**Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche**

**Esito esame Metodologia della Ricerca Avanzata – Prof.ssa Paola Di Giulio**

**Appello 20 dicembre 2017**

1. Tipo di studio: si trattava di un trial in triplo cieco (anche chi faceva le analisi non era al corrente del gruppo di assegnazione
2. Bias di selezione. La variabile principale è la selezione casuale
3. Randomizzazione in cieco e doppio cieco. L’allocation concealment riguarda il mascheramento della sequenza di randomizzazione dei pazienti; il fatto che paziente, operatori o entrambi non conoscano il gruppo a cui sono stati assegnati è invece il concetto di cecità
4. Che tipo di analisi è stata fatta: sono state fatte entrambe (vedi figura). Voi avete ricevuto la tabella con l’analisi dei dati per intenzione di trattamento (vedi n. di pazienti). Sono stati esclusi solo quelli che hanno ritirato il consenso e che non sono stati operati. Su questi ultimi non si potevano valutare gli esiti dell’intervento
5. Commento tabella analisi univariate. Ci si aspettava un commento generale, non di un solo esito. un OR di 1.22 indica un aumento del rischio, non una riduzione
6. Ospedalizzazione postoperatoria (mediana e percentili). La mediana è il valore che divide il campione a metà, i percentili (se percentili 25 e 75%, il 50% della popolazione trattata con ossigeno ha avuto un’ospedalizzazione tra 1 e 34 giorni. L’analisi univariata è stata fatta sulle differenze.
7. Metanalisi. Smettere di fumare è un fattore positivo, quindi è preferibile parlare di probabilità e non di rischio. Nella metanalisi viene riportata la probabilità del gruppo clonidina rispetto al placebo. L’OR indica probabilità non proporzione di persone che smettono di fumare

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 (4) | 2 (4) | 3 (4) | 4 (5) | 5 (5) | 6 (4) | 7 (5) | totale |
| VR405479 | 3 | 4 | 4 | 1 | 2 | 0.5 | 5 | NS |
| VR405484 | 3.5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 5 | - | 1 | NS |
| VR405472 | 3.5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0.5 | 4.5 | 25 |
| VR405488 | 3 | 3.5 | 1.5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 27 |
| VR395391 | 3 | 4 | 4 | 1 | 5 | 4 | 5 | 29 |
| VR405460 | 3 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 5 | 24 |
| VR395346 | 3.5 | 4 | 4 | 2.5 | - | 3.5 | 2 | 20 |

La valutazione non è necessariamente la somma delle domande: tiene conto del compito complessivo