



CENTRU DE EXCELENȚĂ ÎN CHIRURGIĂ ORTOPEDICĂ

Proteze personalizate de șold și genunchi prin chirurgie robotică

Dr. Vlad Predescu, Chirurg de Excelență în Chirurgie Ortopedică, acreditat de Surgical Review Corporation (SUA) & **Robotul Mako**, singurul robot de chirurgie ortopedică pentru proteze de șold și genunchi din Europa Centrală și de Est. Tehnologia robotică avansată transformă modul în care chirurgia de protezare este efectuată, permițând chirurgului să obțină rezultate mai predictibile și o înaltă acuratețe.



Odată cu trecerea anilor, durerile de șold și genunchi pot fi extrem de intense și neplăcute pentru noi toți. De la mersul care poate deveni un adevărat chin, până la activitățile fizice intense, pe care nu le mai putem face așa cum ne dorim. Viața de zi cu zi sau planurile de viitor pot fi compromise.



Dacă suferi de **gonartroză** sau **coxartroză** și îți este recomandată intervenția chirurgicală de protezare, fă-ți chiar acum o programare la **Ponderas Academic Hospital! Singurul Centru de Excelență în Chirurgia Ortopedică** din țară care poate trata problema ta cu ajutorul chirurgiei robotice. Aproximativ 20% dintre pacienții cu proteză standard (mai ales cei cu proteză de genunchi) și-ar dori o alternativă cu rezultate și mai bune.

Cum te putem ajuta, în 3 pași simpli

Dr. Vlad Predescu, Chirurg de Excelență în Chirurgie Ortopedică, acreditat de Surgical Review Corporation (SUA) & **Robotul Mako**, singurul robot de chirurgie ortopedică pentru proteze de șold și genunchi din Europa Centrală și de Est.

Planificarea minuțioasă a operației

1

Vizitează-ne și discută problema ta cu Dr. Vlad Predescu, Medic primar ortopedie și traumatologie sportivă și află toate avantajele unei intervenții chirurgicale pentru implantare personalizată de proteză. Odată ce te-ai decis, se va trece la etapa de planificare a operației, care presupune realizarea unui examen CT, pe baza căruia se construiește un model virtual 3D unic, personalizat pe anatomia fiecărui pacient, a articulației ce urmează a fi supusă intervenției de protezare. Aceasta permite crearea individualizată a planului chirurgical în funcție de diagnostic și de variațiile anatomice individuale.



Odată realizat modelul virtual computerizat, îți poți programa intervenția chirurgicală. Echipa noastră unică știe exact ce are de făcut. În timpul operației, acest plan este validat și verificat, astfel încât să se potrivească întocmai anatomiei extrem de complexe a articulației genunchiului sau a șoldului. În funcție de datele culese din tipul operației, mai pot fi făcute mici ajustări ale planului inițial, după care brațul robotic ghidat de chirurg, va executa extrem de precis acest plan.

Dr. Vlad Predescu, Chirurg de Excelență în Chirurgie Ortopedică, recunoscut ca o autoritate la nivel european în domeniul chirurgiei artroscopice și al chirurgiei genunchiului (proteza personalizată de genunchi, ligamentoplastia artroscopice și chirurgia meniscului) va fi cel care va efectua operația.

Robotul Mako, prin tehnologia de ultimă generație (**Mako Total Hip și Mako Total Knee**) va fi controlat de către chirurg și va asigura un nivel ridicat de precizie a mișcărilor chirurgicale.

Implantarea personalizată a protezei de șold, cu tehnologia Mako Total Hip
Este o opțiune de tratament pentru pacienții care suferă de boala degenerativă a articulației șoldului.

În timpul operației, chirurgul ghidează brațul robotic pentru a poziționa implantul conform planului chirurgical personalizat. Conform studiilor, înlocuirea totală a șoldului prin **tehnologia Mako este de 4 ori mai precisă** și reproductibilă decât procedurile manuale de înlocuire totală a șoldului. În timpul operației, chirurgul ghidează brațul robotic pentru a poziționa implantul conform planului chirurgical personalizat.

Conform studiilor, erorile în efectuarea transelor osoase de către mâna chirurgului asistată de brațul robotic, sunt sub 2 mm ceea ce conferă o mare acuratețe a implantării protezei de șold sau de genunchi.

Implantarea personalizată a protezei de genunchi, cu tehnologia Mako Total Knee.

Este o opțiune de tratament pentru pacienții care suferă de osteoartrită sau artrită reumatoidă. Înlocuirea totală a suprafeței articulare a genunchiului este o procedură chirurgicală în care o articulație bolnavă sau deteriorată este înlocuită cu o articulație artificială, numită implant.

Fabricat din aliaje metalice și materiale plastice de înaltă calitate (pentru a se potrivi mai bine funcției oaselor și respectiv a cartilajului), implantul este conceput pentru a se comporta ca o articulație sănătoasă.

Intervenția chirurgicală ortopedică, asistată de tehnologia Mako Standardizare, experiență medicală și precizie

2

Implantarea robotică a apărut ca o necesitate pentru pacienții care-și doresc o proteză pe care să nu o simtă, să poată uita de ea.

După operație, medicul chirurg și kinezoterapeuții vor stabili un plan de recuperare, monitorizând îndeaproape starea și progresul făcut. Mobilizarea și mersul asistat vor începe imediat după intervenția chirurgicală. Vei primi o radiografie postoperatorie a noului tău genunchi sau șold și te vei putea bucura din nou de articulații sănătoase! La sfârșitul programului de recuperare, articulația protezată va fi cât se poate de naturală.

Medicina de ultimă generație practică de echipa noastră unică și experiența de necontestat ne dau toată încrederea că, indiferent de gravitatea problemei, vom găsi împreună o soluție.

**Recuperarea
medicală
mai rapidă.
Aproape că
nici nu mai simți
că ai o proteză!**

3





"Ca medic, trebuie să te dedici cu tot sufletul pacienților, să fii cât mai aproape de ei, să-i ajuți, să-i înțelegi și să faci tot ce-ți stă în putință să-i redai sănătoși familiei și societății."

Dr. Vlad Predescu,
Singurul Chirurg de Excelență în
Chirurgia Ortopedică din România

EXCELENȚĂ ÎN CHIRURGIE



Pentru mai multe informații sau programarea unui consult,
contactează-ne chiar acum!

E-mail: doctorcareorto-neuro.ponderas@reginamaria.ro

Telefon: 0737 507 907 / 0739 845 268

Adresă: Str. Nicolae Caramfil, 85 A, sector 1, București

Call center: 021.9886

www.ponderas.ro

