



Bardzo miło jest nam poinformować, że od 6 maja 2019 r. współpracę z naszym szpitalem rozpoczął **prof. dr hab. n. med. Tomasz Byrski**, obejmując stanowisko kierownika Oddziału Onkologii Klinicznej z Pododdziałem Diennej Chemioterapii oraz Wojewódzkiej Poradni Onkologicznej Wielospecjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Gorzowie Wlkp.

Prof. Byrski jest konsultantem wojewódzkim dla obszaru województwa zachodniopomorskiego w dziedzinie onkologii klinicznej.

Na swoim koncie ma wiele osiągnięć i odkryć w medycynie. Do najważniejszych można zaliczyć:

- wykrycie mutacji genu *BRCA1* – C61G (jako jednej z najczęściej występujących w polskiej populacji);
- wykazanie wysokiej skuteczności cisplatyny w uzyskiwaniu całkowitych remisji patologicznych w rakach piersi u kobiet z mutacją *BRCA1*;
- utworzenie działających od kilkunastu lat Onkologicznych Poradni Genetycznych w Centrum Onkologii - Instytut w Krakowie, Świętokrzyskim Centrum Onkologii w Kielcach, Beskidzkim Centrum Onkologii w Bielsku-Białej oraz w Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej w Lublinie.

Prof. Tomasz Byreki ma również bogaty dorobek naukowy. Jest autorem i współautorem ponad 370 udokumentowanych doniesień naukowych, w tym 175 artykułów opublikowanych w recenzowanych czasopismach zagranicznych i 26 w czasopismach krajowych, a także rozdziałów w 4 monografiach. Łączny Impact Factor wynosi 882,290. Indeks Hirscha – 39, a także współautorem kilku patentów krajowych i międzynarodowych dotyczących zastosowania testów diagnostycznych do identyfikacji osób z grupy zwiększonego ryzyka wystąpienia chorób nowotworowych.

Wśród zainteresowań naukowych prof. Byrski wymienia:

1. Genetykę nowotworów ze szczególnym uwzględnieniem wpływu mutacji germinalnych na odpowiedź na chemioterapię - w tym celu opracowano i wdrożono kilka projektów pilotażowych badań klinicznych, które są ważne w określeniu wrażliwości komórek nowotworowych BRCA-1 zależnych raków piersi i BRCA1-zależnych raków o dowolnej lokalizacji narządowej na cis platynę.
2. Indywidualizację schematów chemioterapii zawierających 5-fluorouracyl u pacjentów leczonych z powodu uogólnionego raka jelita grubego za pomocą infuzorów.
3. Badania nad identyfikacją nowych genów predyspozycji do raka piersi, prostaty, jelita grubego i płuc.

