



Vahudin Žugor sa kolegama
gostima/ Privatni album
MIRALEM PERVIZOVIĆ



Prof. dr. med. Vahudin Žugor niže uspjehe: 15 godina robotske urologije i 5.000 robotskih operacija

VIJESTI | 28/05/2024 u 16:01 h

Otvori galeriju

Naš renomirani hirurg priprema se da se, među prvima u Evropi, upusti u obavljanje robotskih operacija sa samo jednim ubodom te uvođenje umjetne inteligencije u robotsku salu u Bambergu

Da je fudbaler odavno bi dobio Zlatnu loptu, da je režiser sigurno bi se okitio Oskarom, a ovako teško je "običnim" ljudima predložiti o kakvim se sve poduhvatima i uspjesima radi, i na kojem se mjestu "u užem stručnom krugu robotskih hirurga" nalazi naš eminentni hirurg.

Ovih dana naš uvaženi robotski hirurg, Banjalučanin prof. dr. med. Vahudin Žugor, inače direktor Urološke klinike u Bambergu, obilježava veliki uspjeh - 15 godina robotike i 5.000-te operacije.

Na Klinici Bamberg upriličeno je, u povodu ovog jubileja, trodnevno obilježavanje kroz niz događaja i prezentacija. Sve je počelo u ponedjeljak, 27. maja, sa operacijama uz prisustvo uglednih svjetskih robotskih hirurga, koji su samo zbog našeg Vahudina, kao gosti, došli iz Grčke, Poljske, Maroka i drugih dijelova Njemačke radeći tokom dva dana na složenim robotskim operacijama prostate i bubrega.

Vahudin Žugor sa kolegama
gostima/ Privatni album

MIRALEM PERVIZOVIĆ



Vahudin Žugor/Arhiva/Privatni album

Bila je to izuzetna prilika da se izvrši razmjena iskustava iz više evropskih zemalja i predstavi budući razvoj robotske tehnologije u Evropi, s obzirom na to da su nakon operacija održani i seminari na kojima je jedna od značajnih tema bila "single port surgery" (jednoruki robot), koji još nije etabliran u Njemačkoj. Ovaj sistem je nedavno dobio dozvolu od nadležnih organa za operacije na urološkim organima i vjerovatno će se uskoro etablirati i u Njemačkoj.

Naš urološki hirurg je već obavio trening testiranja na novoj tehnologiji u Frankfurt am Main.

- Sada mi je glavni cilj da uskoro obavim dodatne formalne i administrativne procedure za njegovo uvođenje na mojoj klinici u Bambergu, kazao je Vahudin Žugor.

Druga bitna novina koju profesor uvodi na svoju kliniku je upotreba umjetne inteligencije u robotskim operacijama.

- Cilj mi je poboljšati pripremu i obavljanje operativnih zahvata uz sudjelovanje umjetne inteligencije (AI). Naravno, i obuka medicinskih kadrova i mladih hirurga će se uz ovu tehnologiju znatno olakšati i poboljšati. Pored toga je neophodno i dalje naučno publicirati funkcionalne i onkološke rezultate robotske tehnologije i nada ostaje da će umjetna inteligencija i ovdje biti korisno upotrijebljena i iskorištena, pogotovo u obradi mase naučnih podataka, zaključuje profesor Žugor.

Osim toga je bitno spomenuti da će Vahudin uvesti i trodimenzionalnu konstrukciju krvnih sudova bubrega putem višeslojne kompjuter-tomografije, koja će olakšati pripremu, obavljanje i obuku robotskih operacija bubrega, a pogotovo parcijalne nefrektomije.

Vahudin Žugor na kraju dodaje:

- Ovo je jedan veliki jubilej za mene, to su godine učenja, truda i odricanja. Hvala svima koji su me podržavali, ali i onima koji su me kritikovali. To mi je dalo dodatnu motivaciju da istrajem i uspijem u svojim ambicijama i ciljevima. Ubijeden sam da će robotika i dalje napredovati i ja ću sigurno raditi na inovaciji i promociji ove vrhunske tehnologije. Moram napomenuti, da su sve ove tehnologije veoma skupe i da je neophodno educiranje kadrova da bi one uspjele da se etabliraju. Umjetna inteligencija će uz minijaturne instrumente revolucionirati robotiku i operacione sale. Siguran sam da će se uskoro svi zahvati u trbuhu obavljati putem robotskih sistema, otvorena hirurgija će nestati.

Vahudin Župor sa kolegama
gostima/ Privatni album

MIRALEM PERVIZOVIĆ



Cvijeće od njemačkog barona Rudolfa Bechinie von Laschana i baronese Annemarie/Privatni album

Ovom prilikom došlo je do susreta sa njegovim ranijim pacijentima koji su došli da mu čestitaju na ovom velikom jubileju i da mu se još jednom zahvale. Jedan od njih je i 92-godišnji njemački baron, Rudolf Bechinie von Laschan, koji je sa suprugom baronesom Annemarie našem profesoru poklonio ogroman buket cvijeća. Razlog velike baronove zahvalnosti je ne samo u tome što ga je naš Vahudin uspješno operisao, već i u tome da se niko od ostalih hirurga u Njemačkoj, zbog njegove starosti, nije htio upustiti u ovako složenu operaciju.

Fränkischer Tag

MITTEWOCH, 15. JUNI 2024

BAMBERG

181. JAHRGANG, NR. 111, PREIS 2,25 €

Nicht alle kommen an Wunschschule

Überall: Der größte Konflikt steht den Gymnasien vor: auch hier. Seite 5



Neuer Modus heißt diskutiert

Fallen: Die Bezirksliga-Regionen sind nun „Oberbundes-Modelle“. Seite 22

Künstliche Intelligenz am OP-Tisch

MEDIZIN Am Bamberger Klinikum wird mit Robotern operiert. Urologie-Professor Vahudin Žugor denkt schon einen Schritt weiter: Der Mediziner-Pionier will KI darauf trainieren, Tumore anzuzeigen. Seite 3



Vorfeste auf das Weinfest

Bamberg Große Überfüllung: Weiche Bunde und Wäpse beim Weinfest auf dem Marktplatz locken. Seite 1

Zehnmal mehr Schulden

Bamberg Warum die Schulden der Stadt in diesem Jahr wohl deutlich steigen werden. Seite 7

Ehefrau geht dazwischen

Bamberg Charlotte Mees, Richterin und Ehefrau des CDU-Chefs, fällt durch rezessive Vorgänge auf. Seite 15

Sorgen wegen Arbeitszeiten

München Betriebsliche Kollision: Bisherige Arbeitszeiten vor Aufzeichnung des „Arbeitsgesetzes“. Seite 17

In Bug geht die Post ab

Bamberg Der Post-IV Bamberg führt die Märschstraße in der Postfiliale-Konkurrenz an. Seite 21

Wale versenken Segeljacht

Gierke Helmut Orst: gewiss ein 17-Meter-Rest mit Unfällen vor der Küste Harbors an. Seite 27

Länder drohen mit Blockade

GESUNDHEITSPOLITIK Bei der Klinikreform will Baden-Württemberg dem Minister Lauterbach Wortbruch vorwerfen. Ohne ein Einlenken der Ampelregierung könnte ein neues Gesetz im Bundesrat scheitern.

VON MICHAEL FINK

Stuttgart Der Ampelblockade droht auch nach der für Mittwoch geplanten Verabschiedung der Krankenhausreform am Bundeshaushalt. Gesundheitsminister Lauterbach (CDU) hat die Vorwürfe der Länder gegen die Ampelregierung. Lauterbach (CDU) hat die Vorwürfe der Länder gegen die Ampelregierung. Lauterbach (CDU) hat die Vorwürfe der Länder gegen die Ampelregierung.

Das alle Gesundheitsminister der Bundesländer geteilte Ziel ist, die Reformen der Bundesländer zu beschleunigen. Lauterbach (CDU) hat die Vorwürfe der Länder gegen die Ampelregierung. Lauterbach (CDU) hat die Vorwürfe der Länder gegen die Ampelregierung.

Der Bund ein umfassendes Vorgehen beschließt. Lauterbach (CDU) hat die Vorwürfe der Länder gegen die Ampelregierung. Lauterbach (CDU) hat die Vorwürfe der Länder gegen die Ampelregierung.

Der Bund ein umfassendes Vorgehen beschließt. Lauterbach (CDU) hat die Vorwürfe der Länder gegen die Ampelregierung. Lauterbach (CDU) hat die Vorwürfe der Länder gegen die Ampelregierung.

MIGRATION

Die EU-Staaten stimmen für schärfere Regeln im Asylrecht – und haben nun zwei Jahre Zeit

Brüssel Nach Jahren der Streitigkeiten über die EU-Migrationspolitik und die Asylverfahren sind die EU-Staaten im Juli 2024 zu einer Vereinbarung über die Asylverfahren und die Asylverfahren.

Die EU-Staaten stimmen für schärfere Regeln im Asylrecht – und haben nun zwei Jahre Zeit. Die EU-Staaten stimmen für schärfere Regeln im Asylrecht – und haben nun zwei Jahre Zeit.

Die EU-Staaten stimmen für schärfere Regeln im Asylrecht – und haben nun zwei Jahre Zeit. Die EU-Staaten stimmen für schärfere Regeln im Asylrecht – und haben nun zwei Jahre Zeit.

Die EU-Staaten stimmen für schärfere Regeln im Asylrecht – und haben nun zwei Jahre Zeit. Die EU-Staaten stimmen für schärfere Regeln im Asylrecht – und haben nun zwei Jahre Zeit.

Die EU-Staaten stimmen für schärfere Regeln im Asylrecht – und haben nun zwei Jahre Zeit. Die EU-Staaten stimmen für schärfere Regeln im Asylrecht – und haben nun zwei Jahre Zeit.

Die EU-Staaten stimmen für schärfere Regeln im Asylrecht – und haben nun zwei Jahre Zeit. Die EU-Staaten stimmen für schärfere Regeln im Asylrecht – und haben nun zwei Jahre Zeit.

Naslovnica njemačkih novina/Miralem Pervizović

Još prije zvaničnog obilježavanja jubileja, brojni mediji iz Njemačke, doznajući o čemu se radi, pokazali su veliko interesovanje za ovu temu. Tako su milioni čitalaca uglednih novina u Bajeru, Fraenkischer Tag, već imali priliku da na naslovnoj strani ugledaju našeg vrhunskog robotskog hirurga prof. dr. med. Vahudina Žugora. U članku "Pionir AI: Ovako umjetna inteligencija otkriva tumore" čitaoci su tako mogli saznati mnoge zanimljive detalje vezane za ovaj veliki uspjeh ovog Banjalučanina. Uz najavu na naslovnoj strani, u podužem intervjuu je opširno predstavljen prof. Žugor koji je govorio o svojim 15 godina rada u robotskoj hirurgiji sa robotom Da Vinci, tokom kojih je obavio 5.000 operacija, što je svojevrsan, sigurno, i svjetski rekord.

Jučer je ekipa Deutsche Welle (DW) napravili video prilog i snimila intervju sa Žugorom i na bosanskom i njemačkom jeziku. Sutra će, iako je obilježavanje još u toku, dati intervju za televiziju N1 iz Sarajeva (09.45 sati). A u nedjelju, 2. juna, Vahudin će biti gost i Bosanskohercegovačkog radija Malmö gdje će uživo nastupati u programu koji počinje u 11 sati. Ovdje pronadite link za direktno slušanje programa svake nedjelje od 11 sati, ili posjetite ovaj link.

Vahudin Žugor sa kolegama
gostima/ Privatni album

MIRALEM PERVIZOVIĆ



Intervju za DW/Miralem Pervizović

Na kraju da napomenemo da je Vahudin Žugor objavio oko 800 naučnih radova u vidu publikacija, knjiga i predavanja. Profesor je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Kölnu i direktor Urološke klinike u Bambergu. Dobitnik je i 22 naučne nagrade za svoj naučni rad, između ostalog na kongresima u Parizu, Barceloni, Salzburgu i Americi.

I priča se nastavlja...

TAGOVI

#VAHUDIN ŽUGOR #DOKTOR IZ BANJALUKE #BANJALUČANIN U NJEMAČKOJ #UROLOŠKA KLINIKA U BAMBERGU
#BAMBERG #ROBOTSKA UROLOGIJA #ROBOT #ROBOTSKE SISTEME DA VINCI #JUBILEJ #USPIJEH
#BOSANCI I HERCEGOVCI U NJEMAČKOJ #MIRALEM PERVIZOVIĆ #NJEMAČKA #DIJASPORA BIH
#SINGLE PORT SURGERY