

Abstrakt

Karcinom ovaria (OC) je soubor různých rakovin pocházející z vaječnicků. Nejčastějším zhubným gynekologickým nádorem je high-grade serózní karcinom vaječnicků (HGSOC). HGSOC je spojen s vysokou úmrtností, a to z důvodu jeho agresivity a nedostatečné detekce v časném stadiu. Od 70. let 20. století se míra přežití výrazně nezlepšila. Nejúčinnější léčba pacientek s HGSOC je cytoredukční chirurgie (u časných stadií I/II) a následná chemoterapie na bázi platiny (HGSOC prezentovaný v pokročilém stadiu III/IV) v kombinaci s taxanem nebo případně s inhibitory PARP (u nosiček mutace BRCA1/2). Výsledek a prognózu pacienta ovlivňuje vícero faktorů. Chemorezistence, molekulární mutace, stadium při prezentaci HGSOC patří ku klinickým výzvám, které přispívají k častým relapsům, přestože pacientka původně dobře reagovala na léčbu HGSOC. Práce zabývá biologii HGSOC, hlavními překážkami v klinické léčbě a zlepšení zavedením multiterapeutických přístupů.

Klíčová slova: CA-125; terapie na bázi platiny; deficit homologní rekombinace; ovariální karcinom; *Tp53*; mortalita; míra přežití