Анестезиология и реанимация

В экспериментальных и клинических исследованиях доказано, что применение в качестве протезирующего материала при грыжесечении биологического материала «Аллоплант» и «Биопласт» из твердой мозговой оболочки в процессе ремоделирования формирует соединительную ткань по типу регенерата и улучшает результаты хирургического лечения пациентов с вентральными грыжами.

|  |
| --- |
| Издано: |
| учебных пособий | 4 |
| Опубликовано статей в рецензируемых журналах - всего | 13 |
| в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК | 6 |
| в сборниках | 4 |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ | 27 |

Толстолуцкий А.Ю.

Освоены научные методики экспериментального исследования, проведен анализ научной литературы по изучаемой проблеме, определен перечень и диапазон показателей качества растворов антисептический лекарственных средств, применяемых для санации гнойных полостей. Доказано положительное влияние использования раствора гидрокарбоната натрия насыщенного перекисью водорода при санации полости эмпиемы плевры специфической этиологии при множественной лекарственной устойчивости возбудителя туберкулеза к антибактериальным препаратам.

Сорокин Э.П.

Проводится набор материала по теме докторской диссертации. Изучается ответ на травматический и операционный стресс у пациентов с сочетанными и торакоабдоминальными травмами.

Пономарев С.В.

Ведется литературный обзор и набирается материал по теме кандидатской диссертации.

Изучается метаболизм стрессовых реакций и комплексных изменениях в обмене энергии, липидов, протеинов, углеводов, возникающих при синдроме гиперметаболизма и гиперкатаболизма у больных с травмой груди и живота.

|  |
| --- |
| Издано: |
| учебных пособий | 1 |
| Опубликовано статей в рецензируемых журналах - всего | 16 |
| в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК | 6 |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ | 22 |