



ONKOLOŠKI INŠTITUT  
INSTITUTE OF ONCOLOGY  
LJUBLJANA

**Klinična pot  
Prednostno genetsko testiranje  
na zarodne mutacije pri bolnikih  
z metastatskim rakom prostate /  
pankreasna / dojk,  
ki potrebujejo izvid za zdravljenje  
raka s PARP inhibitorji**

Onkološki inštitut Ljubljana  
Ljubljana, januar 2021

**Klinična pot - Prednostno genetsko testiranje na zarodne mutacije pri bolnikih z metastatskim rakom prostate / pankreasa / dojk, ki potrebujejo izvid za zdravljenje raka s PARP inhibitorji**

Avtorji: Ksenija Strojnik, Ana Blatnik, Marta Banjac, Simona Hotujec, Natalija Klopčič, Janja Ocvirk, Srdjan Novaković, Mateja Krajc

Onkološki inštitut Ljubljana

Ljubljana, januar 2021

Priporočila in klinične poti so dosegljivi na spletni strani Onkološkega inštituta

[www.onko-i.si/priporocila](http://www.onko-i.si/priporocila)

[www.onko-i.si/klinicne-poti](http://www.onko-i.si/klinicne-poti)

Pri bolnikih z metastatskim rakom prostate, metastatskim rakom pankreasa ali metastatskim rakom dojk, ki potrebujejo izvid genetskega testiranja na zarodne mutacije zaradi zdravljenja s PARP inhibitorji, je indicirano prednostno genetsko testiranje. Pri teh bolnikih prvi posvet pred genetskim testiranjem opravi lečeči internistični onkolog/internist.

Lečeči internistični onkolog/internist:

- da bolniku v podpis **Soglasje za genetsko testiranje na zarodne mutacije** pri bolnikih z rakom, ki izvid potrebujejo za sistemsko zdravljenje raka,
- **Vprašalnik o družinski anamnezi** za izris rodovnika (bolnik ga naknadno izpolnjenega pošlje po pošti ali elektronski pošti v Ambulanto za genetsko svetovanje, vprašalniku je priložena vizitka s kontaktnimi podatki Ambulante za genetsko svetovanje),
- **informativno gradivo (knjižico: Kaj je dedni rak?)**
- izpolni **Napotnico za molekularno genetsko preiskavo** – genotipizacija dednih sprememb pri bolnikih z namenom sistemskega zdravljenja.

Lečeči onkolog **podpisano soglasje** in **izpolnjeno napotnico** pošlje po notranji pošti na Oddelek za molekularno diagnostiko. Ta opravi genetsko preiskavo in izvid skupaj s soglasjem pošlje v Ambulanto za genetsko svetovanje. Klinični genetik nato pregleda izvid opravljene genetske preiskave ter preveri izpolnjen in preverjen Vprašalnik o družinski anamnezi.

Bolnika se ne glede na rezultat genetskega testiranja povabi na posvet s kliničnim genetikom v Ambulanto za genetsko svetovanje, kjer mu zdravnik preda izvid. Obravnava bolnika, ki sledi, se izvaja po Klinični poti obravnave pacienta v Ambulanti za onkološko genetsko svetovanje in testiranje in SOP-ju oddelka.

Vsak bolnik po pošti prejme zaključek obravnave z mnenjem kliničnega genetika. Bolniki, ki so oddali kri za potrditev rezultata, pa še potrditveni izvid.

Internistični onkolog do zaključka obravnave in izvidov dostopa preko Web Doctorja, po predhodnem internem izobraževanju, ki ga pripravi Oddelek za onkološko klinično genetiko.

## KLINIČNA POT: PREDNOSTNO GENETSKO TESTIRANJE NA ZARODNE MUTACIJE PRI BOLNIKI Z METASTATSKIM RAKOM PROSTATE/PANKREASA/DOJKE, KI POTREBUJEJO IZVID ZA ZDRAVLJENJE RAKA S PARP INHIBITORJI

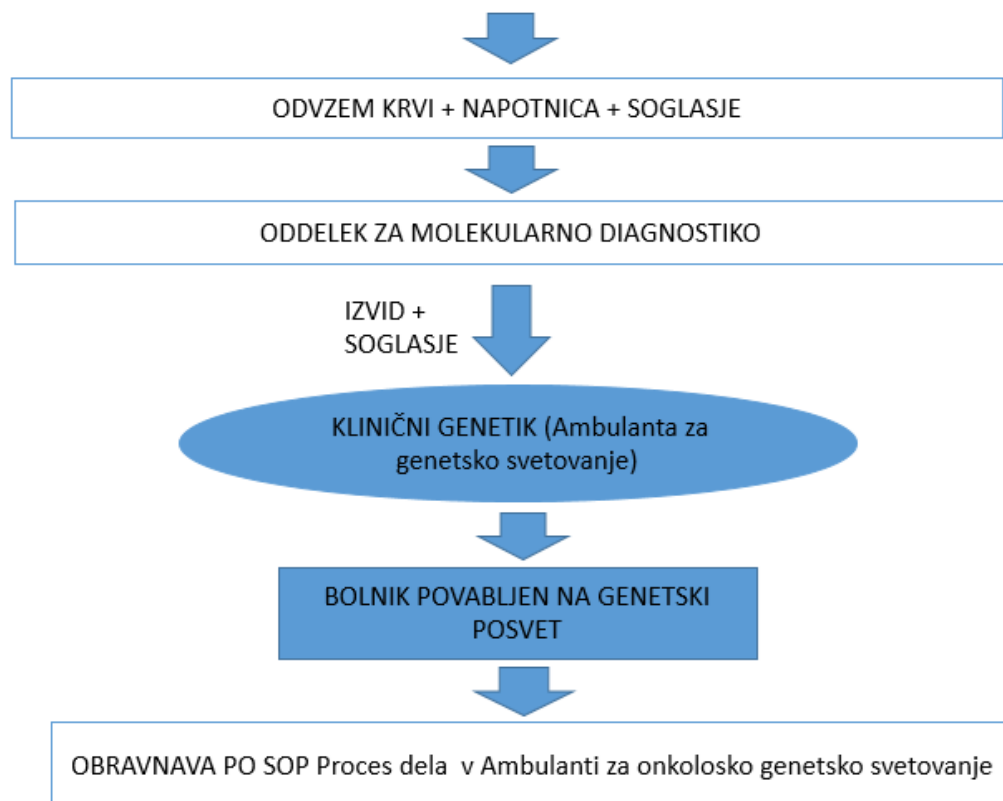
PRVI POSVET PRED GENETSKIM TESTIRANJEM PRI INTERNISTU ONKOLOGU, izpolniti je potrebno:

- **Soglasje** za genetsko testiranje na zarodne mutacije
- **Napotnico** za molekularno genetsko preiskavo

Bolnik prejme:

- Vprašalnik o družinski anamnezi za izris rodovnika (vrne ga v Ambulanto za genetsko svetovanje)
- Informativno gradivo – knjižico: Kaj je dedni rak?

PRIPRAVI  
Ambulanta  
za genetsko  
svetovanje



The background features several abstract, light grey shapes. On the left, a large, curved shape sweeps across the page. In the center-right, there is a smaller, vertically oriented oval. At the bottom, there are two more abstract shapes, one on the left and one on the right, both tapering towards the bottom edge.

Priporočila in klinične poti so dosegljivi  
na spletni strani Onkološkega inštituta

*<https://www.onko-i.si/priporocila>*

*<https://www.onko-i.si/klinicne-poti>*