

HOOFSTUK 4

HIPOTESE

4.1 NULHIPOTESE

Na hartchirurgie met behulp van hipotermiese KPO by die mens, verskil die ketamien-midasolamnarkosetegniek nie van die sufentanieltegniek nie ten opsigte van:

1. die styging in biochemiese merkers van neuronskade
2. postoperatiewe agteruitgang van die QEEG
3. die reaksietyd

4.2 ALTERNATIEWE HIPOTESE

Na hartchirurgie met behulp van hipotermiese KPO by die mens, hou die ketamien-midasolamnarkosetegniek voordele in bo die sufentanieltegniek ten opsigte van:

1. die styging in biochemiese merkers van neuronskade
2. postoperatiewe agteruitgang van die QEEG
3. die reaksietyd