

## **MOT<sup>®</sup> Gyógyszerterápiás Szekció**

### **2.hírlevél**

**2021.01.05.**

Az FDA engedélyezte az atezolizumab + tiragolumab (anti-TIGIT immunterápia) kombinációs kezelést áttétes nem kissejtes tüdő tumor (NSCLC) első vonalú kezelésére, magas PD-L1-expresszió esetén (TPS>1%), amennyiben a daganatban nem mutatható ki EGFR-mutáció, ill. ALK-génátrendeződés. A CITYSCAPE kettős vak, placebokontrollos vizsgálatban az egyik kar a mono-atezolizumab, míg a másik kar az atezolizumab + tiragolumab volt. Ez utóbbi célzottan a TIGIT immunellenőrző fehérjét gátolja, amely több immunsejten is expresszálódik, beleértve a T-sejteket is. A vizsgálat eredményei alapján az ORR 37,3% vs 20,6%, a medián PFS 5,6 hónap vs 3,9 hónapnak bizonyult, a kombinált készítmény javára. A medián követési idő 10,9 hónap. A CITYSCAPE vizsgálat mérföldkő az onkológiában, ez az első randomizált vizsgálat, melyben az anti-TIGIT terápia hatékonyságát sikerült igazolni, valamint a vizsgálat alapján ez az első engedélyezett anti PD-L1 és anti TIGIT immunterápia kombináció.