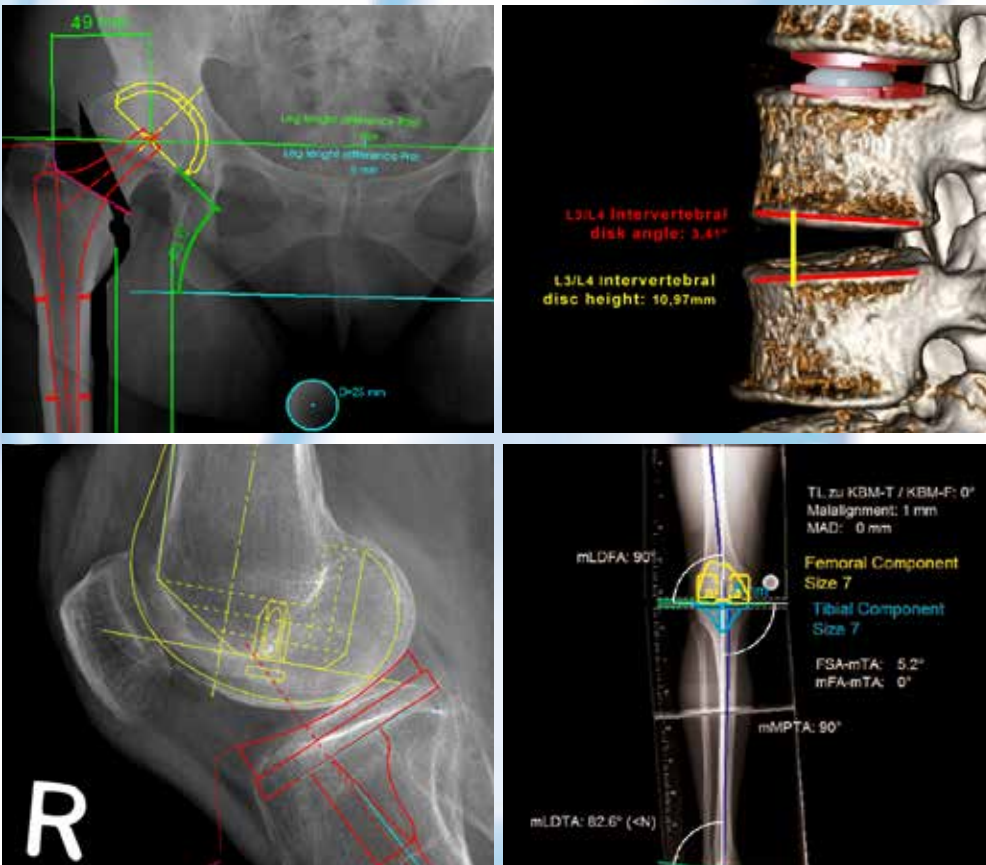




# mediCAD<sup>®</sup> Classic

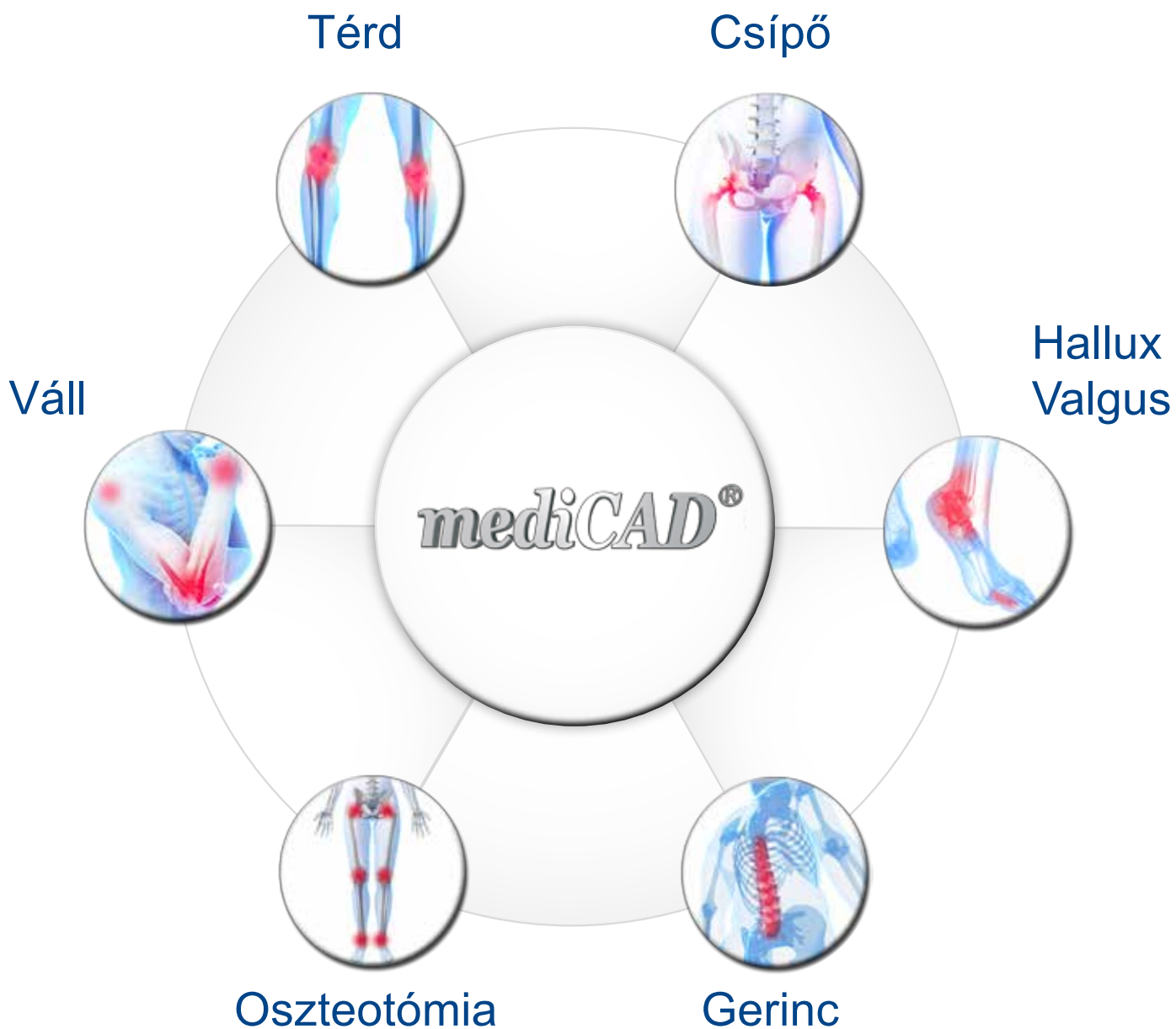
The Orthopedic Solution



# mediCAD.eu

# Digitális tervezés



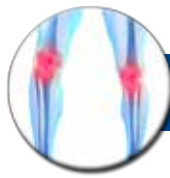


## Tartalomjegyzék

Csípő / Biometria.....	4	A gyártó információja .....	11
Coxometria / Térd.....	5	Implantátum gyártó.....	12
Oszteotómia .....	6-7	PACS szolgáltatók.....	13
Trauma / Váll .....	8	Információs anyag .....	14
Láb / Hallux Valgus.....	9	FAI modul / Referencia tárgyak .....	15
Gerinc / 3D Gerinc.....	10		





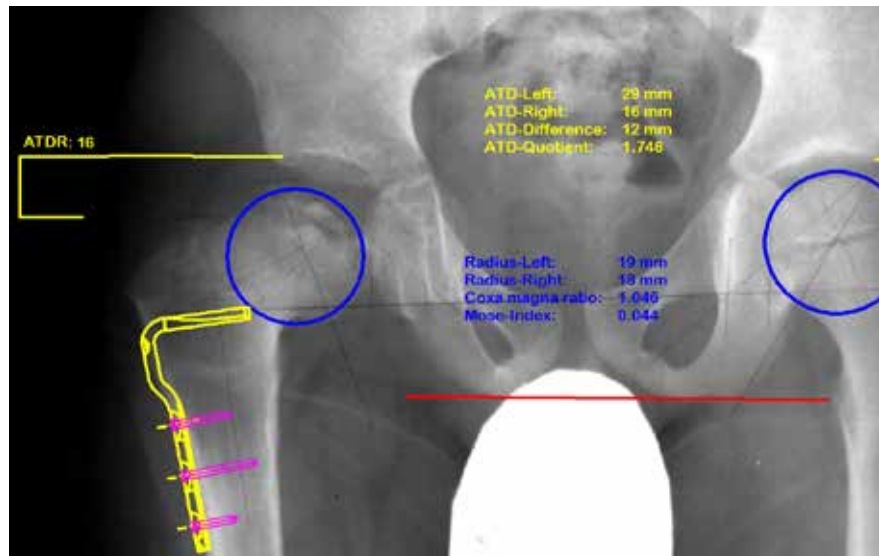


## Coxometria

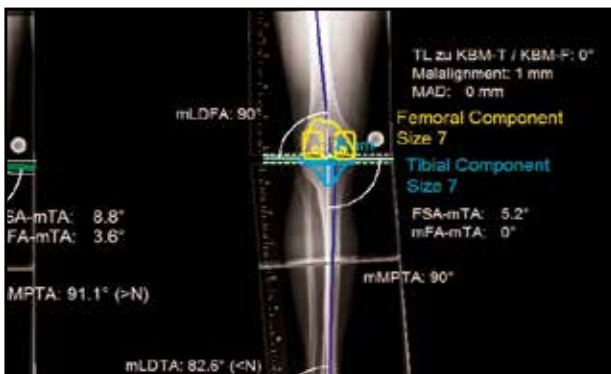
**A gyermeki csípő:** A Coxometria modul lehetővé teszi az Ön számára a csípőízületek megítélését klinikailag releváns értékek alapján.

Mivel az amerikai és az európai ortopéd orvosok a csípő helyzetét eltérő kritériumok alapján értékelik, a Coxometria eljárásában figyelembe veszi a különbségeket.

A legtöbb kritériumot a mediCAD ismert graduálási táblázatok alapján automatikusan értékeli, mint pl. a csípőbetét-fej indexet vagy a vápa dőlésszögét. A tervezési képek elmentése és/vagy kinyomtatása által lefolyási tanulmányokat lehet készíteni.

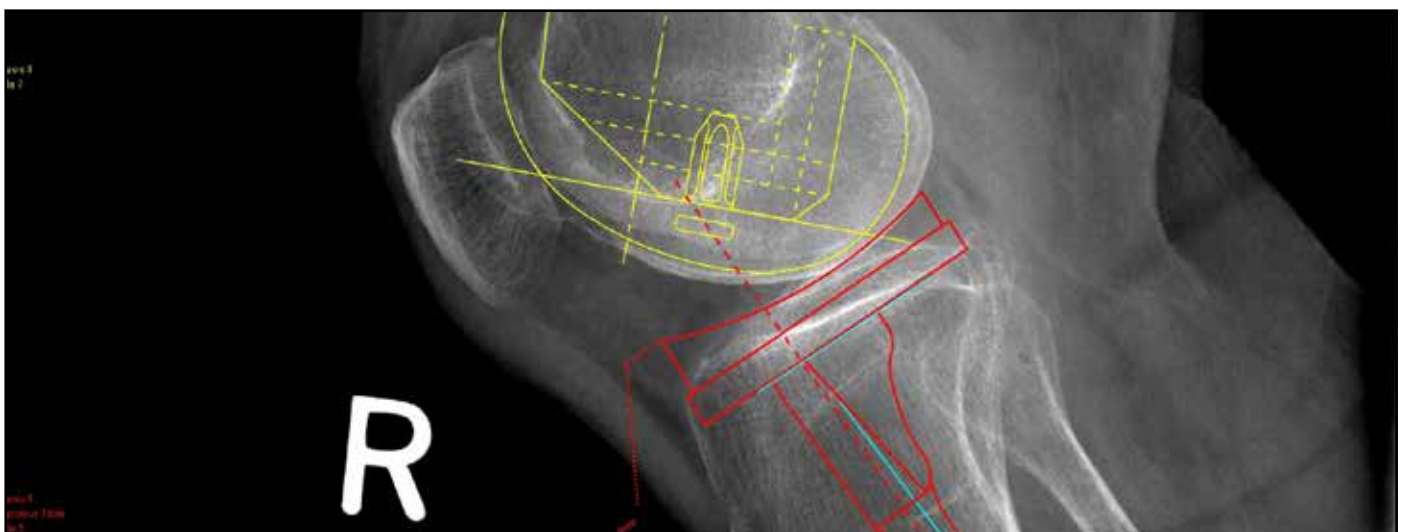


## Térd



A térd-endoprotézis modullal térd protéziseket lehet tervezni. A lehetséges tengelyeltérések a tervezés alatt meghatározhatók és javíthatók. Ezáltal lehetséges az egész láb erőeloszlás javításának megítélése a műtét előtt és a műtét után. A térdprotézis tartósságát ezzel jelentősen meg lehet hosszabbítani.

A mediCAD az eltérés javítását a kívánt célmeghatározás után automatikusan vagy manuális adatok alapján végzi. Kiszámítja a műtét utáni várható mechanikai tengelyeket, a tartóvonalat és minden releváns szöget.

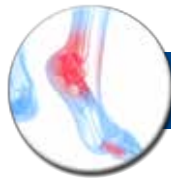






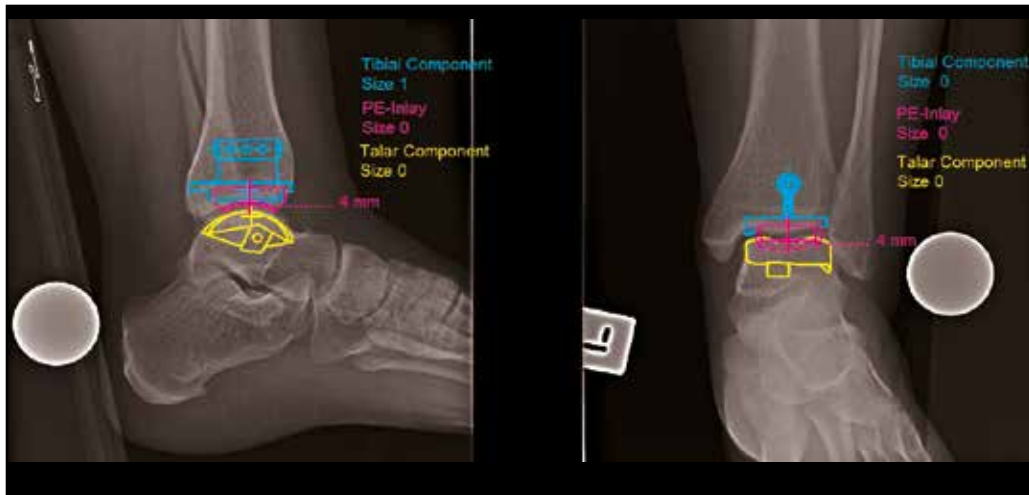






## Láb / Bokaízület

Lehetővé teszi láb, bokaízület és lábujj implantátumok optimális tervezését, a nagyság- és a pozíció meghatározását.



## Hallux Valgus

Lehetővé teszi a műtét előtti helyzet analízisét minden releváns szög automatikus kiszámításával. A műtét utáni eredményt bármikor szimulálni lehet.

Valamennyi egyedi méret meghatározási opció, valamint sok implantátum áll rendelkezésre.









A mediCAD a DICOM® -szabvánnyal dolgozik. Más digitális rendszerek speciális testre szabásához kérem, lépjen kapcsolatba velünk. Itt található egy rövid kivonatot kooperációs partnereinkről, akikkel már sikeresen együttműködtünk:

AGFA HEALTHCARE  
 ALTERIS  
 AMETIQ  
 ARCFORGE  
 ARCHIMED  
 ASHVINS by  
 MEDICALCOMMUNICATIONS  
 AYCAN  
 BW-PLUS  
 CERNER  
 CHILI  
 DIGITAL MEDICS  
 DIX-RAY  
 FUJIFILM  
 GE-HEALTHCARE  
 GEMED  
 INFINITT  
 IQ-WEBX  
 ITH-ICOSERVE  
 ITZ-MEDICOM

MEDAVIS  
 MEDIDOK  
 MEDIGRATION  
 MED-RAY  
 MERCURY  
 NEXUS | INOVIT | MEDOS  
 OEHM & REHBEIN  
 PANSYS  
 PERGAMON  
 PHILIPS  
 PHÖNIX-PACS  
 PLANORG MEDICA  
 RESQMED  
 SECTRA  
 SIEMENS HEALTHCARE  
 SPIRIT | TIANI  
 SYNEDRA  
 VEPRO AG  
 VISUS TT  
 WIROMA AG



DICOM is the registered trademark of the National Electrical Manufacturers Association for its standards publications relating to digital communications of medical information.





## További termékek a Hectec vállalattól:



**mediCAD® Spine 3D** - A gerincsebészet nagy teljesítményű eszköze. 2D-ben és 3D-ben is lehet tervezni.



A **mediCAD® mobile** segítségével Ön a műtéteit helytől és időtől függetlenül tervezheti meg táblagépén. Emellett az összes betegadat mindig az Ön rendelkezésére áll.

Az Ön mediCAD partnere:

Hectec GmbH, Opalstraße 54  
84032 Altdorf / Landshut - Germany,  
Telefon +49 871 330 203-0, Telefax +49 871 330 203-99  
info@mediCAD.eu www.mediCAD.eu

**mediCAD® Classic**  
The Orthopedic Solution