

た。

### 第32回東京女子医大 漢方医学研究会

日 時 平成6年11月30日(水)午後5時30分～7時

場 所 臨床講堂2

演題

司会 代田文彦

- 慢性膵炎モデル WBN/Kob ラットに対する TJ-138 (ツムラ桔梗湯),  
TJ-109 (ツムラ小柴胡湯加桔梗石膏) の作用

(<sup>1</sup>)株式会社ツムラ中央研究所, <sup>2</sup>昭和大医学部第二内科,  
<sup>3</sup>東女医大附属東洋医学研究所) 新井一郎<sup>1</sup>・間瀬明人<sup>1</sup>・  
長谷川雅之<sup>1</sup>・木谷敏之<sup>1</sup>・田口 進<sup>2</sup>・  
山浦 常<sup>3</sup>・小松靖弘<sup>1)3)</sup>・白坂龍曠<sup>3)</sup>

- 漢方薬を服用して「人生が楽しくなった」2症例

(東女医大附属東洋医学研究所) 中野頼子・小森田俊幸・  
川越宏文・新井 信・佐藤 弘・代田文彦

- 気道粘液線毛輸送系におよぼす漢方方剤の効果

(第一内科) 千代谷厚・玉置 淳・多賀谷悦子・兼村俊範・金野公郎

特別講演

司会 金野公郎

呼吸器疾患と漢方治療

(東女医大附属東洋医学研究所 客員教授) 松田邦夫  
当番世話人 金野公郎

#### 1. 慢性膵炎モデル WBN/Kob ラットにおける TJ-138 (桔梗湯), TJ-109 (小柴胡湯加桔梗石膏) の作 用

(<sup>1</sup>)株式会社ツムラ中央研究所, <sup>2</sup>昭和大医学  
部第二内科, <sup>3</sup>東女医大附属東洋医学研究所)  
新井一郎<sup>1</sup>・間瀬明人<sup>1</sup>・長谷川雅之<sup>1</sup>・  
木谷敏之<sup>1</sup>・田口 進<sup>2</sup>・山浦 常<sup>3</sup>・  
小松靖弘<sup>1)3)</sup>・白坂龍曠<sup>3)</sup>

TJ-138 (桔梗湯) は膵外分泌刺激作用を有する。そ  
こでこの TJ-138 および桔梗含有漢方方剤である TJ-  
109 の遺伝性慢性膵炎モデル WBN-Kob ラットに対す  
る作用を検討した。

〔実験方法〕5週齢の雄性 WBN/Kob ラットに TJ-  
138, TJ-109 を各々 0.4%, 1.25% MB-3 (船橋農場:  
特殊繁殖用飼料) に混ぜて投与した。薬物投与 2, 4,  
6カ月(13, 21, 29週齢)の時点で血液, 尿検査, PFD  
テスト, 膵臓の hydroxyproline 含量の測定, 膵組織の  
HE 染色, Azan 染色での評価をおこなった。

〔結果〕WBN/Kob ラットは Wistar ラットに比較  
して13週齢の時点から膵の萎縮, 膵組織の繊維化, 膵

臓中の hydroxyproline 含量の増大がみられ, それは  
29週齢まで持続した。しかし, PFD テストの結果から  
は, 29週齢になってはじめて膵臓の外分泌能の低下が  
認められた。また, 糖尿病症状(尿糖, 血糖, 血中フル  
クトサミン濃度の上昇)も29週齢ではじめて観察さ  
れた。したがって, WBN/Kob ラットは膵の繊維化の  
結果として, 膵外分泌障害, 糖尿病をおこすものと考  
えられた。これらの症状に対して TJ-138, TJ-109 は今  
回用いた実験条件の範囲では明らかな作用は認められ  
なかった。

#### 2. 漢方薬を服用して「人生が楽しくなった」2症例

(東女医大附属東洋医学研究所) 中野頼子

漢方は心身一如の医学と言われており, 心と体を切  
り放さずに考える。漢方治療により心身共に調子良く,  
人生が楽しくなった2症例を報告する。

〔症例1〕64歳, 女性, 主訴は肩こりであるが, 副甲  
状腺機能亢進症で経過観察中で病気に対する不安感が  
非常に強く, 神経質で心配性である。胃が痛くなるこ  
とが多いことと不安が強いことより半夏瀉心湯合半夏  
厚朴湯(煎じ薬)を処方し, 肩こりも胃の調子も良く