安全性評価研究会 第29回夏の教育フォーラム プログラム(予定)

表題:これでわかる!非臨床試験その2 - 中枢神経毒性・腎毒性-

第1日目:9月10日(金) 徹底理解:中枢神経毒性

第一部

毒性試験における一般状態観察と中枢神経系評価

黒岩 有一 先生 (ボゾリサーチセンター)

• 行動実験のカンどころ:安全性評価における行動薬理

廣中 直行 先生(LSIメディエンス)

• カニクイザルを用いた行動評価を中心とした新規評価系

沼田 洋輔 先生(新日本科学)

前臨床試験における睡眠ポリグラフ測定

牧 武宏 先生(ハムリー)

• 神経系に作用する薬剤の研究開発におけるバイオマーカーの活用

勝又 清至 先生(小野薬品)

薬物依存性試験の基礎と応用

藤原 淳 先生 (イナリサーチ)

• 創薬現場における薬物の中枢移行性評価

小澤 誠 先生 (第一三共 RD ノバーレ)

• iPS ニューロンの機能を指標とした中枢および末梢神経毒性評価

鈴木 郁郎 先生(東北工業大学)

- マウスを用いた神経発生・発達毒性に対する個体・形態・分子レベルでのアプローチ 駒田 致和 先生(近畿大学)
- 脳脊髄液中の神経伝達物質・タンパク質プロファイリングによる中枢神経系毒性評価向上 への取り組み

塩谷 元宏 先生(エーザイ)

第二部

なんでも討論・懇親会

第2日目:9月11日(土) 徹底理解:腎毒性

第一部

腎毒性の概要

村上 雄一 先生 (Axcelead Drug Discovery Partners)

• 毒性試験の尿検査の基礎と評価方法

内野 博志 先生(新日本科学)

ヒトと動物をつなぐ腎障害バイオマーカー研究〜ヒト腎障害バイオマーカーL-FABP の非臨床試験への応用〜

鈴木 慶幸 先生(シミックファーマサイエンス)

• 薬剤性腎障害における尿中 miRNA バイオマーカーの可能性

神吉 将之 先生 (アステラス製薬)

• 腎臓オルガノイドを用いた腎毒性評価モデル

須佐 紘一郎 先生 (東京医科歯科大学)

• イメージング技術を用いた腎機能評価

高井 希望 先生(塩野義製薬)

腎毒性評価に関する新たな取り組み〜幹細胞を用いた in vitro 腎毒性評価系の検討〜
大槻 博礼 先生(協和キリン)

第二部

なんでも討論・懇親会

以上