

beteg befejezte a maintenance periódust és tumormentes, kétfőnél a maintenance kezelés alatt recidívát tapasztaltunk, egy beteg a maintenance kezelésben részesül. A depresszió teszt alapján az alvászavar és a fizikai állapot miatti szorongás a kezelés előrehaladtával mérséklődött.

Következtetések: Az első tapasztalatok azt mutatják, hogy a HDI terápia biztonsággal alkalmazható a mindennapi rutinban amennyiben a várható mellékhatások prevencióját protokollszerűen végezzük.

Kulcsszavak: HDI

07

Acrolentiginosus melanoma: a nagy imitátor

Baltás Eszter¹, Houshmand Nazanin¹, Csányi Ildikó¹, Kurgyis Zsuzsanna¹, Ócsai Henriette², Kis Erika¹, Varga János¹, Varga Erika¹, Kemény Lajos¹, Oláh Judit¹

¹ Szegei Tudományegyetem, Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szeged

² Békés Megyei Pándy Kálmán Kórház, Onkodermatológiai Szakrendelés, Gyula

A melanoma ritka klinikai típusa az acrolentiginosus melanoma (ALM), mely a tenyér, a talp és a körömágy bőréből indulhat ki. A rejtett lokalizáció és változatos klinikai megjelenés miatt gyakran előrehaladott állapotban kerül felfedezésre. A betegség prognózisa a cutan melanomákon belül rossz. Vizsgálatunkban az elmúlt közel 40 év ALM-val szerzett tapasztalatait összegeztük és értékeltük az irodalmi adatok tükrében. Retrospektív vizsgálat keretében áttekintettük az Szegei Tudományegyetem onkodermatológiai részlegén 1976 és 2013 között ALM-val diagnosztizált betegek demográfiai adatait, a diagnózis körülményeit, továbbá a daganatos megbetegedés főbb klinikai és szövettani jellemzőit (tumor lokalizáció, Breslow-féle tumorvastagság, Clark-szerinti inváziós mélység, sentinel nyirokcsomó státusz, TNM stádium). A prognosztikai faktorokat és a túlélést statisztikai módszerekkel (Kaplan-Meier analízis) elemeztük.

A 37 év alatt regisztrált cutan melanomák kevesebb mint 5%-ában (n=154) diagnosztizáltunk ALM-t. A betegek átlagos életkora 65 év volt. A diagnózis felállításakor a tumorok 75%-a magas rizikójú volt és az átlagos tumorvastagság megközelítette a 4 mm-t. A betegek megközelítőleg egyharmadánál történt őrszem nyirokcsomó biopszia, mely 62%-ban volt pozitív. Legfőbb különbség a sentinel nyirokcsomó pozitív és negatív betegek között a Breslow-féle tumorvastagság volt. Az átlagos 5 éves túlélés 62% volt. A betegek közel 50%-a több mint 1 évvel a bőrelváltozás észlelése után fordult orvoshoz.

Vizsgálatunk során azt találtuk, hogy a tumorok nagy része a diagnózis felállításakor 2 mm-nél vastagabb és hosszú idő telik el a felfedezésig. Megerősítettük, hogy

a túlélést befolyásoló tényezők közül kiemelendő a primer tumor vastagsága és a sentinel nyirokcsomó pozitívítás. Kaukázusi bőrtípusban leírt irodalmi adatokkal összehasonlítva betegeinknél szignifikánsan vastagabb tumorokat találtunk, ezért a betegség kedvezőbb kimenetele érdekében szükségesnek tartjuk hangsúlyozni a korai felismerés és diagnózis fontosságát.

Kulcsszavak: melanoma, acralis, túlélés

08

Az összejt marker FZD6 expressziójának immunhisztokémiai vizsgálata human uveális melanomában

Sipos Éva¹, Dócs Ottó², Hegyi Katalin², Steiber Zita³, Méhes Gábor², Halmos Gábor¹, Treszl Andrea¹

¹ Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Biofarmácia Tanszék, Debrecen

² Debreceni Egyetem, Patológiai Intézet, Debrecen

³ Debreceni Egyetem, Szemklinika, Debrecen

Az uveális melanoma (UM), bár előfordulási gyakorisága alacsony, a szem leggyakoribb primer daganatos megbetegedése. A diagnózis felállításakor a betegek közel 50%-ánál kimutatható áttét. Az UM genetikai és epigenetikai hátteréről és a metasztatizálás kialakulását előrejelző megbízható prognosztikai markerekről keveset tudunk. Jelen vizsgálattal célunk volt egy olyan összejt marker jelenlétének a tanulmányozása - *frizzled 6* (FZD6)-, mely egyes kutatások szerint különféle daganatoknál segíthet előre jelezni az áttétek megjelenését, azonban expresszióját UM-ban még nem vizsgálták.

Munkánk során 52 paraffinba ágyazott human UM szövetszövetmintából szöveti mikroarray blokkokat (TMA) készítettük, melyeken az FZD6 fehérje expresszióját immunhisztokémiai módszerrel tanulmányoztuk. A betegek életkora 30–83 év közé esett (23 nő és 29 férfi). A TMA kontrollként 2 human *naevus* szövetszövetmintát is tartalmazott.

Eredményeink alapján az FZD6 fehérje jelenléte detektálható volt UM szövetszövetmintákban. Az általunk megvizsgált esetek >60%-ában az összejt marker gyenge, míg >10%-ában erős expressziója volt kimutatható. A *naevusok* a fehérjét nem expresszálták.

A daganat összejt teória szerint az olyan összejt markereket expresszáló sejtek, mint az általunk tanulmányozott FZD6, képesek kontrollálatlanul osztódó és/vagy áttétképzésre hajlamos sejtek létrehozására. E markerek segítségével a tumor kialakulásáért és fenntartásáért felelős sejtek azonosítása és szeparálása is lehetővé válhat. Eredményeink szerint az FZD6 expressziója a minták jelentős százalékában kimutatható, így feltételezhetjük, hogy szerepet játszhat ennek az aggresszív daganattípusnak a létrehozásában és/vagy fenntartásában.

TÁMOP 4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0025,

TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0024, OTKA K81596.