



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## **Reconstructive techniques in musculoskeletal tumor surgery : management of pelvic and extremity bone tumors**

Bus, M.P.A.

### **Citation**

Bus, M. P. A. (2018, April 12). *Reconstructive techniques in musculoskeletal tumor surgery : management of pelvic and extremity bone tumors*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/61174>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/61174>

**Note:** To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/61174> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Bus, M.P.A.

**Title:** Reconstructive techniques in musculoskeletal tumor surgery : management of pelvic and extremity bone tumors

**Issue Date:** 2018-04-12

## **Reconstructive Techniques in Musculoskeletal Tumor Surgery**

### *Management of Pelvic and Extremity Bone Tumors*

1. Alle centrale chondrosarcomen van het bekken dienen behandeld te worden middels resectie met ruime marges, ondanks de uitstekende overleving van patiënten met een graad I laesie – *dit proefschrift*
2. De LUMiC is een betrouwbaar implantaat voor reconstructie van periacetabulaire defecten, en heeft alternatieve technieken terecht verdreven als implantaat van keuze – *dit proefschrift*
3. ‘Dual-mobility cups’ zouden gebruikt moeten worden bij iedere reconstructie na een periacetabulaire resectie met medenemen van weke delen – *dit proefschrift*
4. Intercalare allografts maken hun theoretische voordelen alleen waar zolang zij gebruikt worden voor reconstructies van kleinere defecten met overbruggende plaatfixatie – *dit proefschrift*
5. Een inlay allograft is superieur aan alternatieve reconstructieve technieken, en heeft de voorkeur bij iedere tumor die middels hemicorticale resectie verwijderd kan worden – *dit proefschrift*
6. Met suboptimale passing van een allograft mag nooit genoeg genomen worden, aangezien de mate van corticaal contact het succes op vastgroeien in grote mate bepaalt – *dit proefschrift*
7. Sinds de introductie van hydroxyapatiet coating is loslating van ongecementeerde endoprothesen bij reconstructies rond de knie niet langer de voornaamste zorg – *dit proefschrift*
8. Zilver coating lijkt niet de gouden oplossing voor infecties van endoprothesen.
9. “Stress shielding” rond tumorprothesen levert meer stress op voor de chirurg dan voor de patiënt.
10. Perfecte passing van een 3D-geprinte prothese leidt niet automatisch tot perfecte 4D-functionaliteit.
11. Allotransplantation has a great future, and always will – *vrij naar Norman E. Shumway (1923 – 2006)*
12. Een verbetering van de overleving betekent niet direct een verbetering van de kwaliteit van leven, de vraag is wat belangrijker is.
13. Binnen de oncologische orthopaedie is het optimale advies nog te vaak een suboptimale oplossing.
14. Het is een illusie om te denken dat ieder incident door een protocol voorkomen kan worden.
15. Progress requires setbacks; the only sure way to avoid failure is not to try – *Henry Spencer (1955 – )*