

妈妈，68 岁。2015 年 11 月确诊中央型肺腺癌，有胸腔积液，12 月底和 1 月中旬两次抽取之后，行博莱霉素胸腔灌注。基因检测 21 突变，20 无突变。2016 年 1 月 28 日开始服用易瑞沙。下面是治疗记录：

时间	药物	效果	检查
2015.1.28	易 瑞 沙 4 个月	有效	CEA10.7
5.4	易 瑞 沙 1 个 月	开 始 耐药	CEA11.4，身体症状明显，胃 口变差
6.4	易 瑞 沙 37 天	耐药	CEA11.6 CT 显示肺部和胸膜结节增多 变大
7.12	特 罗 凯 15 天	无效	CEA11.4 有骨转症状 8 月 8 日 CT 显示肺部及胸膜 比上月更多，应该是特罗凯期 间进展的

7.28	2992 35 天期 间+184 , 医院输一 次帕米	有效	CEA 1.84 , 疼痛明显减轻 , 自 1 月份开始一直吃的奥施康 定停止了。
9.2	9291 80MG 近 6 个月 期间有时 +184 ,有 几 天 换 2992	有效	9 月 30 日 CT 显示肺部用胸膜 结节明显减少变小。吃饭也好 多了体重有所增加。CEA :9.54 11 月 12 日 , CEA10.5 2016.1.4 CEA14.3 , CT 显示 没有进展 , 与三个月前相比没 有变化。 2 月 14 日 CEA14.8 胃口变 差 , 感觉胸部又有揪的感觉 , 疼痛。但是不用吃止痛药。