di Farmacogenomica durante il XVIII congresso SIGU a Rimini (vedi verbale riunione, allegato 1).

3) Stato di avanzamento linee guida della farmacogenetica in psichiatria.

Durante tutto l’anno è proseguita l’attività insieme a rappresentanti delle società di Farmacologia (SIF) e di Psichiatria (SIP). In particolare questi argomenti sono stati oggetto di discussione di due eventi scientifici tenuti presso l’IRCCS-Centro San Giovanni di Dio-Fatebenefratelli Brescia organizzati dal Coordinatore: 30 marzo 2015 “Medicina di precisione: Nuove opportunità per la cura delle malattie mentali” a cui hanno partecipato per il GdL, oltre al coordinatore, il prof Giuseppe Novelli; 1 aprile 2016 “Nuove opportunità per la cura delle patologie psichiatriche” a cui hanno partecipato, oltre il coordinatore, rappresentanti della SIP e della SIF e il Prof. Daniel J. Mueller, Dipartimento di Psichiatria, University of Toronto; Head, Pharmacogenetics Research Clinic, CAMH Psychiatrist, Complex Mental Illness Program, CAMH che ha tenuto una relazione “Using pharmacogenetics to improve psychiatric drug treatment for Depression and Schizophrenia” e in particolare ha illustrato le linee guida sui tests di farmacogenetica per gli antidepressivi realizzate da un consorzio nord americano. Sono previsti ulteriori incontri con i rappresentanti delle altre società scientifiche coinvolte (SIF, SIP, SINPF) e il resoconto di tutte queste attività verrà presentato al XIX congresso SIGU 2016 a Torino.

Si allegano slides presentate dal Coordinatore durante la riunione del GdL al XVIII congresso SIGU a Rimini sulla procedura utilizzata per la realizzazione della bozza del documento (allegato 2).

4) il 30 Aprile 2015 è scaduto il mandato del Coordinatore e sono in corso di attivazione le procedure per l’elezione del successore.

5) il 28 Aprile 2016 è stato pubblicato il documento “Guideline on good pharmacogenomic practice” da parte dell’EMA ed è stato inviato a tutti i membri del GdL (allegato 3).

Cordiali saluti

Massimo Gennarelli