

## Sažetak

U radu smo nastojali da povežemo teorijska znanja sa praktičnom primjenom i time potvrditi da je anestezija i nauka i vještina.

Zbog potreba liječenja, treba oduzeti bolesniku svijest, umrtviti pojedine funkcije, otkloniti osjećaj боли, omogućiti bolesniku da lako izdrži veliku operaciju i nakon svega ponovo učiniti bolesnika svjesnim sa svim vitalnim funkcijama je doista impresivno.

Treba priznati da uvijek nije sve idealno, jer uprkos velikom trudu nastaju komplikacije i incidenti. Ali, mora se priznati da je posebnost struke i to da ne može biti sve idealno.

Anesteziologija je teška, odgovorna i nepredvidljiva djelatnost koja traži nadljudske napore i odlučnost da se obavi zadatak, te da se bolesniku pomogne i spasi život.

Kao rezultat ispitivanja pokazalo se da opšta balansirana anestezija povećava hemodinamsku aktivnost tokom operativnog zahvata.

U ovom radu su izneseni terapijski efekti anestetika koji su korišteni u opštoj anesteziji, te njihovu ulogu u perioperativne tahikardije i hipertenzije uz osiguranje stabilnog stanja bolesnika.

Istraživanje je provedeno na 40 bolesnika podvrgnutih elektivnim hirurškim intervencijama.