Supplementary file 1: Percentages of types and severity level of the adverse events identified in the large and small sample.

| | Large sample size | | | | | | | 9 | | | | | |
|--|-------------------|------|-----|-----|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------------------|
| | E | F | G | н | I | Total | E | F | G | Н | 1 | Total | Risk ratio (95 %CI) |
| Hospital acquired infections | 26 % | 15 % | 0 % | 0 % | 1 % | 42 % | 31 % | 9 % | 0 % | 0 % | 0 % | 40 % | 1.50 (0.94-2.47) |
| Urinary tract infection | 14 % | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 16 % | 11 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 11 % | |
| CVC infection | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 2 % | |
| Ventilator associated pneumonia | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | |
| Other infection | 8 % | 12 % | 0 % | 0 % | 1 % | 21 % | 9 % | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 11 % | |
| Lower respiratory infection | 4 % | 1 % | 0 % | 0 % | 0 % | 5 % | 11 % | 4 % | 0 % | 0 % | 0 % | 16 % | |
| Surgical complications | 6 % | 12 % | 1 % | 0 % | 0 % | 20 % | 7 % | 7 % | 7 % | 2 % | 0 % | 22 % | 1.28 (0.67-2.47) |
| Infection after surgery | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 2 % | 0 % | 2 % | |
| Respiratory complications after surgery | 1 % | 1 % | 0 % | 0 % | 0 % | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | |
| Return to surgery | 0 % | 3 % | 0 % | 0 % | 0 % | 4 % | 0 % | 4 % | 0 % | 0 % | 0 % | 4 % | |
| Injury, repair or removal of organ | 1 % | 1 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 % | 4 % | 0 % | 7 % | 0 % | 0 % | 11 % | |
| Occurrence of any operative complication | 2 % | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 4 % | 2 % | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 4 % | |
| Switch in surgery | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | |
| Other | 3 % | 5 % | 0 % | 0 % | 0 % | 8 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | |
| Bleeding/thrombosis | 14 % | 3 % | 0 % | 0 % | 0 % | 18 % | 16 % | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 18 % | 1.44 (0.70-2.98) |
| Thrombosis/Embolism | 1 % | 1 % | 0 % | 0 % | 0 % | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | |
| Bleeding | 9 % | 1 % | 0 % | 0 % | 0 % | 10 % | 4 % | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 7 % | |
| Bleeding after surgery | 4 % | 1 % | 0 % | 0 % | 0 % | 5 % | 11 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 11 % | |
| Patient fall /fracture | 1 % | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 4 % | 0 % | 7 % | 0 % | 0 % | 0 % | 7 % | 0.83 (0.24-2.82) |
| Patient fall | 1 % | 1 % | 0 % | 0 % | 0 % | 2 % | 0 % | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 2 % | |
| Fracture | 0 % | 1 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 % | 0 % | 4 % | 0 % | 0 % | 0 % | 4 % | |
| Other | 1 % | 1 % | 0 % | 0 % | 0 % | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | NA |
| Allergy | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | |

| Medical technical harm | 1 % | 1 % | 0 % | 0 % | 0 % | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | |
|----------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-------|------|------|-----|-----|-----|-------|------------------|
| Deterioration and cronic illness | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | |
| Medication harm | 5 % | 4 % | 0 % | 0 % | 0 % | 10 % | 0 % | 7 % | 2 % | 0 % | 0 % | 9 % | 1.68 (0.60-4.66) |
| Obstetric harm | 1 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | NA |
| Pressure ulcer | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 2 % | 2 % | 2 % | 0 % | 0 % | 0 % | 4 % | 0.73 (0.16-3.33) |
| Total | 57 % | 39 % | 2 % | 0 % | 1 % | 100 % | 56 % | 33 % | 9 % | 2 % | 0 % | 100 % | |