

PROF. DR. UROŠ AHČAN

Rekonstrukcija nosu na podlahti s pomočjo 3D modela – slovenska inovacija ter prva presaditev nosu iz lastnih tkiv po odstranitvi nosu zaradi invazivnega raka

Mogoče to bolj sodi med dosežke plastične kirurgije, vendar se mi zdi to izredno velik dosežek v medicini, sploh za bolnike, ki se borijo z rakom.

Pri brskanju po spletu glede dosežkov slovenskih znanstvenikov na področju medicine sem naletela na intervju z prof. **dr. Urošem Ahčanom**, dr. med., spec. plastične, rekonstrukcijske in estetske kirurgije, ki je z rekonstrukcijo nosu s pomočjo 3D modela navdušil svetovno strokovno javnost.

Poseg, ki so ga v UKC Ljubljana – pod vodstvom prof. dr. Uroša Golobiča Ahčana, predstojnika Kliničnega oddelka za plastično, rekonstrukcijsko, estetsko kirurgijo in opeklino ter prim. Vojka Didanoviča s Kliničnega oddelka za maksilofacialno in oralno kirurgijo Kirurške klinike – **izvedli prvi na svetu**.

Pacientki, ki je zaradi ploščatoceličnega raka ostala brez nosu, so s pomočjo 3D modela izdelali nov nos.

Najprej je bilo treba pripraviti natančne načrte, ki jim je sledilo tridimenzionalno slikanje in tiskanje modela obrazne okvare ter različnih plasti in struktur nosu. Ti so se morali popolnoma ujemati z resničnim stanjem, nakar so kost, vezno tkivo in kožo iz podlahti oblikovali v nov nos. Njegovo kostno ogrodje in notranja obloga, ki je replika epiteze, sta bila na podlahti 30 dni – tako dolgo, da sta se zacelila.

Ko so bila tkiva pripravljena na prenos s podlahti na obraz, so lahko izvedli prenos novega nosu – kostnega ogrodja in dobro oživčenega in oživljenega mehkega tkiva, ki smo ga na obraz pritrdili z mikro ploščicami in vijaki iz titana

S pisno čestitko se je odzval tudi takratni minister za zdravje Samo Fakin, ki ta vrhunski mednarodni dosežek razume kot dokaz, da slovenska medicina res spada v svetovni vrh.

Ena od dr. Ahčanovih specialnosti je tudi rekonstrukcija dojk pri bolnicah, ki so prebolele raka. Njegova tehnika rekonstrukcije dojke s 3D modelom se je uvrstila med najboljše rekonstrukcijske tehnike dojk na svetu.

Viri:

Zdravstveni portal

- ⑩ <https://www.zdravstveniportal.si/zdravje/zdravljenje/222/amputacija-nosu-in-rekonstrukcija-nosu-na-podlahti-s-pomocjo-3d-modela>

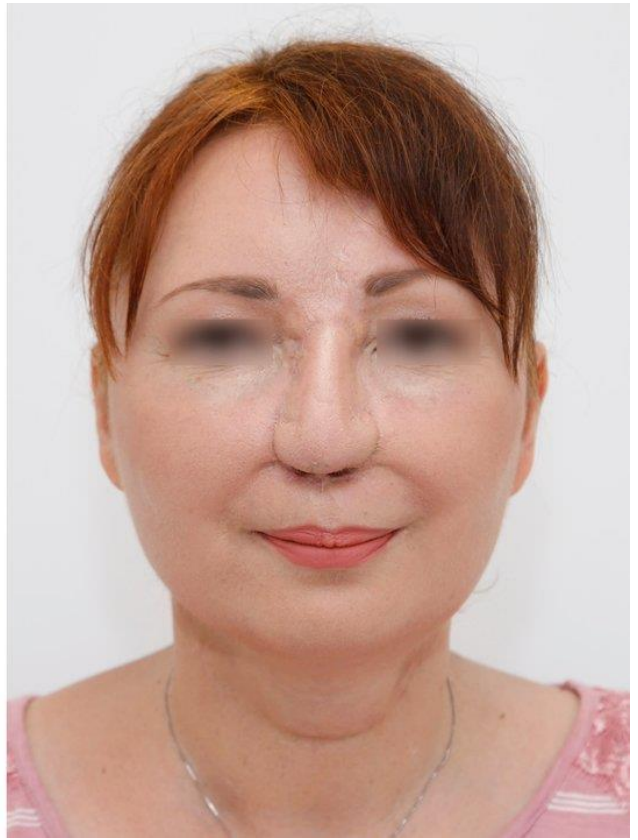
Moje zdravje

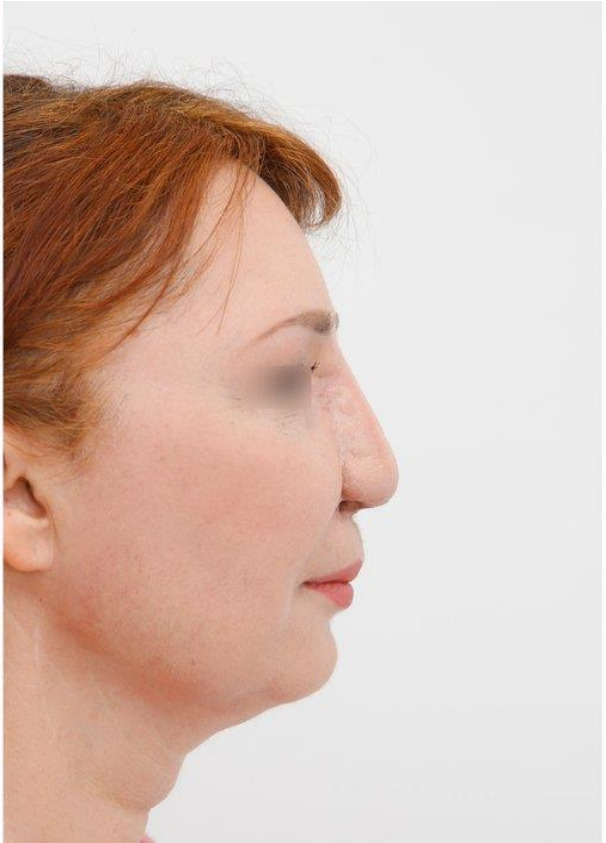
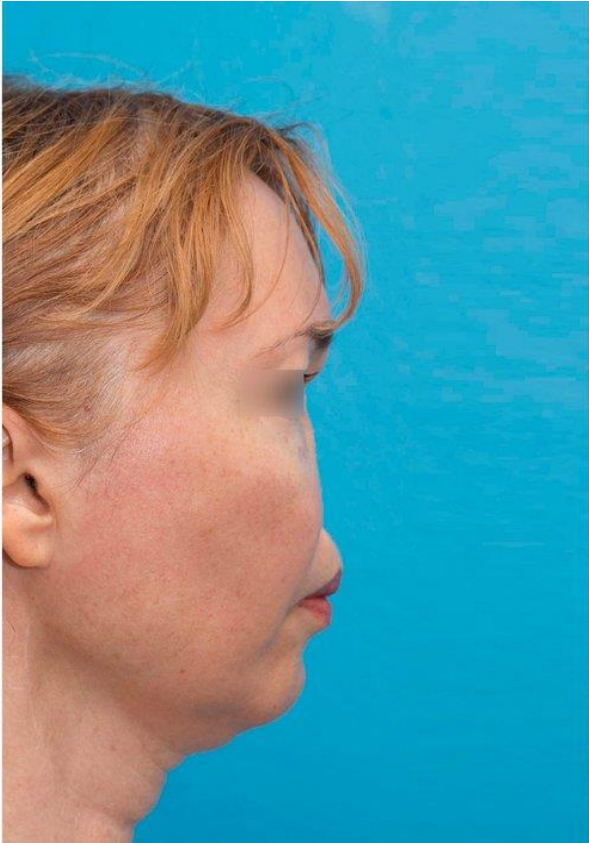
- <https://www.revijazamojezdravje.si/video-v-ljubljani-s-pomocjo-3d-modela-napravili-nos-na-podlakti/>

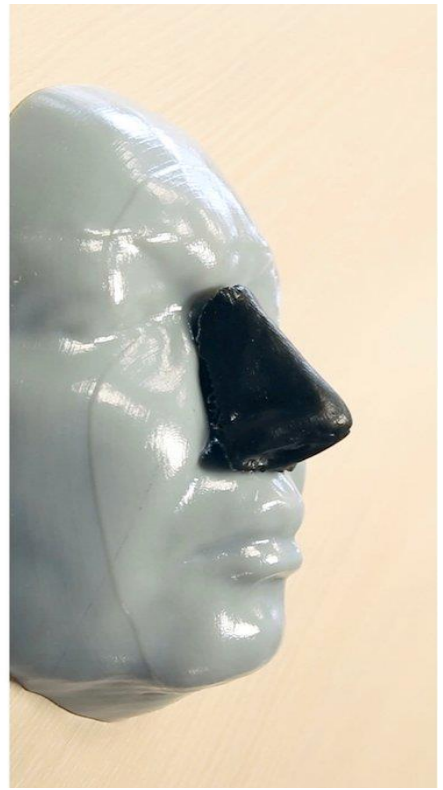
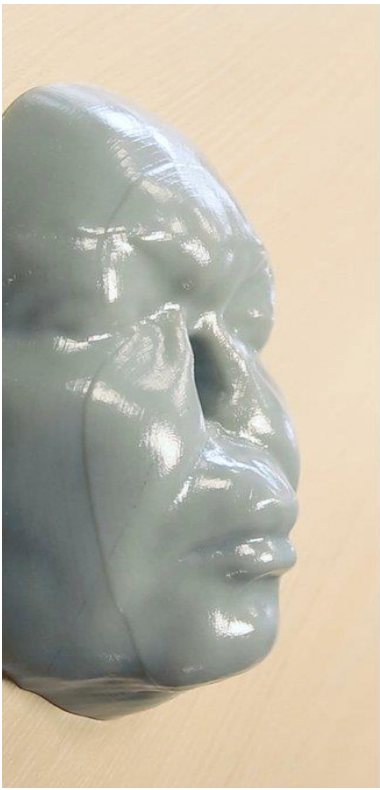
Lekarna Ljubljana

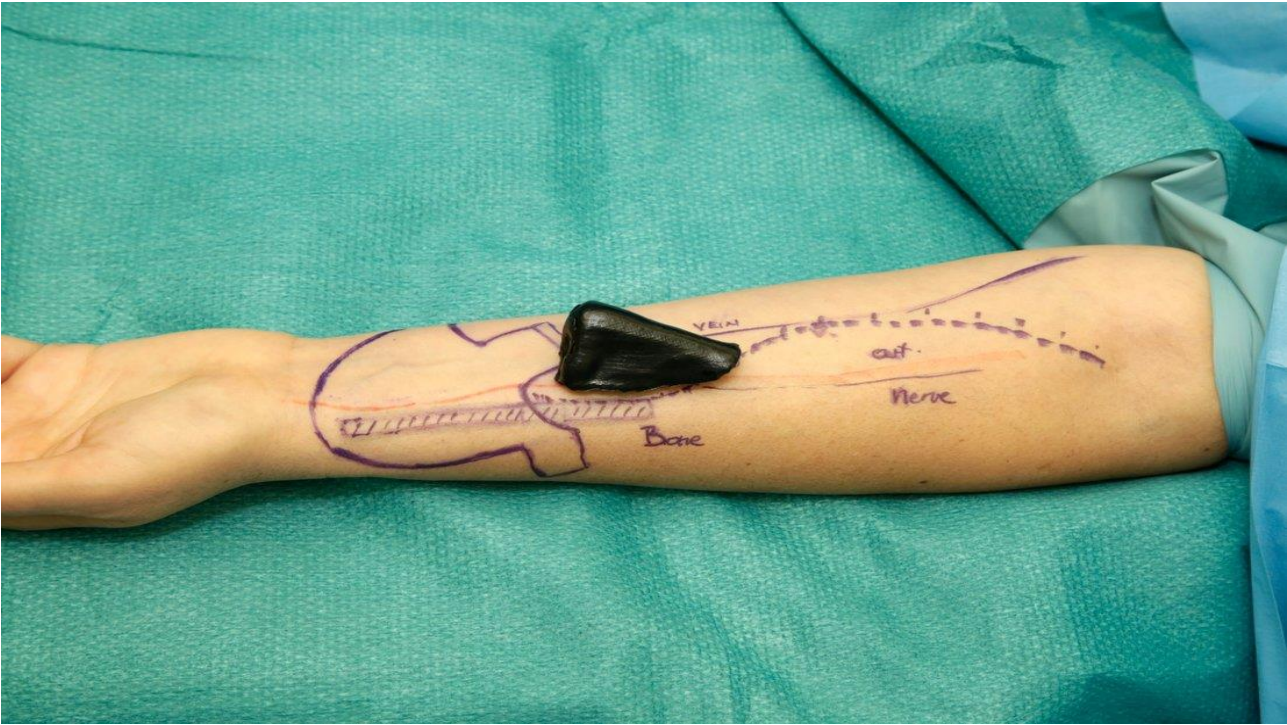
- <https://www.lekarnaljubljana.si/info/intervju-prof-dr-uros-ahcan-dr-med-spec-plasticne>

Lana Tomić, 9.c











Republika Slovenija
Ministrstvo za zdravje

Ljubljana, 5. oktober 2018

Spoštovani strokovnjaki plastične, rekonstrukcijske, estetske in maksilofacialne kirurgije Kirurške klinike UKC Ljubljana,

iskreno Vam čestitam za vaš vrhunski mednarodni dosežek.

Vaša uspešno opravljena operacija nosu dokazuje, da slovenska medicina sodi v sam vrh svetovne stroke. S tovrstnimi izjemno zahtevnimi posegi močno izboljšate kakovost in kvaliteto življenja pacientov, kar je eno od osnovnih poslanstev medicine.

Verjamem, da Vam bo dosežek še dodatna spodbuda in motivacija za delo v prihodnje.

Želim Vam še veliko podobnih uspehov pri vašem strokovnem delu.

S spoštovanjem,

Samo Fakin
minister za zdravje