METASTAZUJÍCÍ MELANOM

Onemocnění, které může končit smrtí

Roche

CO JE TO METASTAZUJÍCÍ MELANOM?

Melanom je velmi závažný druh rakoviny kůže, při kterém dochází k nekontrolovanému růstu pigmentových buněk kůže. Pokud se neléčí, může být smrtelný.[1]

Metastazující melanom je pokročilá forma melanomu, který se rozšířil (metastazoval) do dalších částí těla.[2]

VÝSKYT SE ZA POSLEDNÍCH 30 LET ZDVOJNÁSOBIL

Více než **288 000** nových případů melanomu v roce 2018.[3]

Více než **61 000** lidí po celém světě každoročně umírá na melanom.[3]

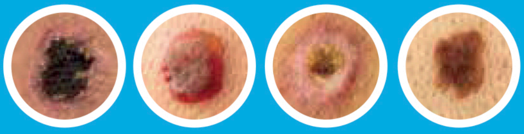
50 % lidí s metastazujícím melanomem má mutaci BRAF V600.[4] Mutovaný gen BRAF může být neustále v „zapnutém“ stavu, což vede k nekontrolovanému růstu buněk, a tedy k růstu rakoviny.[5,6]

RIZIKOVÉ FAKTORY[7-13]

- Výskyt v rodině
- Vystavení slunečnímu záření
- Světlá a citlivá pokožka
- Pihy a znaménka
- Věk

NA CO SI DÁT POZOR

Existují čtyři typy melanomu:[14]



Povrchově se šířící | Nodulární | Akrolentiginózní | Lentigo maligna

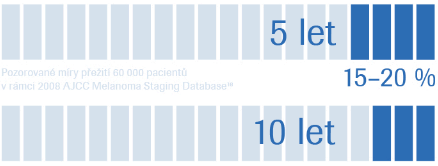
Známky toho, že se melanom rozšířil po těle:[15]

- Tvrdé bulky pod kůží
- Zduřelé nebo bolestivé lymfatické uzliny
- Potíže s dýcháním
- Bolest kostí
- Zvětšená játra nebo nechutenství
- Bolesti hlavy nebo epileptické záchvaty
- Hubnutí
- Únava nebo slabost

JE MOŽNÉ HO VYLÉČIT?

Jakmile melanom metastazuje, jeho léčba bývá velmi obtížná. Navzdory významnému pokroku ve vývoji léčby za poslední roky je naděje dožití stále nízká. 5 let od stanovení diagnózy přežije 15–20 % pacientů a 10 let přežije 10-15 %.

Délka přežití od diagnózy



Pozorované míry přežití 60 000 pacientů v rámci 2008 AJCC Melanoma Staging Database[16]

Porozumění specifickým markerům onemocnění pomáhá zlepšovat výsledky pacientů s metastazujícím melanomem prostřednictvím personalizovaného přístupu k léčbě.[17]

Chemoterapie | Cílená terapie | Imunoterapie

REFERENCES

1. What is melanoma? Available from: https://www.skincancer.org/skin-cancer-information/melanoma (Dec. 2018)

2. What advanced melanoma is? Available from: https://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/melanoma/advanced-melanoma/about-advanced-melanoma (Dec. 2018)

3. Globocan 2018: Incidence, Mortality and Prevalence by Cancer site http://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/populations/900--world-fact-sheets.pdf (Dec. 2018)

4. Ascierto PA, et al. The role of BRAF V600 mutation in melanoma. J Transl Med 2012;10:85

5. Safaee Ardekani G, et al. The prognostic value of BRAF mutation in colorectal cancer and melanoma: a systematic review and meta-analysis. PLoS One 2012;7(10):e47054

6. Haferkamp S, et al. Vemurafenib induces senescence features in melanoma cells. J Invest Dermatol 2013;133:1601-9

7. Geller AC, et al. A randomized trial to improve early detection and prevention practices among siblings of melanoma patients. Cancer 2006;107(4):806-14

8. Garbe C, et al. Diagnosis and treatment of melanoma. European consensus-based interdisciplinary guideline--Update 2012. Eur J Cancer 2012;48(15):2375-90

9. Markovic SN, et al. Malignant melanoma in the 21st century, part 1: epidemiology, risk factors, screening, prevention, and diagnosis. Mayo Clin Proc 2007;82:364-80

10. Royal College of Physicians and British Association of Dermatologists. The prevention, diagnosis, referral and management of melanoma of the skin: concise guidelines. Available at: http://www.rcplondon.ac.uk/sites/default/files/concise-melanoma-2007.pdf. (Sept. 2014)

11. Bataille V & de Vries E. Melanoma - Part 1: epidemiology, risk factors, and prevention. BMJ 2008;337:a2249

12. Gallagher RP, et al. Tanning beds, sunlamps, and risk of cutaneous malignant melanoma. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev 2005;14(3):562-6

13. International Agency for Research on Cancer Working Group on artificial ultraviolet (UV) light and skin cancer. The association of use of sunbeds with cutaneous malignant melanoma and other skin cancers: A systematic review. Int J Cancer 2007;120(5):1116-22

14. Types of melanoma. Available from: https://www.skincancer.org/skin-cancer-information/melanoma/types-of-melanoma (Dec. 2018)

15. Macmillan Cancer Support. Symptoms of advanced melanoma. Available at: https://www.macmillan.org.uk/information-and-support/melanoma/advanced-melanoma/understanding-cancer/signs-symptoms-advanced-melanoma.html (Dec. 2018)

16. Balch CM, et al. Final version of 2009 AJCC melanoma staging and classification. J Clin Oncol. 2009;27:6199-206.

17. Treskova I, et al. Prognostic value of tumor markers in malignant melanoma. EPMA J. 2014;5(Suppl. 1):A36.

CZ/DERM/1218/0033

ROCHE s.r.o., Sokolovská 685/136f, 180 00 Praha 8, tel: +420 220 382 111