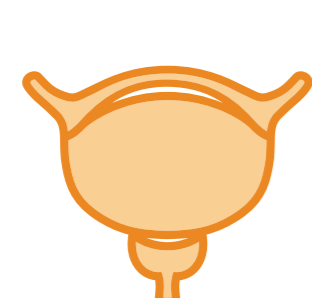


Ključne činjenice: rak mokraćnog mjehura

Rak mokraćnog mjehura u svijetu je šesti najučestaliji rak u muškaraca te sedamnaesti u žena.¹ **U 2018. godini u Hrvatskoj je dijagnosticirano 1019 novih slučajeva oboljelih od raka mokraćnog mjehura.** Rak mokraćnog mjehura predstavlja 5% ukupne incidencije od malignih bolesti u muškoj populaciji u Hrvatskoj, dok kod žena čini 2% ukupne incidencije.²

U 2018, zabilježeno je:



549 393
novodijagnosticiranih slučajeva raka mokraćnog mjehura

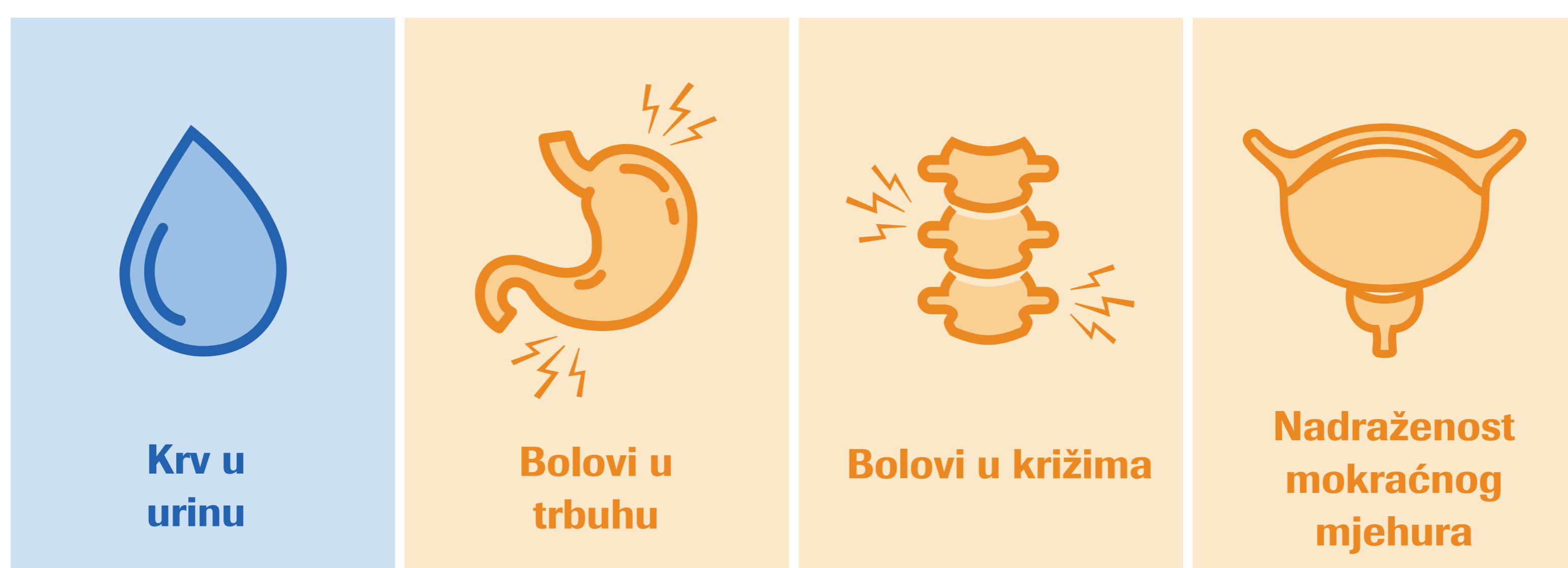


199 922
smrtnih slučajeva povezanih s rakom mokraćnog mjehura

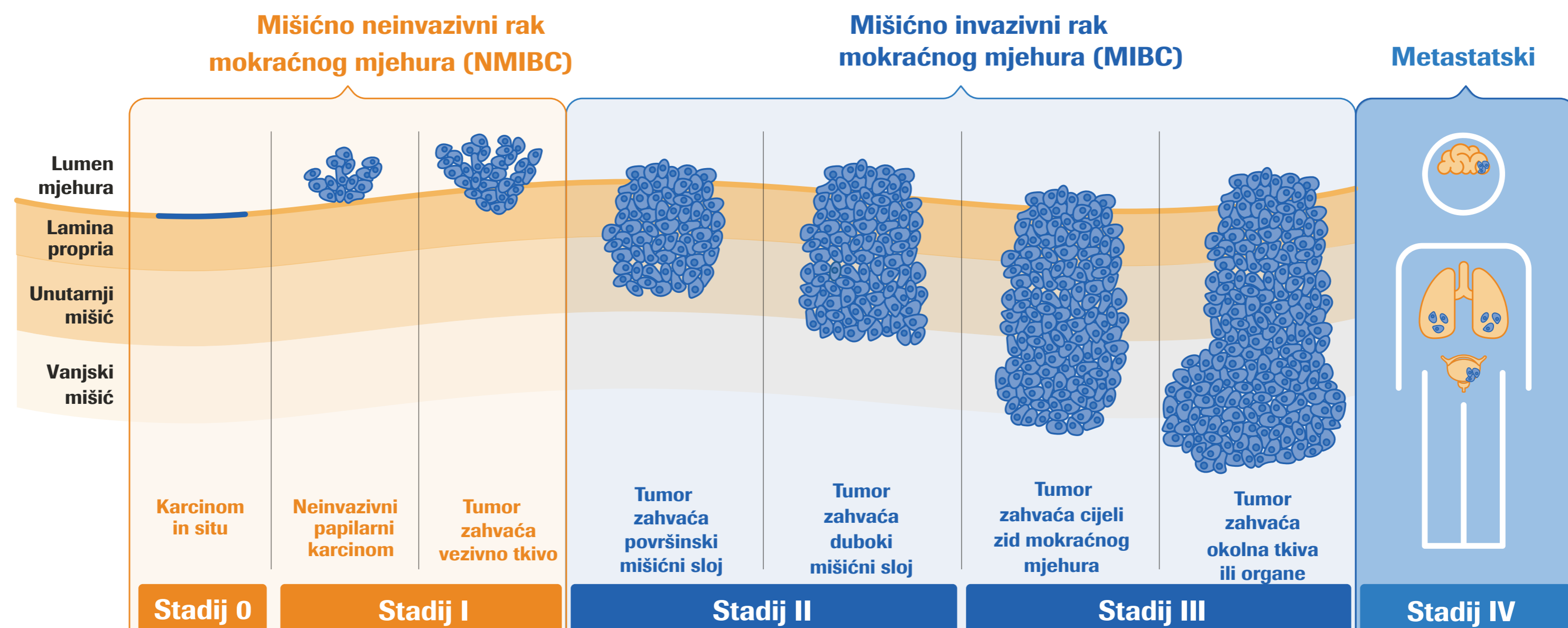


Urotelni rak ili rak prijelaznog epitela najčešći je rak mokraćnog mjehura, 9 od 10 slučajeva raka mokraćnog mjehura pripada toj vrsti raka.³

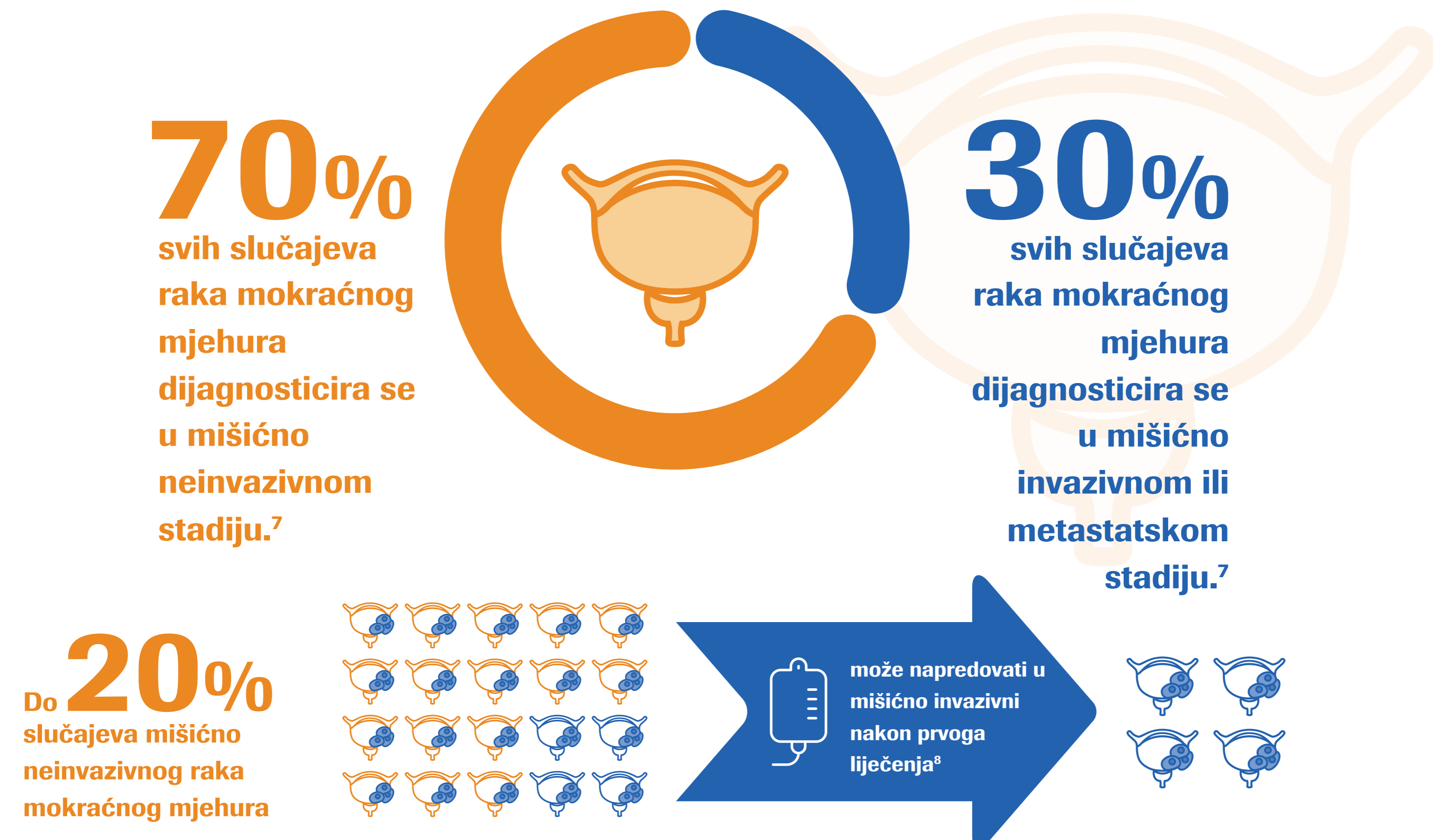
Najčešći simptomi raka mokraćnog mjehura su⁴:



Rak mokraćnog mjehura može se podijeliti na: mišićno neinvazivni, mišićno invazivni ili metastatski⁵:

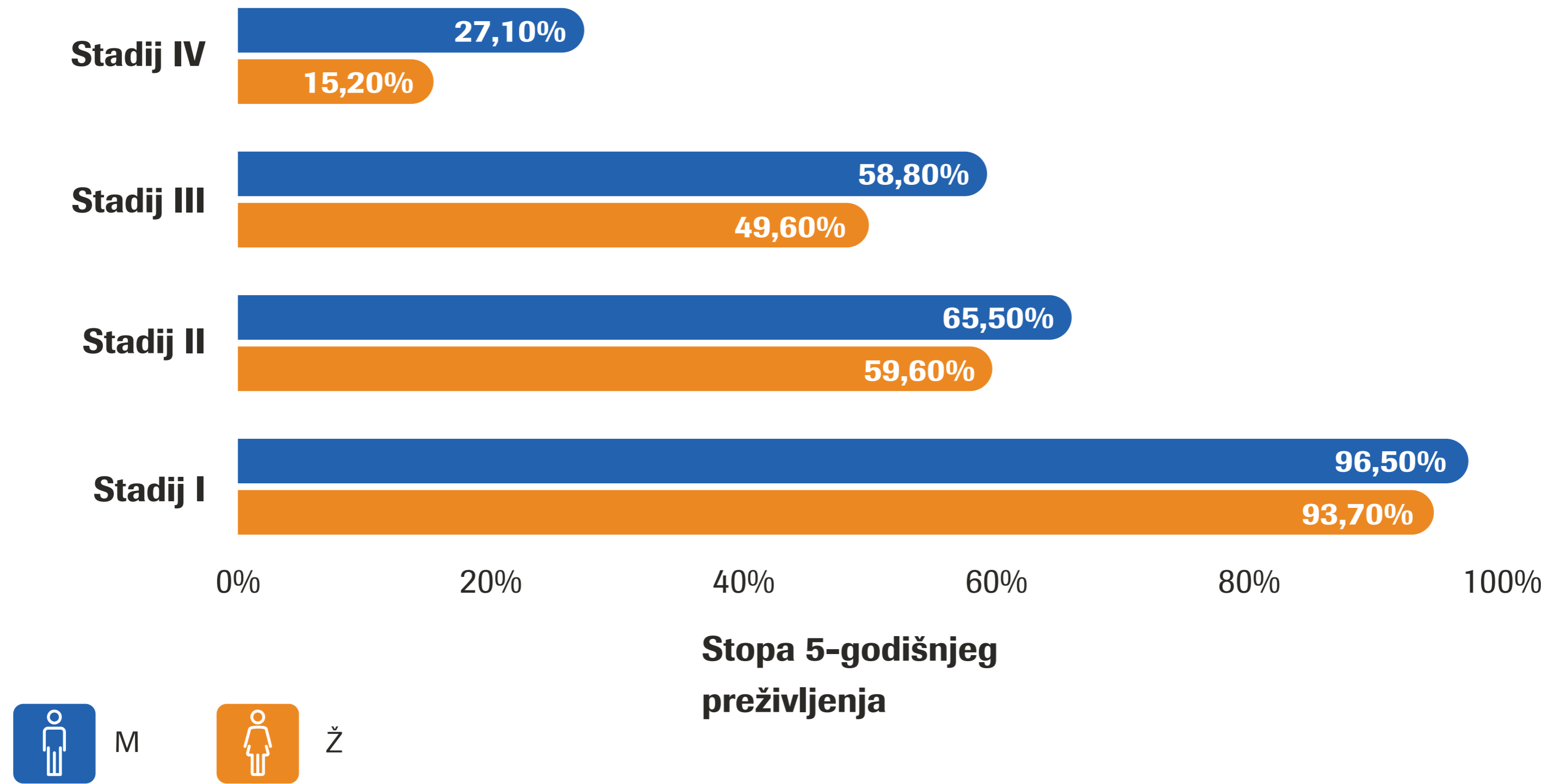


Otkrivanje raka mokraćnog mjehura u ranom stadiju iznimno je važno jer je povezano s većom stopom preživljenja i kod muškaraca i kod žena.⁶

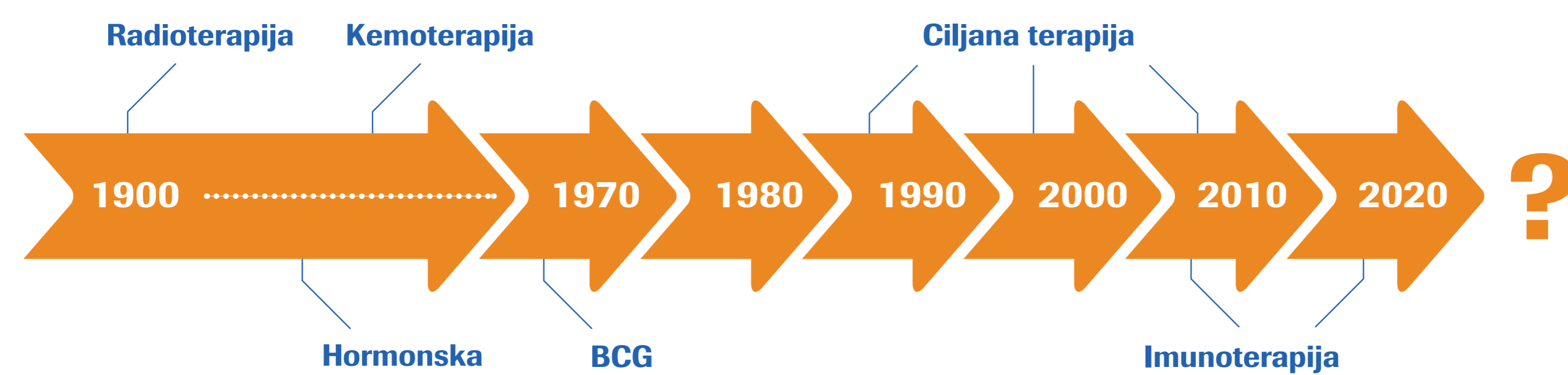


77% svih slučajeva raka mokraćnog mjehura javlja se u muškaraca.¹ Međutim, kod žena se češće dijagnosticira u kasnijim stadijima (stadij III ili IV)⁶, a razlog tomu može biti što su simptomi raka mokraćnog mjehura slični simptomima upale mokraćnih putova, zbog čega se nerijetko pogrešno dijagnosticiraju kao upala mokraćnih putova.^{9,10}

U usporedbi s muškarcima, 5-godišnje preživljenje u žena je niže:⁶



Nedavni napredak osigurao je nove mogućnosti liječenja za oboljele od raka mokraćnog mjehura. Međutim, i dalje postoji velika potreba za poboljšanjem liječenja u svim stadijima bolesti.^{11,12}



Otkrivanje bolesti u ranom stadiju i nove mogućnosti liječenja mogu poboljšati stopu preživljenja u oboljelih od raka mokraćnog mjehura.

Referencije

- Bray et al. Global cancer statistics 2018: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries. *Ca Cancer J Clin.* 2018;68:394-424.
- Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar za rak Republike Hrvatske. Incidencija raka u Hrvatskoj 2018., Bilten 43, Zagreb, 2020.
- Cancer.Net. [Internet; cited 2019 April 5]. Available from: <https://www.cancer.net/cancer-types/bladder-cancer/introduction/>.
- Fight bladder cancer. [Internet; cited 2019 April 5]. Available from: <http://fightbladdercancer.co.uk/learn/symptoms>.
- Cancer.Net. [Internet; cited 2019 April 5]. Available from: <https://www.cancer.net/cancer-types/bladder-cancer/stages-and-grades>.
- Dobruč J et al. Gender and Bladder Cancer: A Collaborative Review of Etiology, Biology, and Outcomes. *Eur Urol.* 2016;69:300-310.
- Kaufman DS, Shipley WJ, Feldman AS. Bladder cancer. *Lancet.* 2009;374:239-49.
- Rayn K. et al. New therapies in nonmuscle invasive bladder cancer treatment. *Indian J Urol.* 2018;34(1):11-19.
- Richards KA et al. Urinary tract infection-like symptom is associated with worse bladder cancer outcomes in the Medicare population: Implications for sex disparities. *Int J Urol.* 2016;23:42-47.
- Nicholson, B. D et al. Bladder cancer in women. *BMJ.* 2014;348:g2171-g2171.
- Fisher et al. Treatment patterns and outcomes in metastatic bladder cancer in community oncology settings. *J Clin Oncol.* 2017;35, no. 6_suppl:396-396.
- Campi et al. Unmet Clinical Needs and Future Perspectives in Non-muscle-invasive Bladder Cancer. *Eur Urol Focus.* 2018;4:472-480.