

**20. I-131・OIH の single plasma sampling による移植
腎機能の評価**

齋藤知保子 池田 光 小柴 隆藏
(市立札幌病院・放)
平野 哲夫 (同・腎移植科)
伊藤 和夫 (北大・核)

市立札幌病院では、現在まで14件の生体腎移植術が

行われた。そのうち4件において経時的に38回の、I-131・OIH の single plasma sampling による Effective Renal Plasma Flow (ERPF) の測定を行い、Schlegel 法により算出された ERPF と比較検討した。両者の相関係数は0.662で、あまりよい相関は得られなかった。方法論の再検討が必要と思われた。

急性拒絶時には、ERPF・GFR とも低下を示したが、尿管末端壊死による urinary leakage では ERPF の低下はみられなかった。