

10. HCV-DNA ワクチンの検討

(消化器内科) 徳重克年・山口尚子・飯塚愛子・
宮園裕子・清水 健・木村 知・石川賀代・小島真二・
西川瑞穂・春田郁子・長谷川潔・山内克巳・林 直諒

11. ループス腎炎における腎局所のマクロファージおよび MCP-1 の関与

(第四内科) 名取恭子・湯村和子・内田啓子・
本田一穂・小林英雄・新田孝作・二瓶 宏

12. 単純ヘルペスウイルス角膜炎に対するアンチセンス療法の研究

—HSV-1ウサギ角膜炎に対する効果—

(第二病院眼科) 若松裕子・宮永嘉隆

座長 今西健一 (微生物学免疫学)

13. 活性化した MBP 特異的 T 細胞に反応する T 細胞株

(神経内科) 太田宏平・清水優子・市川久恵・
植田美加・秋山尚子・岩田 誠

14. HB ワクチン非応答性における抑制性 T 細胞の役割

(消化器内科) 木村 知・飯塚愛子・山口尚子・宮園裕子・清水 健・
石川賀代・小島真二・西川瑞穂・関谷仁美・磯野悦子・
春田郁子・徳重克年・長谷川潔・山内克巳・林 直諒

15. $\gamma\delta$ T 細胞の増殖因子について

(神経内科) 清水優子・太田宏平・市川久恵・
秋山尚子・植田美加・岩田 誠

座長 太田宏平 (神経内科)

16. ヒト $\gamma\delta$ 型 T 細胞によるピロリン酸系抗原の認識

(微生物学免疫学) 田中義正

17. ベーチェット病 $\gamma\delta$ T 細胞および subpopulation 頻度

(第二病院眼科¹, 帝京大第二内科²) 原田 卓¹・長谷英樹¹・原 里佳¹・
氏原 弘¹・稲葉午朗²・宮永嘉隆¹

1. 胚中心 T 細胞—スーパー抗原 SEA 投与後の経時的变化—

(第二病理学¹, 北里大・理・生体防御²)

安藤明子¹・熊沢義雄²・笠島 武¹

胚中心 T 細胞 (GCTC) とは, B 細胞領域のリンパ濾胞胚中心内に存在する T 細胞であり, CD4 陽性で, 濾胞外の CD4 陽性 T 細胞と機能的に異なる細胞群である. GCTC の胚中心反応への関与についてはいまだ不明な点が多い. マウス GCTC を中心に Staphylococcal enterotoxin A (SEA) を投与したマウスのリンパ節を組織学的に検討した.

C57BL/10ScSn マウスの foot pad に卵白アルブミン (OVA) を投与し, 2 週間後に SEA を 20

μ g 投与 1~24 時間後のリンパ節を組織学的に検討した.

SEA のリンパ節への影響と考えられる現象として, ①免疫組織染色 TCRV β 3 反応性の消失, ② T-zone T 細胞の多数の apoptosis, を認めた. 他に, GCTC に少数の apoptosis を認めたが SEA 投与前と同頻度と考えられた.

2. ヒト異種移植における long-term DST の基礎的検討

(第三外科) 早坂勇太郎・

藤田省吾・阿岸鉄三・太田和夫

[目的]Discordant な異種間臓器移植では, 術後 60 分以内に生ずる超急性拒絶反応が最大の問題となっている. 超急性拒絶反応の主な原因は, ①抗