

## MEDICINSKI DOSEŽKI V SLOVENIJI V ZADNJIH 30 LETIH

Slovenci smo lahko zelo ponosni na dosežke naših znanstvenikov in zdravnikov, ki se na vso moč trudijo in iščejo izboljšave na medicinskem področju, ki koristijo vsem nam. Nekaj dosežkov sem izpostavil v tej predstavitvi.

### **Prva operacija tumorja z odstranitvijo dveh celotnih ledvenih vretenc**

Pri mlajšem moškem je bila po hudih bolečinah v križu diagnosticiran redek maligni tumor, razširjen na dveh vretencih, kar je resno ogrožalo njegovo preživetje. Po natančnem načrtovanju so mu na Ortopedski kliniki odstranili dve vretenci in dve rebri ter jih rekonstruirali s sodobnimi implantati, ki bodo omogočali nadaljnje optimalno obsevanje. Gre za prvo takšno operacijo v Sloveniji, pacient je kmalu po operaciji postal samostojen v vsakodnevnih opravilih in pri hoji, rentgensko slikanje je pokazalo uspešno rekonstrukcijo hrbtenice, bolečine se manjšajo.



### **Prvi slušni vsadek v možgansko deblo**

Petletni deklici so ljubljanski kirurgi v sodelovanju z italijanskimi in turškimi zdravniki povrnili sluh z vgraditvijo slušnega vsadka v možgansko deblo. Prva tovrstna operacija v Sloveniji in zelo redka v Evropi je dala čudoviti rezultat: po

dveh letih popolne tišine je deklica spet slišala. UKC Ljubljana je eden redkih centrov v Evropi, ki ima ekipo zdravnikov za tovrstne operacije otrok.

Strokovnjaki UKC Ljubljana so prvi na svetu s pomočjo 3D-modela napravili nos na podlakti - prva presaditev nosu iz lastnih tkiv po odstranitvi nosu zaradi invazivnega raka (KO za plastično, rekonstrukcijsko, estetsko kirurgijo in opekline; KO za maksilofacialno kirurgijo Kirurške klinike)

Nov dosežek otroške kirurgije in pediatrične endokrinologije – prva laparoskopska odstranitev tumorja nadledvičnice pri otroku (KO za urologijo in Oddelek za otroško kirurgijo KO za otroško kirurgijo in intenzivno terapijo Kirurške klinike).



Najučinkovitejša molekularna slikovna diagnostika neuroendokrinih tumorjev na voljo tudi v Sloveniji (Klinika za nuklearno medicino).

## Nova ugledna objava: dr. Klemen Dovč o diabetesu



Dr. Klemen Dovč je kot prvi avtor objavil članek v Diabetes care, ki ga je pripravil med svojim podoktorskim stažem na Cambridge University, kjer je bil gostujoči znanstvenik in učitelj. Govori o

njegovi raziskavi, ki je pokazala, da imajo predšolski otroci s sladkorno boleznijo tipa 1, večja nihanja potrebe po inzulinu kot odrasli ali mladostniki.

Val Gračner Botonjić, 8.c