



VERBALE

Il giorno 04.05.2012, alle ore 16,00, presso la Sala Senato, si è riunito il Comitato Etico per la Sperimentazione Animale (CESA) convocato dal Presidente, Prof. Angelo Quaranta, per discutere i seguenti punti all'o.d.g.:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale n. 3 del 01.03.2012
- 3) Parere sui progetti di ricerca sottoindicati:
 - "Ruolo degli ormoni neuroipotalamici nel metabolismo osseo", presentato dalla Prof.ssa Alberta Zallone;
 - "Valutazione in vivo degli effetti antimiotonici di farmaci bloccanti dei canali del sodio voltaggio-operati in un modello animale di miotonia indotta farmacologicamente", presentato dalla Pof.ssa Diana Conte Camerino;
 - "Valutazione degli effetti locali legati alla somministrazione IV-rapida-quotidiana per 28 gg. del composto denominato iacvita nel ratto", presentato dalla Prof.ssa Valeria Casavola;
 - "Verifica comparativa dell'assorbimento, biodistribuzione e dell'attività antiinfiammatoria ed analgesica di differenti formulazioni orali/rettali di iac vita in un modello sperimentale di infiammazione nel ratto", presentato dalla Prof.ssa Valeria Casavola;
 - "Studio della proprietà antiossidante e antidiabetica del composto denominato iac-vita somministrato per os in un modello sperimentale di diabete nella specie murina", presentato dalla Prof.ssa Valeria Casavola;
 - "Utilizzazione di animali murini per lo studio funzionale e proteomico dei fattori coinvolti nel processo di rigenerazione epatica e nel diabete di tipo I indotto", presentato dal Prof. Franco Zanotti;
 - "Allevamento di *Rhipicephalus sanguineus*: valutazione della sensibilità nei confronti di alcune molecole ad attività acaricida", presentato dal Prof. Domenico Otranto;
- 4) indirizzo Pec;
- 5) Varie ed eventuali.

Sono presenti: il Presidente, Prof. Angelo Quaranta, i Proff.ri Maria Rosaria Carratù, Jean François Desaphy, Canio Buonavoglia, Antonio Frigeri, il Sig. Michele Persichella.

Sono assenti: la Prof.ssa Raffaella De Franco (assente giustificata) e il Prof. Nicola Savino.

Svolge le funzioni di Segretario il Prof. Antonio Frigeri.

Il presente verbale è redatto dall'Ufficio Area Sicurezza sul lavoro.

Il Presidente in apertura chiede di includere al punto 3 dell'O.d.G. anche il progetto dal titolo "Improvement of current and development of new vaccines for theileriosis and babesiosis of small

ruminants (PiroVac)", presentato dal Prof. Ferruccio Petazzi dopo l'invio della convocazione. Il Comitato approva l'inserimento del progetto al punto 3.

1) Comunicazioni

- Il Prof. Michele Lorusso ha comunicato le proprie dimissioni dal CESA con nota del 02.04.2012. Il Presidente chiederà un incontro con il Rettore per discutere della eventuale sostituzione.
- E' disponibile il Registro del CESA, da vidimare a cura del Presidente, sul quale riportare i numeri di approvazione dei progetti di ricerca. L'Area Sicurezza comunicherà formalmente il numero di approvazione ai Ricercatori interessati, i quali potranno iniziare la sperimentazione.

2) Approvazione verbale n. 3 del 01/03/2012.

Il Presidente invita i presenti ad esprimersi sul verbale n. 3 del 01.03.2012.
Il verbale viene approvato all'unanimità.

3) Parere sui progetti di ricerca

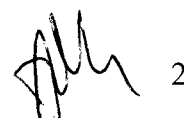
In ordine al progetto di ricerca "**Ruolo degli ormoni neuroipotalamici nel metabolismo osseo**", presentato dalla Prof.ssa Alberta Zallone, il Comitato ritiene soddisfacenti le integrazioni richieste con nota prot. n. 13619 – X/10 del 05.03.2012, e approva all'unanimità il progetto, che necessita di sola comunicazione ai sensi dell'art. 7 del D.L.vo 116/92.

In ordine al progetto "**Valutazione in vivo degli effetti antimiotonici di farmaci bloccanti dei canali del sodio voltaggio-operati in un modello animale di miotonia indotta farmacologicamente**", presentato dalla Prof.ssa Diana Conte Camerino, il Comitato approva all'unanimità tale progetto, che necessita di richiesta di autorizzazione in deroga da parte del Ministero della Salute, ai sensi dell'art. 9 del D.L.vo 116/92.

In ordine al progetto di ricerca "**Valutazione degli effetti locali legati alla somministrazione IV-rapida-quotidiana per 28 gg. del composto denominato iacvita nel ratto**", presentato dalla Prof.ssa Valeria Casavola, il Comitato approva all'unanimità tale progetto, che necessita di sola comunicazione ai sensi dell'art. 7 del D.L.vo 116/92.

In ordine al progetto di ricerca "**Verifica comparativa dell'assorbimento, biodistribuzione e dell'attività antiinfiammatoria ed analgesica di differenti formulazioni orali/rettali di iac vita in un modello sperimentale di infiammazione nel ratto**", presentato dalla Prof.ssa Valeria Casavola, il Comitato rileva che:

- si debba procedere ad una richiesta di autorizzazione in deroga da parte del Ministero della Salute, ai sensi dell'art. 9 del D.L.vo 116/92, e non già alla sola comunicazione ai sensi dell'art. 7; ciò implica che il progetto deve ricevere un consenso formale dal Ministero prima che possano essere condotti gli esperimenti;
- è necessaria una descrizione più dettagliata del modello animale utilizzato e dei motivi per cui è stato scelto (in particolare, se ci sono, dei dati relativi all'assenza o poca sofferenza degli animali);

 2

- è richiesta la descrizione della cura degli animali alla fine della sperimentazione, dal momento che è dichiarato che gli stessi saranno riutilizzati;
- deve essere indicato con precisione il fornitore degli animali.

In ordine al progetto di ricerca "**Studio della proprietà antiossidante e antidiabetica del composto denominato iac-vita somministrato per os in un modello sperimentale di diabete nella specie murina**", presentato dalla Prof.ssa Valeria Casavola, il Comitato rileva che:

- si debba procedere ad una richiesta di autorizzazione in deroga da parte del Ministero della Salute, ai sensi dell'art. 9 del D.L.vo 116/92, e non già alla sola comunicazione ai sensi dell'art. 7; ciò implica che il progetto deve ricevere un consenso formale dal Ministero prima che possano essere condotti gli esperimenti;
- è necessario motivare la scelta del modello animale da utilizzare per questo tipo di sperimentazione rispetto, per esempio, all'utilizzo di modelli di topi diabetici (topi KO) eventualmente già disponibili;
- deve essere indicato con precisione come viene effettuato il prelievo di sangue dai topi;
- deve essere indicato con precisione il fornitore degli animali.

In ordine al progetto di ricerca "**Utilizzazione di animali murini per lo studio funzionale e proteomico dei fattori coinvolti nel processo di rigenerazione epatica e nel diabete di tipo I indotto**", presentato dal Prof. Franco Zanotti, il CESA rileva che:

- si debba procedere ad una richiesta di autorizzazione in deroga da parte del Ministero della Salute, ai sensi dell'art. 9 del D.L.vo 116/92, e non già alla sola comunicazione ai sensi dell'art. 7; ciò implica che il progetto deve ricevere un consenso formale dal Ministero prima che possano essere condotti gli esperimenti;
- il laureato in Chimica non può far parte del personale che attende alla esecuzione degli esperimenti e/o al controllo degli animali;
- è necessario motivare la scelta del modello animale da utilizzare rispetto, per esempio, all'utilizzo di modelli di topi diabetici (topi KO) eventualmente già disponibili;
- deve essere indicato con precisione il numero di animali per ciascuna condizione sperimentale;
- non può essere utilizzato etere etilico per l'anestesia degli animali.

In ordine al progetto di ricerca "**Allevamento di *Rhipicephalus sanguineus*: valutazione della sensibilità nei confronti di alcune molecole ad attività acaricida**", presentato dal Prof. Domenico Otranto, il Comitato approva all'unanimità tale progetto, che necessita di sola comunicazione ai sensi dell'art. 7 del D.L.vo 116/92.

In ordine al progetto di ricerca "**Improvement of current and development of new vaccines for theileriosis and babesiosis of small ruminants (PiroVac)**", presentato dal Prof. Ferruccio Petazzi, il Comitato rileva che:

- si debba procedere ad una richiesta di autorizzazione in deroga da parte del Ministero della Salute, ai sensi dell'art. 9 del D.L.vo 116/92, e non già alla sola comunicazione ai sensi dell'art. 7;

ciò implica che il progetto deve ricevere un consenso formale dal Ministero prima che possano essere condotti gli esperimenti;

- è necessario prevedere la sedazione degli animali prima dell'eutanasia;

- è necessario indicare sede e modalità di prelievo di sangue.

3) Varie ed eventuali.

Il Comitato, ora per allora, ratifica l'approvazione avvenuta per via telematica del progetto di ricerca dal titolo "**Peptidi che mimano l'antigene CD20: potenzialità terapeutiche nel lupus eritematoso sistemico**", presentato dal Dott. Vito Racanelli, che necessita di richiesta di autorizzazione in deroga da parte del Ministero della Salute, ai sensi dell'art. 9 del D.L.vo 116/92.

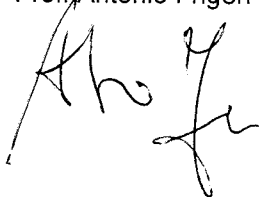
Il Comitato, ora per allora, ratifica l'approvazione avvenuta per via telematica del progetto di ricerca dal titolo "**Effetto sulla somministrazione di una miscela di fitoestrogeni e fibre insolubili sui processi di infiammazione e carcinogenesi nel modello di colite murina AOM/DSS**", presentato dal Prof. Alfredo Di Leo, che necessita di sola comunicazione ai sensi dell'art. 7 del D.L.vo 116/92.

4) Indirizzo Pec

Il CESA viene autorizzato all'utilizzo della casella Pec del Dirigente del Dipartimento Amministrativo per la Sanità, Avv. Vito Sasanelli, per comunicare con il Ministero della Salute e inviare le comunicazioni e richieste di autorizzazioni ai sensi del D.Lvo. 116/92, dopo l'approvazione da parte del CESA.

Non avendo altro da discutere, la seduta viene sciolta alle ore 18,45.

IL SEGRETARIO
Prof. Antonio Frigeri



IL PRESIDENTE
Prof. Angelo Quaranta

