

A tumoros mikrokörnyezet kiemelkedő jelentőségű sejtípusa, a carcinoma-asszociált fibroblast (CAF) mind a tumorsejtekkel, mind a többi környező, nem tumoros sejtípussal komplex módon együttműködik. A CAF-eredetű szabályzó faktorok és az extracelluláris mátrix fehérjéi a kemoterápia iránti érzékenység csökkentése révén védő mikrokörnyezet biztosításával elősegítik a tumoros progressziót. Másrészt, ezek a fehérjék hasznos prognosztikai markerként és potenciális tumor ellenes terápia célpontként is viselkedhetnek. Közleményünkben a tumor viselkedését és a kemoterápia eredményességét befolyásoló jelentősebb CAF-eredetű szignálok klinikai jelentőségét foglaljuk össze.

Disclaimer: BMJ Publishing Group Limited takes no responsibility for the accuracy of the translation from the published English original and is not liable for any errors which may occur.