# アルファ・ベータT細胞療法単独治療により寛解を維持している舌がん症例

2012.02

医療法人祐基会 帯山中央病院 吉田 直矢

## 【症例】83歳、女性

## 【現病歴】

2013 年 2 月、前医で舌左縁のびらんに対し精査を行い、 生検で扁平上皮癌と診断された。MRI で深部浸潤が疑われ (画像1)、舌半切+筋皮弁再建の説明を受けられたが、趣味 の歌謡を続けたいという希望があり手術を拒否された。放射 線治療も機能障害の可能性があり拒否された。化学療法も 同意が得られなかった。免疫療法を希望され前医でペプチド ワクチンを予定したが、HLA タイピングが不適合で受けられ なかった。4 月に当院を受診となった。受診時の病期分類は cT2, cN0, cM0, cStIIであった。

## 【治療経過】

4月下旬からアルファ・ベータ T 細胞療法療法を施行した。 初回治療直後に 2時間ほどの倦怠感 (グレード 2) と 37.0℃ の発熱を認めた。2回目の治療後には 1時間ほど関節痛 (グレード 1)、生あくび、体が火照る感じが継続し、収縮期血圧が 200以上と上昇した (グレード 2)。いずれの症状も、末梢 輸液をしながら経過観察したところ自然に消失した。このとき

3 回目以降の治療を中止することも検討したが、本人の強い希望があり治療を継続することとした。3 回目治療前に降圧薬を増量し、それ以降は有害事象を認めなかった。8月上旬、1 コース(6回)の治療が終了した時点で MRI を行い、画像上 CR となった(画像2)。しかし肉眼的には僅かな凹凸を認め、PR と判断した。11月上旬、2 コースの治療が終了した時点で、本人の希望にしたがい治療を終了した。その後、H24年2月上旬のMRI検査でも寛解を維持している。

## 【考察】

この症例はアルファ・ベータ T 細胞療法以外の治療を受けておらず、腫瘍縮小は免疫療法の効果によるものである。1コース終了時の画像では CR であったが、肉眼的には僅かな凹凸不整があり、micro な癌組織は遺残しているものと考えている。本人の趣味のことがあり手術、放射線治療を拒否されているため、治療効果を高めるためには、化学療法と免疫療法の併用が良いように思われる。しかし現在発症から約1年が経過し、進行せず無症状で生活されており、本人の希望された状況が維持できている点については、免疫療法が寄与した役割は大きいと考える。

【画像1】 治療前







【画像2】 治療後





