

Vakcinácia onkologických pacientov proti COVID-19

Odporúčanie NOÚ (verzia 26.12.20)

1. Základom prevencie infekcie zostávajú základné opatrenia (rúška, dezinfekcia rúk, sociálny odstup)
2. Odporúčame očkovanie blízkych kontaktov (rodiny) onkologického pacienta, a to najmä v prípade, ak nemôže byť očkovaný samotný pacient
3. Odporúčanie očkovania sa opiera o individuálny profil pacienta; indikáciu očkovania by mal posúdiť ošetrojúci lekár; okrem nádorovej choroby (osud pacientov s hematologickými malignitami a karcinómom pľúc je horší ako iných) zvažovať aj typické rizikové faktory ako vek a komorbidity
4. Očkovanie onkologických pacientov nebolo súčasťou klinických štúdií doteraz schválených vakcín, takže odporúčania sa opierajú o skúsenosti z očkovania známymi vakcínami (chrípka, pneumokoky a podobne)
5. Bezpečnosť schválených vakcín proti COVID-19 je porovnateľná ako pri iných vakcínach; predpokladáme identické spektrum nežiaducich účinkov ako u bežnej populácie; zhoršenie nádorového ochorenia alebo jeho návrat po očkovaní nie sú všeobecne pozorované
6. Neživé vakcíny sú bezpečné (doposiaľ EMA schválené sú všetky neživé)
7. Účinnosť vakcín u onkologických pacientov je všeobecne nižšia ako u bežnej populácie; účinnosť však stúpa s časom od ukončenia protinádorovej liečby, závisí aj od typu protinádorovej liečby
8. Pacienti so solídnymi nádormi môžu byť bezpečne a vcelku účinne očkovaní v prípade, že nie sú ťažko imunokompromitovaní.
9. V prípade indikácie očkovania je potrebné pri podávaní vakcíny postupovať podľa odporúčania výrobcu (SPC), nakoľko zatiaľ chýbajú špecifické informácie pre pacientov s nádorovými chorobami
10. Ideálne je zaočkovanie po skončení protinádorovej liečby (po 3-4 týždňoch), v prípade prebiehajúcej liečby sa odporúča podanie vakcíny tak, aby bol imunitný systém schopný vytvoriť protilátky (cca 2 týždne pred ďalšou liečbou); predpokladanú boostovaciu dávku je potrebné individualizovať
11. Pacienti s hematologickými malignitami a pacienti po transplantácii krvotvorných buniek podliehajú špecifickým podmienkam očkovania
12. Aktuálne nie sú dostatočné údaje o trvaní imunitnej odpovede (protektívnej hladine protilátok) po očkovaní proti COVID-19, preto zatiaľ nevieme určiť vhodný čas preočkovania

Ľuboš Drgoňa, 26.12.2020