

Projekt 7.4 Poprawa jakości archiwalnych danych w Polskim Rejestrze Hemato-Onkologicznym (PROH) oraz badania epidemiologiczne dotyczące nowotworów hematologiczno-onkologicznych u polskich pacjentów w wieku adolescencji i młodych dorosłych zdiagnozowanych w latach 2000-2022

Promotor: Joanna Didkowska, PhD / Irmina Michałek, MD, PhD

Instytut: Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy

Jednostka: Krajowy Rejestr Nowotworów

www: <https://www.pib-nio.pl/>

<https://onkologia.org.pl/pl>

Opis:

W roku 2023 Minister Zdrowia powołał Polski Rejestr Onko-Hematologiczny (PROH), pierwszy kliniczny rejestr nowotworów w Polsce. Rejestr został stworzony jako część Krajowego Rejestru Nowotworów (KRN), działającego w kraju od lat 60. Celem PROH jest rejestracja nowych przypadków nowotworów hematologiczno-onkologicznych w sposób bardziej kompleksowy niż dotychczas, ze szczególnym uwzględnieniem danych dotyczących leczenia oraz obserwacji pacjentów po diagnozie. Po jego utworzeniu, PROH uzyskał dostęp do archiwalnych danych KRN dotyczących nowotworów hematologiczno-onkologicznych i obecnie nimi zarządza. Dzięki nowemu rejestrowi PROH możliwe będzie prospektywne gromadzenie danych dotyczących przypadków i obserwacji pacjentów, co zostanie osiągnięte poprzez standaryzację i wykorzystanie nowego systemu E-KRN+, zawierającego najnowsze wersje wszystkich klasyfikacji stosowanych dziedzinie hemato-onkologii. Niemniej jednak, wykorzystanie danych archiwalnych oraz ocena wskaźników epidemiologicznych na początku funkcjonowania PROH pozostaną wyzwaniem. Szacowanie wskaźników epidemiologicznych, takich jak zachorowalność i umieralność w odniesieniu do odrębnych diagnoz morfologicznych w momencie utworzenia rejestru PROH, jest niezbędne w celu stworzenia punktu odniesienia dla przyszłych analiz prowadzonych przez rejestr. Grupę pacjentów szczególnie istotną z punktu widzenia rejestru stanowią młodzież i młodzi dorośli (ang. Adolescents and Young Adults), którzy ze względu na młody wiek w momencie diagnozy, mogą rozwinąć nowotwory w przyszłości lub też wcześniej zdiagnozowany nowotwór może ulec transformacji, dlatego dane dotyczące dalszych losów takich pacjentów zostaną ponownie wprowadzone do rejestru. Projekt jest realizowany we współpracy z profesorem Gieblem z Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Gliwicach.

Cel projektu:

Niniejsze badanie populacyjne ma na celu kompleksową analizę epidemiologii nowotworów hematologicznych wśród młodzieży i młodych dorosłych w Polsce. Poprzez analizę wskaźników zachorowalności, umieralności i rozpowszechnienia, a także analizę cech demograficznych i klinicznych, badanie pogłębi wiedzę na temat obciążenia chorobą oraz dostarczy informacji niezbędnych do opracowania ukierunkowanych interwencji dla tej subpopulacji.

Wymagania:

- wykształcenie wyższe w dziedzinie nauk medycznych, nauk o zdrowiu, nauk przyrodniczych lub nauk ścisłych,
- wysokie umiejętności analityczne,
- bardzo dobra znajomość programów do analizy danych, np. Program "R", SAS, Statistica lub podobnych,

- bardzo dobra znajomość języka angielskiego, ze szczególnym uwzględnieniem terminologii medycznej (minimum B2),
- sumienność, dokładność i precyzja,
- doświadczenie w prowadzeniu prac naukowych potwierdzone portfolio prac naukowych opublikowanych w czasopismach naukowych o wysokim współczynniku wpływu w dziedzinie nauk medycznych i/lub nauk o zdrowiu będą dodatkowym atutem.