

## Prikaz slučaja pacijentica liječenih Lynparzom

### Case reports of patients treated with liquid Lynparza

Jasmina Vuković, bacc. med. techn;

Nikolina Ivić, dipl. med. techn;

Mateja Mesić, bacc. med. techn;

Barbara Ilijašić, bacc. med. techn.

Klinički bolnički centar Zagreb, Klinika za ginekologiju i porodništvo, Petrova 13, 10 000, Zagreb, Hrvatska

**UVOD:** Lynparza je inhibitor enzima humane poli (ADP-riboza) polimeraze [PARP-1, PARP-2, i PARP-3], te je verificirano da inhibira rast odabranih tumorskih staničnih linija in vitro i rast tumora in vivo kad se koristi u monoterapiji. Primijećeno je da oko 20% bolesnica s epitelnim seroznim rakom jajnika ima mutaciju gena BRCA 1 i 2.

**RAZRADA:** Na odjelu specijaliziranom za provođenjem kemoterapije prvi put je primjenjeno liječenje Lynparzom u travnju 2016. godine i do danas je isti upotrebljen u 10 pacijentica koje primaju ili su primale terapiju održavanja. Primjena je indicirana kod pacijentica s metastatskim recidivom karcinoma jajnika (serozni epitelni) i pozitivnom BRCA mutacijom, te je zabilježen zadovoljavajući rezultat liječenja platinom. Kliničke smjernice, objavljene od Društva za ginekološku onkologiju u listopadu 2014. godine navode da "žene s dijagnozom epitelnih ovarijskih, tubarnih i peritonealnih karcinomima trebaju proći genetsko savjetovanje i treba im biti ponuđeno genetsko testiranje, čak i ako ne postoji obiteljska pozitivna anamneza". Pacijentice bi trebalo informirati da se genetsko ispitivanje provodi u svrhu određivanja prognoze bolesti, te informiranja o osobnom i obiteljskom riziku od nastanka raka, ali i kao pomoćna metoda u postavljanju indikacije za primjenu novih terapijskih sredstava, posebno inhibitora poli (ADP-riboza) polimeraze (PARP). Žene s rekurentnim karcinomom jajnika i neispravnim BRCA genima žive 19.1 mjeseci (medijan vrijednosti) bez da se bolest pogoršava kad se primjenjuje Lynparza, u usporedbi s 5.5 mjeseci u kod bolesnice placebo. Podaci su dobiveni temeljem procjene progresije bolesti izvršene od istraživača/autora.

**ZAKLJUČAK:** Lynparza se može ordinirati u obliku kapsula za oralnu primjenu što znači da pacijentice ne moraju dolaziti u bolnicu nego iste uzimati u kućnom režimu liječenja i uzimanje prilagođavati svakodnevnim aktivnostima što značajno utječe na stupanj kvalitete života. Opisujemo iskustva pacijentica kod kojih je primjenjena terapija održavanja Lynparzom te posebice psihološki doživljaj pacijentica.

**Ključne riječi:** Lynparza • BRCA ½ • psihološki doživljaj • iskustva • BRCA mutacija

**Keywords:** Lynparza • BRCA ½ • psychological experience • experience • BRCA mutation