

## Uvodnik

Spoštovane bralke in bralci!

Poletno številko pričenjamo z *Novostmi*. P.Korošec in sodelavci predstavljajo pomen hipoksije pri obsevanju. Uspešnost zdravljenja z obsevanjem je odvisna od številnih dejavnikov, med katerimi je tudi oksigenacija celic. S kisikom dobro preskrbljene tumorske celice so mnogo bolj občutljive kot hipoksične celice. Boljši učinek obsevanja lahko zato dosežemo z uporabo radiosenzibilizatorjev, izboljšanjem tumorske oksigenacije, s selektivnim uničenjem hipoksičnih celic s citotoksini ter obsevanjem hipoksičnih predelov z višjimi obsevalnimi odmerki ob uporabi radioprotektorjev in z uporabo sodobnih obsevalnih tehnik. J. Ocvirk poroča o novostih v sistemskem zdravljenju bazalnoceličnega karcinoma. Večino tumorjev zdravimo kirurško, pri večkratnih lokalnih ponovitvah ali invaziji okolnih/oddaljenih struktur, kjer kirurgija ali obsevanje nista primerni, je pomemben multidisciplinarni pristop v obravnavi bolnika. Nenormalna aktivacija poti Hedhehog je odgovorna za nastanek bolezni v 90% primerov. Vismodegib selektivno zavira nenormalno aktivirano signalno pot. Vzpodbudni so rezultati zdravljenja z vismodegibom v smislu zmanjšanja velikosti multiplih lezij in števila novonastalih lezij pri bolnikih z Gorlinovim sindromom. V rubriki *Priporočila* E.Škof in O.Cerar predstavljata smernice za zdravljenje epiteljskega raka jajčnikov, jajcevodov in primarnega peritonealnega seroznega karcinoma. Epiteljski rak jajčnikov velja za enega najbolj

občutljivih karcinomov na sistemsko zdravljenje. Zdravljenje s kemoterapijo je zato sestavni del primarnega zdravljenja kot tudi ob ponovitvah bolezni. V *Pregledih* M.Jakič in K. Šurlan Popovič razpravljata o pomenu slikovnih preiskovalnih metod pri karcinomu nosnega dela žrela. Karcinom nosnega dela žrela je sicer redka bolezen v slovenski populaciji, zdravljenje pa je odvisno od razširjenosti bolezni, ki jo določamo tudi s slikovnimi preiskavami. I.Oblak in J.Benedik nam predstavljata dosežke in novosti, ki so bili predstavljeni na 16.svetovnem kongresu o raku prebavil, T.Čufer pa poroča o novostih, ki so bile predstavljene na letošnjem letnem srečanju ASCO v Chicagu. V rubriki *Prikaz primera* M.Vujasinovič s sodelavci predstavlja bolnico z miokardnim infarktom, do katerega je prišlo po zdravljenju slabo diferenciranega adenokarcinoma prečnega dela debelega črevesa s kapecitabinom.

Vsem bralcem želim prijetni poletni oddih (kljub grški krizi in neznosni vročini), v senci drevesa pa vzemite v roke Onkologijo!

**Zvonimir Rudolf**, v.d. glavnega urednika

