



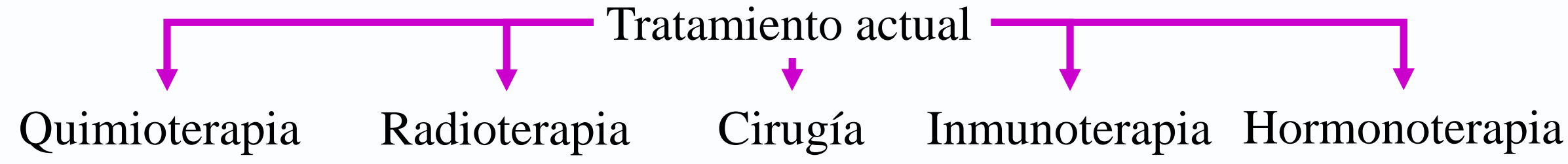
NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA

Autora: Paula Zamora Bécares

Grado en Farmacia. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

INTRODUCCIÓN

El cáncer de mama es el tumor más diagnosticado en mujeres, cuya incidencia va aumentando y, en la actualidad, se estima la probabilidad de desarrollar la enfermedad en un 8%.



Los esfuerzos se centran en los campos de la inmunoterapia y terapia hormonal, en los que los resultados de ensayos clínicos están permitiendo redactar nuevos informes de posicionamiento de fármacos recientemente comercializados.

OBJETIVOS

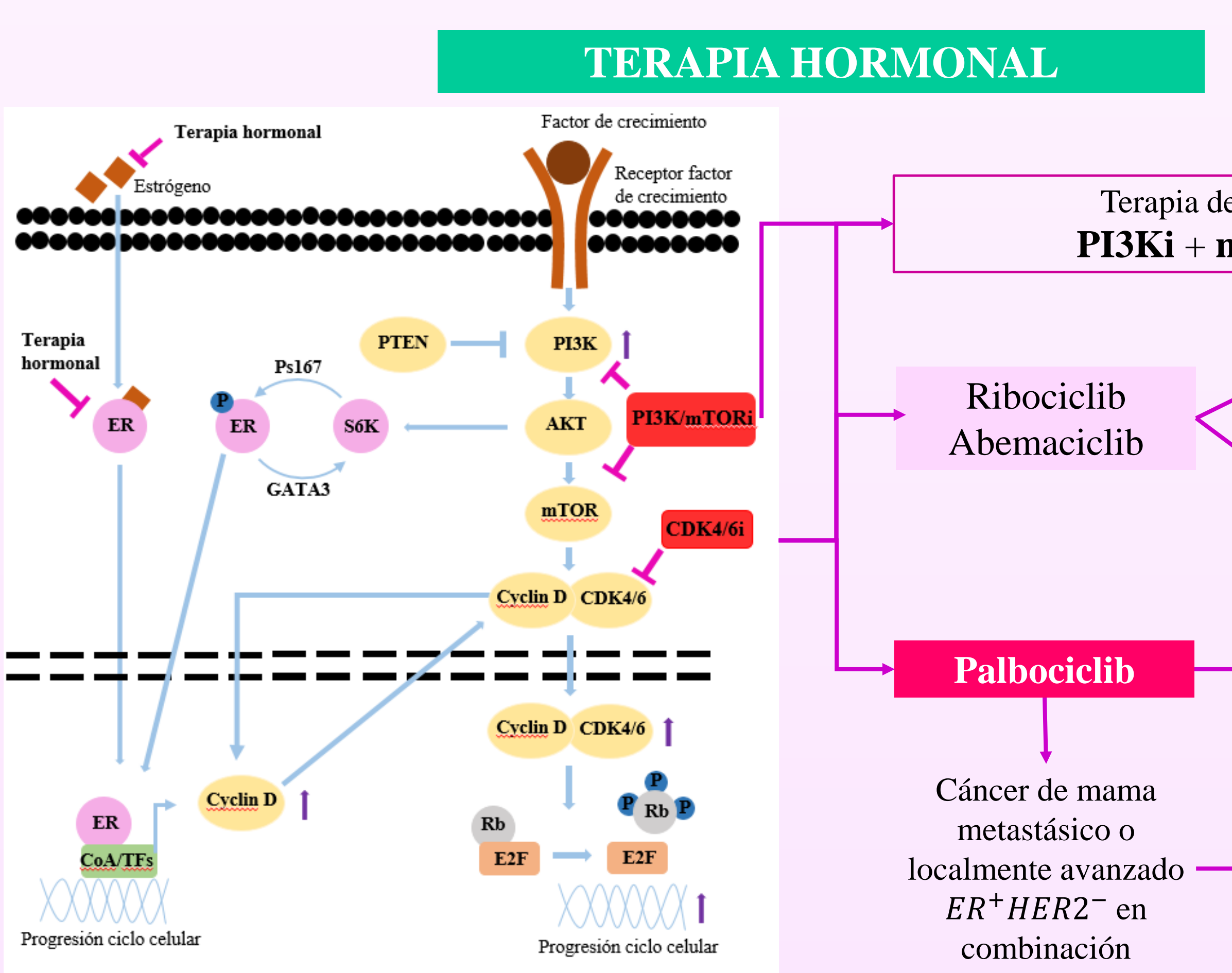
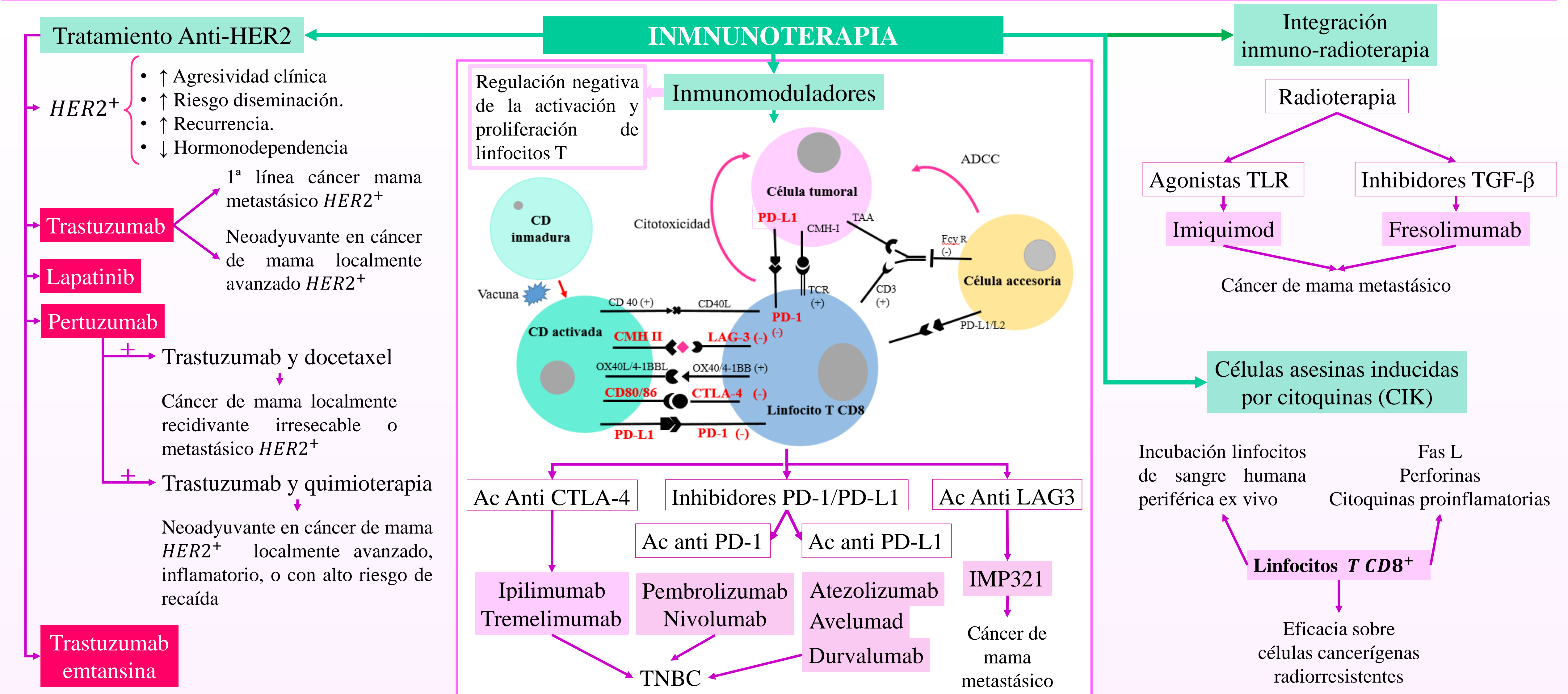


METODOLOGÍA

Revisión bibliográfica de nuevas dianas terapéuticas contra el cáncer de mama, tanto en fase de investigación clínica como ya aprobadas y comercializadas.



RESULTADOS Y DISCUSIÓN



CONCLUSIONES

Frente a los esquemas quimioterápicos clásicos y el tratamiento hormonal, nuevos fármacos se están aprobando, así como los resultados de múltiples ensayos que se están llevando a cabo reflejarán el mayor o menor impacto de estas nuevas dianas.

La inmunoterapia es uno de los campos de investigación con mayor futuro gracias al conocimiento de mecanismos de tumorigénesis y la moderna biotecnología, consiguiendo generar en el paciente una respuesta tumor-específica propia.

BIBLIOGRAFÍA

1. Gradishar WJ, Anderson B, Balassanian R, Blair S, Burstein HJ, Cyr A, et al. Breast Cancer, Version 1.2016. JNCN. 2015; 13 (12): 1475- 1485.
2. AEMPS. Informe de posicionamiento terapéutico de pertuzumab (Perjeta ®) para el tratamiento neoadyuvante de pacientes adultos con cáncer de mama HER2-positivo. 31 enero 2017. [Acceso 25 abril 2018]. Disponible en: https://www.aemps.gob.es/medicamentosUsoHumano/informesPublicos/docs/IPT-pertuzumab-Perjeta-cancer-mama.pdf.
3. Yu LY, Tang J, Zhang CM, Zeng WJ, Yan H, Li MP, et al. New immunotherapy strategies in breast cancer. Int J Environ Re Public Health. 2017; 14: 68.
4. Ye JC, Formenti SC. Integration of radiation and immunotherapy in breast cancer, treatment implications. The Breast. 2018; 38: 66-74.
5. Kwapisz D. Cyclin-dependent kinase 4/6 inhibitors in breast cancer: palbociclib, ribociclib, and abemaciclib. Breast Cancer Res Treat. 2017; 166: 41-54.