

TS-1の流涙障害について

※医療スタッフ用資料

<発生機序>

CYP2A6により5-FUとなり、涙液中に移行した5-FUが角膜上皮細胞・涙小管上皮細胞を障害する→流涙が起きる。20-30%の発現率といわれている。

<流涙対策> ※眼科松下Dr確認しました

- ・防腐剤の入っていない人工涙液の頻回点眼(6~10回)(角膜障害にはwash outが有効)、**すべて市販薬、保険適応外**
- ・マイティア点眼は防腐剤入っており、頻回点眼の場合は避けたほうがよい、金銭的に余裕がない人で、希望あれば使用可。
- ・発症早期または発症前からの涙道管理が重要
- ・**症状改善なければ……眼科紹介**
- ・涙管チューブ挿入(低侵襲)
- ・観血的に涙管鼻腔吻合術
- ・それでもダメなら……ティーエスワン休薬

防腐剤を含まない人工涙液

①ソフトサンティア(5mL×4本入り)

参考価格600円程度

②アイリスCI-iネオ(1回使い切りタイプ×30本入り)

参考価格700~800円程度

③アイリスCI(7mL×1本入り)

参考価格800~1000円程度

ティーエスワンによる流涙の予防について

※患者様用資料

- ・現在内服中のお薬(ティーエスワン)には、涙が出やすくなる(流涙)という副作用が報告されています。これは、内服後に吸収されたティーエスワンが涙の成分として分泌され、目の角膜を傷つけたり、涙が流れる管(涙道)が詰まることによります。
- ・発現率: **10人に2~3人**ぐらいと言われています。
- ・流涙以外にも下記のような症状が現れることがあります。目の充血、目が痛い、目が乾く、物が見えにくい、目がかすむ、結膜炎・角膜炎・など
- ・**予防方法**: 1日に何回も下記のような**防腐剤を含まない人工涙液**の点眼を行い、**ティーエスワンを洗い流すことが効果的**との報告があります。
- ・**点眼回数**: 少なくとも1日に**5回以上**(朝昼夕と**15時**と寝る前など)は、両目に点眼してください。

防腐剤を含まない人工涙液

①ソフトサンティア(5mL×4本入り)

参考価格600円程度

②アイリスCI-iネオ(1回使い切りタイプ×30本入り)

参考価格700~800円程度

③アイリスCI(7mL×1本入り)

参考価格800~1000円程度



高知県立幡多けんみん病院薬剤科