

Stellingen behorend bij het proefschrift

Major Abdominal Surgical Complications *innovative approaches*

1. Anti-inflammatoire macrofagen (type 2 macrofagen), zijn van essentieel belang voor de genezing van darmanastomosen. *(dit proefschrift)*
2. In geval van een ischemische darmanastomose in een experimenteel model kan naadlekkage door hyperbare zuurstof therapie voorkomen worden. *(dit proefschrift)*
3. Applicatie van cyanoacrylaatlijm op de colonanastomose in een experimenteel model heeft een positief effect op de genezing van de anastomose. *(dit proefschrift)*
4. Door applicatie van humane stamcellen ter hoogte van de colonanastomose in een experimenteel model kan naadlekkage voorkomen worden. *(dit proefschrift)*
5. Biomaterialen kunnen het genezingsproces positief beïnvloeden door de aanwezigheid van pro-inflammatoire macrofagen te verlagen en van anti-inflammatoire macrofagen te verhogen. *(dit proefschrift)*
6. De individuele inflammatoire respons van een patiënt op een biomateriaal moet preoperatief bekend zijn om een patiënt specifiek operatieplan te kunnen maken. *(dit proefschrift)*
7. Alvimopan (mu-opioid receptor antagonist) should be used in major gastrointestinal surgery to reduce postoperative ileus. *(Drake, T.M. & Ward, A.E. J Gastrointest Surg. 2016)*
8. Obesity is often accompanied by increased operative times, and higher conversion rates due to the problem of exposure and dissection difficulties. *(Makino et al, Ann. Surg. 2012)*
9. De Geneeskunde is het enige vakgebied dat voortdurend vecht om haar bestaansredenen weg te nemen.
10. Blijf jezelf: er zijn al genoeg anderen.
11. 'Nait soezen moar broezen' *(Gronings gezegde, vrij vertaald naar het Rotterdams 'Geen woorden maar daden')*