

publikována v časopise Translational Cancer Research (IF 0,496). Závěr nepotvrzuje možnost ovlivnění PD-L1 užíváním zmíněných léků (14). Vzhledem k tomu, že některé léky ze skupiny imunoterapie jsou vázány na určitou expresi PD-L1, je pro praxi výhodné vědět, že hladiny zánětlivých markerů, či souběžná medikace některými léky, expresi PD-L1 v době biopsie neovlivní.

Marel et al. publikoval v roce 2022 v Cancer Diagnosis & Prognosis (časopis vydává IJAR, zatím bez indexace ve Web of science) článek „Worse Prognosis in the Symptomatic Patients With Lung Cancer – Czech Multicentric Study“,

který využívá toho, že LUCAS sbírá i informace o konkrétních symptomech pacientů s plicním karcinomem. Práce prokázala negativní prognostický význam zvyšujícího se počtu symptomů karcinomu plic, který byl signifikantní i po korelaci na věk, klinické stadium, výkonnostní stav a morfologický typ karcinomu (15).

Závěr

Oba pneumoonkologické registry mají několik zásadních významů pro praxi. Poskytují data, která je možné v mnoha aspektech (efekt léčby, nežádoucí účinky...) srovnat

s leckdy vysoce selektovanou studiovou patientskou populací. Získané výstupy poskytují argumenty pro jednání s plátcí péče. Dlouhodobé výstupy z registrů nám mohou ukázat, ve kterých ohledech a jak je možné péči o pacienty optimalizovat, např. kde jsou v diagnostickém procesu rezervy v mezioborové spolupráci. Díky širokému spektru sledovaných údajů je možné studovat vliv různých parametrů na patientskou populaci. V neposlední řadě mají registry význam i pro akademickou sféru, kde jejich data a možnost tvorby publikací poskytují substrát pro růst akademických pracovníků.

LITERATURA

1. dos Santos Silva I. Cancer epidemiology: principles and methods. Geneva: IARC; 1999.
2. TULUNG [Internet]. Brno: Institut biostatistiky a analýz, s.r.o.; c2022. [cited 2022 Dec 29]. Available from: <https://tulung-registry.cz/index.php>.
3. Špelda S, Skříčková J, Bortlíček Z, et al. Klinický registr TULUNG. Klin Onkol. 2012;25(5):383-4.
4. Skříčková J, Bortlíček Z, Hejduk K, et al. Nové možnosti nákladné pneumoonkologické léčby pokročilého nemalobuněčného karcinomu plic (NSCLC) v první linii dle morfologické a molekulárně genetické diagnostiky v České republice. Onkologie. 2012;6(2):79-81.
5. Fiala O, Pesek M, Finek J, et al. Skin rash as useful marker of erlotinib efficacy in NSCLC and its impact on clinical practice. Neoplasma. 2013;60(1):26-32.
6. Brat K, Bratová M, Skříčková J, et al. Real-life effectiveness of first-line anticancer treatments in stage IIIB/IV NSCLC pa-

- tients: data from the Czech TULUNG registry. Thoracic cancer. 2020;11(11):3346-3356.
7. Bratová M, Karlinová B, Skříčková J, et al. Non-small Cell Lung Cancer as a Chronic Disease – A Prospective Study from the Czech TULUNG Registry. In Vivo. 2020;34(1):369-379.
8. Pešek M, Skříčková J, Kolek V, et al. Effects of Treatment with Crizotinib on Non-small Cell Lung Carcinoma with ALK Translocation in the Czech Republic. Klin Onkol. 2018;31(3):207-212.
9. Svaton M, Blazek J, Krakorova G, et al. Prognostic Role for CYFRA 21-1 in Patients With Advanced-stage NSCLC Treated With Bevacizumab Plus Chemotherapy. Anticancer Res. 2021;41(4):2053-2058.
10. Svaton M, Blazek J, Krakorova G, et al. Laboratory Parameters are Possible Prognostic Markers in Patients with Advanced-stage NSCLC Treated with Bevacizumab plus Chemotherapy. J Cancer. 2021;12(19):5753-5759.
11. LUCAS [Internet]. Praha: OAKS Consulting s.r.o.; c2019.

- [cited 2022 Dec 30]. Available from: <http://www.lucascz.cz/>.
12. Venclicek O, Skříčková J, Brat K, et al. Lung Cancer in Non-smokers in Czech Republic: Data from LUCAS Lung Cancer Clinical Registry. Anticancer Res. 2021;41(11):5549-5556.
13. Svaton M, Drosslerova M, Fischer O, et al. Laboratory Parameters Associated With Inflammation Do Not Affect PD-L1 Expression in Non-small Cell Lung Cancer. Anticancer Res. 2022;42(3):1563-1569.
14. Svaton M, Drosslerova M, Fischer O, et al. Comedication with corticosteroids and nonsteroidal antiplatelet drugs does not affect PD-L1 expression in non-small cell lung cancer. Transl Cancer Res. 2022;11(9):3017-3023.
15. Marel M, Chladkova Z, Casas Mendez LF, et al. Worse Prognosis in the Symptomatic Patients With Lung Cancer – Czech Multicentric Study. Cancer Diagn Progn. 2022;2(2):167-172.

Chcete číst aktuální články časopisu **ONKOLOGIE ON-LINE?**

Řešením je ELEKTRONICKÉ PŘEDPLATNÉ



- **www.onkologiecs.cz**
ČTĚTE IHNEDE v podobě listovačky či ve formátu PDF
- **bez přihlášení/předplatného** jsou články přístupné až **po 1 roce**
- **5 čísel/rok – 660 Kč** (vč. tematických příloh)

Objednávejte
v našem e-shopu →



www.solen.cz