

Table 1 Palpable Day of Primary Lymph Node

After Inocul. Day	3 day	4	5	6	7	8	No. of Rats
Control	0	3	12	3	12	3	33
3ATA-2hr + OHP	16	15	1	3	3	1	29

Table 2 Histological Reaction of Primary L. Node

Exp. Group	No. of Rats	Day of Slaughter	Palpable Rats	Meta (+)	Plasma Cytosis	Histio-cytosis
control	8	3-7	5	3	3	1
OHP 3ATA-2hr x 3	10	3-7	9	3	8	5

とすると、
OHP群で
plasmacytosis
が高率に見
られた。又
リンパ節に細
網細胞が集
塊をなし、

組織構造が不明瞭であるものと sinus histiocytosis(+) とすると、OHP群で
組織反応が高率に見られた。この様な組織反応を更に詳しく
詳しく検索するために、移植3日後、5日後に屠殺し、
腋窩リンパ節、腰部リンパ節の塗片標本を作成し、plasma
細胞の百分率と見事に fig 3. 2黒卵で示すOHP群
群は5日後屠殺群に plasma細胞の増生が著明である。T₀
fig 4. 経日的屠殺群に、腋窩、腰部リンパ節共に Plasma-
cytosis のあるものと plasmacytosis(++) とすると、
2の比率はOHP群で高率に見られ、sinus histiocytosis
はOHP群62%、対照20%に見られた。fig 5. 各臓器
の組織学を検索すれば、OHP群にあり、遠隔リンパ節転
移が少なく、特に肺にあり、明らかな転移が認められた
ものがOHP群23%、対照57%であった。

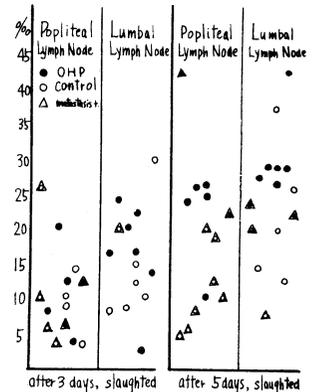
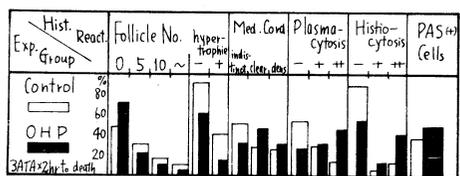


Table 3. 肺転移に対する影響を直接的に、人工的肺転移を作成してOHPを置して観察するに、OHP群は肺転移の明らかなものが少ない傾向が見られた。

fig4 Histological Reaction of Lymph Node

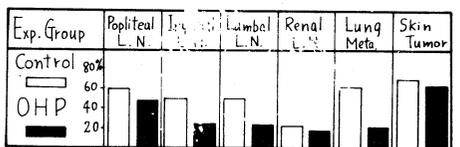


以上の様なリンパ節における同系系の細胞の増生と、肺転移、リンパ節転移に対する抑制的な結果は、吉田用腫に対する直接的なOHPの影響も

fig5 Lymph Node & Lung Metastasis

Table 3 Artificial Lung Metastasis

Exp. Group	No. of Rats	Survival Days	Lung Meta.
Control	10	5-6	8
OHP 3ATA-2hr	10	5	4



Bean,
浅野の報告から推察さ
れるが、本
実験からほ
むしる。

plasmacytosis,
sinus
histiocytosis 2頭も示す宿主抵抗性の亢進に由来するものと考之る。