

## Optimizing Working Space in Laparoscopy Studies in a porcine model

1. Het effect van CO<sub>2</sub> insufflatie op de abdominale werkruimte in een laparoscopisch varkensmodel neemt af met toenemende druk (dit proefschrift)
2. De overwegingen voor het gebruik van mechanische darmvoorbereiding voorafgaand aan laparoscopische colorectale chirurgie in Nederland zijn niet evidence-based (dit proefschrift)
3. Het gebruik van mechanische darmvoorbereiding in een laparoscopisch varkensmodel leidt tot een significante toename van de werkruimte (dit proefschrift).
4. Het in een laparoscopisch varkensmodel oprekken van de buikwand door een eerdere CO<sub>2</sub> insufflatie leidt tot een significante toename van de werkruimte (dit proefschrift).
5. Het gebruik van spierverslapping in een laparoscopisch varkensmodel resulteert niet in een toename van de werkruimte (dit proefschrift)
5. There are two objects of medical education: To heal the sick and to advance the science (Charles Mayo)
7. Big data ("massive scale data collection and analysis") en de exponentiele toename van technologie bieden de geneeskunde van de 21<sup>e</sup> eeuw ongekende mogelijkheden voor de preventie en behandeling van ziekten
8. Cloud-computing en internet produceren per jaar 830 miljoen ton CO<sub>2</sub>, ongeveer twee procent van de wereldwijde CO<sub>2</sub>-emissies en evenveel als de gehele luchtvaartindustrie.
9. Om de patiënt op de eerste plaats te zetten en inhoud te blijven geven aan het vakgebied moet de chirurg van de 21<sup>e</sup> eeuw actief participeren in de ontwikkeling van minder invasieve technologieën en behandelingen, die soms ook buiten zijn directe aandachtsgebied ontwikkeld worden
9. What we observe is not nature itself but nature exposed to our method of questioning. Our scientific work in physics consists in asking questions about nature in the language that we possess and trying to get an answer from experiment by the means that are at our disposal (Werner Heisenberg)
1. A professor is one who talks in someone else's sleep (Wystan Hugh Auden)