

### Palbociclib

۱. در خط اول درمان بیمار کانسر پستان متاستاتیک تازه تشخیص داده شده هورمون مثبت و HER2 منفی در صورت وجود یکی از موارد زیر کاربرد دارد:  
الف) متاستاز بدون شواهد visceral crisis  
ب) وجود متاستازهای استخوانی وسیع و علامت دار

۲. در درمان بیمار کانسر پستان متاستاتیک هورمون مثبت و HER2 منفی در صورت وجود بیماری حساس به هورمون کاربرد دارد.  
(بیماری حساس به هورمون عبارت است از پیدایش متاستاز یک سال و یا بیشتر بعد از قطع هورمون درمانی اذجوانت)

۳. در خط اول درمان بیمار کانسر پستان متاستاتیک هورمون مثبت و HER2 منفی در صورت وجود بیماری مقاوم به هورمون همراه با تغییر درمان اندوکراین کاربرد دارد.  
(بیماری مقاوم به هورمون عبارت است از پیدایش متاستاز در حین هورمون درمانی اذجوانت و یا کمتر از یک سال بعد از قطع هورمون درمانی اذجوانت)

### Ibrutinib

۱. در درمان CLL در خط اول درمان در صورت وجود p del 17 کاربرد دارد.

۲. در درمان CLL مقاوم به درمان شامل رژیم های با پایه ریتوکسیماب در ترکیب با بنداموستین و یا فلو دارابین کاربرد دارد.

۳. در درمان CLL عود کرده در صورتی که در خط اول درمان رژیم های با پایه ریتوکسیماب در ترکیب با بنداموستین و یا فلو دارابین استفاده شده باشد و عود در فاصله زمانی کمتر از ۲۴ ماه از کموتراپی اولیه تشخیص داده شده باشد، کاربرد دارد.

۴. در درمان CLL عود کرده در صورتی که بیمار comorbidity متعدد داشته باشد، کاربرد دارد.

## Azacitidine

۱. در درمان AML بیماران بالاتر از ۶۰ سال که کاندید درمان Intensive chemotherapy نیستند، کاربرد دارد.

۲. در درمان AML بیماران بالاتر از ۶۰ سال که از نظر سیتوژنتیک در دسته unfavorable طبقه بندی می‌شوند، کاربرد دارد.

۳. در درمان AML مقاوم یا عود کرده بیماران بالاتر از ۶۰ سال که کاندید درمان Intensive chemotherapy نیستند، کاربرد دارد.

۴. در درمان AML بیماران کمتر از ۶۰ سال (شامل کودکان) که به رژیم کموتراپی salvage مقاوم بوده اند، کاربرد دارد.

۵. در درمان AML بیمارانی که بعد از پیوند آلوژن دچار عود شده اند، کاربرد دارد.

۶. در درمان MDS که بر اساس IPSS در گروه high risk و intermediate 2 طبقه بندی می‌شوند، کاربرد دارد.

۷. در درمان بیماران مبتلا به MDS/MPN در بالغین و کودکان (شامل JMML)، کاربرد دارد.

۸. در درمان MDS که بر اساس IPSS در گروه low risk و intermediate 1 طبقه بندی می‌شوند، در صورت وجود بیماری پیشرونده و مقاوم به سایر درمانهای موجود، کاربرد دارد.