3. Girotra M, Hansen A, Farooki A et al. The current understanding of the endocrine effects from immune checkpoint inhibitors and recommendations for management. JNCI Cancer Spectrum 2018; 2(3): 1–9.
4. Olsson-Brown A, Lord R, Sacco J, et al. Two distinct clinical patterns of checkpoint inhibitor-induced thyroid dysfunction. Endocrine Connections 2020; 9: 318–325.
5. Delivanis DA, Gustafson MP, Bornschlegl S et al. Pembrolizumab-induced thyroiditis: comprehensive clinical review and insights into underlying involved mechanisms. J Clin Endocrinol Metab 2017; 102(8): 2770–2780.
6. Williams H, Aitchison R. Pembrolizumab-induced autoimmune haemolytic anaemia and cholangitis. BMJ Case Rep 2019; 12(12): pii:e232505.
7. Johnstone P, Khan O. Pembrolizumab-associated autoimmune haemolytic anaemia. BMJ Case Rep 2019; 12(10): pii:e229064.
8. Berger M, Amini-Adlé M, Crumbach L et al. A case of immune thrombocytopenia induced by pembrolizumab in a metastatic melanoma patient with a history of immune-mediated pure red cell aplasia. Eur J Cancer 2019; 112: 94–97.
9. Le Roy A, Kempf E, Ackermann F et al. Two cases of immune thrombocytopenia associated with pembrolizumab. Eur J Cancer 2016; 54: 172–174.
10. Isoda A, Miyyazawa Y, Tahara K et al. Pembrolizumab-induced pure red cell aplasia successfully treated with intravenous immunoglobulin. Intern Med 2020; 59(16): 2041–2045. doi: 10.2169/internalmedicine .4467–4520.
11. Kunimasa K, Nishino K, Kimura M et al. Pembrolizumab-induced acute thrombosis. Medicine (Baltimore) 2018; 97(20): e10772.
12. Huang AC, Postow MA, Orlowki RJ et al. T-cell invigoration to tumour burden ratio associated with anti-PD-1 response. Nature 2017; 545: 60–65.
13. Sanchez A, Montaudie H, Bory P et al. Antiphospholipid syndrome following pembrolizumab treatment of stage IIIB unresectable melanoma. JAMA Dermatol. 2018; 154(11): 1354–1356. doi:10.1001/jamadermatol.2018.2770.
14. Rao BB, Robertson S, Philpott J. Checkpoint inibitor-induced hemorrhagic gastritis with pembrolizumab. Am J Gastroenterol 2019; 114 (2): 196. doi:10.1038/s41395-018-0366-3.
15. Sugano T, Seike M, Noro R et al. A case of interstitial lung disease with alveolar hemorrhage induced by pembrolizumab. Onco Targets Ther 2018; 17(11): 5879–5883.
16. Artal-Cortés A, Felices-Lobera P, Márquez-Medina D. Massive hemoptysis after the first administration of pembrolizumab in a strongly positive, centrally located NSCLC. J Thorac Oncol 2018; 13(5): e76–e77.
17. Elbers LPB, Fliers E, Cannegieter SC. The influence of thyroid function on the coagulation system and its clinical consequences. J Thromb Haemost 2018; 16(4): 634–645.
18. Franchini M, Montagnana M, Manzato F et al. Thyroid dysfunction and hemostasis: an issue still unresolved. Semin Thromb Hemost 2009; 35(3): 288–294.
19. Soni S, Singh G, Yasir S et al. An unusual presentation of hypohyroidism. Thyroid 2005; 15(3): 289–291.
20. Federici AB. Acquired von Willebrand syndrome associated with hypothyroidism: a mild bleeding disorder to be further investigated. Semin Thromb Hemost 2011; 37(1): 35–40.
21. Kyriakakis N, Lynch J, Ajjan R et al. The effects of pituitary and thyroid disorders on haemostasis: potential clinical implications. Clinical Endocrinology 2016; 84: 473–484.

Vzdělávejte se on-line a získejte kredity

SOLEN MEDICAL EDUCATION

ON-LINE KURZ **Závratě 2**

Dovolujeme si vás pozvat k on-line kurzu tematicky zaměřenému na závratě. Závratě a poruchy rovnováhy patří k nejčastějším problémům, se kterými se může lékař ve své praxi setkat, a s věkem frekvence závratových potíží u pacientů narůstá. Proto je tato problematika velmi aktuální nejen pro neurology, ale také pro všeobecné praktické lékaře či internisty.

Kurz je ohodnocen 3 kredity v rámci celoživotního postgraduálního vzdělávání dle Stavovského předpisu ČLK č. 16. Registrace je zdarma. Po zhlédnutí všech edukačních zdrojů a úspěšném absolvování závěrečného testu alespoň na 80 % vám bude certifikát zaslán na e-mail, pomocí kterého jste se registrovali.

PŘEDNÁŠKY

- **Klinický obraz závratí** – doc. MUDr. Jaroslav Jeřábek, CSc.
- **Funkce polokruhových kanálků diff. dg. periferního a centrálního vestibulárního syndromu** – MUDr. Michaela Danková
- **Benigní paroxysmální polohové vertigo – rehabilitace** – doc. PhDr. Ondřej Čakrt, Ph.D.
- **Poruchy chůze** – MUDr. Michaela Danková

TERMÍN: únor 2021 – leden 2022
dostupný na online.solen.cz
ODBORNÝ GARANT:
doc. MUDr. Jaroslav Jeřábek, CSc.
Neuro-otologické centrum
1. a 2. LF UK v Praze FN Motol, Praha
DÉLKA KURZU: 140 min.
POŘADATEL: SOLEN, s. r. o.
POČET KREDITŮ: **3**

KONTAKTNÍ OSOBA:
Mgr. Kristýna Slouková
+420 773 779 632, sloukova@solen.cz
online.solen.cz

www.jaknavertigo.cz

PARTNER KURZU

VIATRIS™

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

Neurologie pro praxi | Medicína pro praxi | Vnitřní lékařství