**Lista projektów z przyznanym finansowaniem w konkursie na minigranty wewnętrzne w 2023 r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Tytuł projektu** | **Kierownik** | **Oddział NIO-PIB** |
| 1 | Przenikanie formulacji nanonośnika z nowatorską antracykliną oraz mezenchymalnych komórek macierzystych przenoszących wirus onkolityczny przez modelową barierę krew-mózg; badania pod kątem planowanej systemowej terapii skojarzonej glejaka | dr A. Sochanik | Gliwice |
| 2 | Neurofilamenty jako biomarkery prognostyczne w ocenie ryzyka wystąpienia zaawansowanej neuropatii indukowanej taksanami u chorych na raka piersi | dr A. Makówka | Warszawa |
| 3 | Analiza wartości predykcyjnej zaburzeń w obrębie genu *STK11* u chorych z rozpoznaniem zaawansowanego niedrobnokomórkowego raka płuca i obecnością mutacji w genie *KRAS* kwalifikowanych do leczenia inhibitorami immunologicznych punktów kontroli - jednoośrodkowe badanie pilotażowe | dr M. Knetki-Wróblewska | Warszawa |
| 4 | Porównanie wykrywalności wirusa brodawczaka ludzkiego typu 16 (HPV16) w zależności od rodzaju materiału pozyskanego od chorych na płaskonabłonkowego raka jamy ustnej i ustnej części gardła | dr A. Mucha-Małecka | Kraków |
| 5 | Wstępna ocena podatności komórek raka jajnika na onkolityczne działanie wirusa myksomatozy MYXV oraz poszukiwanie markerów predykcyjnych | prof. dr hab. K. Lisowska | Gliwice |
| 6 | Profilowanie molekularne mięsaków tkanek miękkich w krwi obwodowej | dr A. Borkowska | Warszawa |
| 7 | Wpływ zakażenia *Helicobacter pylori* i nowych kombinacji chemioterapeutyków aktywujących mechanizmy odporności wrodzonej na cytotoksyczną aktywność komórek NK (ang. *Natural Killers*) | dr A. Gdowicz-Kłosok | Gliwice |
| 8 | Poszukiwanie nowych celów terapeutycznych w desmoplastycznym guzie drobnookrągłokomórkowym (DSRCT) | dr P. Sobczuk | Warszawa |
| 9 | Charakterystyka kliniczno-patologiczna, molekularna i radiologiczna chorych na glejaka wielopostaciowego z wieloletnimi przeżyciami po pierwotnym leczeniu tzw. long term survivors | dr E. Nowicka | Gliwice |
| 10 | Ocena korelacji między markerami ogólnoustrojowej reakcji zapalnej a naciekiem limfocytarnym, ekspresją rec. PD-L1 oraz statusem niestabilności mikrosatelitarnej u pacjentów z miejscowo zaawansowanym rakiem odbytnicy | lek. C. Gawiński | Warszawa |
| 11 | Zintegrowana analiza zmian molekularnych w morfologicznie prawidłowych komórkach w otoczeniu guza w raku trzonu macicy w poszukiwaniu biomarkerów onkologicznych - finalizacja projektu | mgr M. Kulińczak | Warszawa |
| 12 | Ocena mikrośrodowiska immunologicznego mięsaka nabłonkowatego (epithelioid sarcoma)  | dr T. Świtaj | Warszawa |