



*dr n. med.*

***Justyna CHAŁUBIŃSKA-FENDLER***

Justyna Chałubińska-Fendler jest specjalistą z zakresu radioterapii onkologicznej oraz doktorem nauk medycznych od 2016 roku. Pracuje w Wojskowym Instytucie Medycznym w Warszawie od 2019 roku, od lipca 2024 jest Kierownikiem niniejszego Zakładu. Wcześniej pracowała w Zakładzie Radioterapii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi oraz Centrum Radioterapii Amethyst w Zgorzlecu i Krakowie. Zajmuje się leczeniem promieniowaniem jonizującym nowotworów płuca, prostaty, piersi, odbytnicy, nowotworów głowy i szyi i ginekologicznych oraz chłoniaków oraz radioterapią paliatywną. Odbyła kilkanaście specjalistycznych, zagranicznych szkoleń zawodowych, staż kliniczny w Dana-Farber Cancer Institute (Boston, USA), jest laureatką stypendium l'Oreal dla Kobiet w Nauce, Nagrody Marszałka Województwa Łódzkiego za pracę doktorską, kierownikiem dwóch projektów naukowych finansowanych ze środków Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej i Narodowego Centrum Nauki. Szczególny obszar zainteresowań to toksyczność związana z radioterapią, czego dotyczył Jej doktorat oraz dalsze prowadzone przez Nią badania.

### **Laboratorium Onkologii Molekularnej i Terapii Innowacyjnych**

#### **Wojskowego Instytutu Medycznego PIB**

ma przyjemność zaprosić na wykład

dr n. med. Justyny CHAŁUBIŃSKIEJ-FENDLER

z Zakładu Radioterapii Wojskowego Instytutu Medycznego - Państwowego Instytutu Badawczego

który odbędzie się w dniu: **24.03.2025r. (poniedziałek) o godzinie 13.00**

na temat:

### **Radioterapia "Flash" - czy jest przyszłością radioterapii?**

Radioterapia wysokiej mocy dawki od kilku lat budzi szczególne zainteresowanie ze strony klinicystów ze względu na potencjalnie mniejszą toksyczność dla tkanek zdrowych zachowując jednocześnie podobną skuteczność leczenia jak radioterapia o mocy standardowej (bez względu na rodzaj wiązki). Do tej pory prowadzone badania przedkliniczne oraz kliniczne na zwierzętach i ludziach ( badania I i II fazy) oraz pojedyncze terapie eksperymentalne dają nadzieję na kolejny postęp w radioterapii pod względem zmniejszenia toksyczności leczenia. Szczególnie dotyczy wykonywania to coraz częściej koniecznej powtórnej radioterapii. Jednakże aby zachować pożądane właściwości wiązki o wysokiej mocy dawki muszą zostać zachowane szczególnie warunki fizyczne, które w klinicznych warunkach mogą być trudne technicznie.