

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Совета по защите диссертации Д 03.17.01 при учреждении образования «Гродненский государственный медицинский университет» по диссертационной работе Игнатиюка Александра Николаевича «Современные технологии хирургического лечения перфораций и несостоятельности швов пищевода», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Специальность и отрасль науки, по которой присуждается искомая ученая степень

Диссертация Игнатиюка Александра Николаевича соответствует отрасли – медицинские науки, специальности 14.01.17 – хирургия и является квалификационной научной работой, выполненной лично автором.

Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой его значимости

Доказано, что факторами, достоверно влияющими на выбор метода хирургического лечения перфораций пищевода, являются: локализация перфорационного отверстия пищевода, ($p=0,002$); отсутствие диагностических ошибок, ($p=0,005$); степень поражения стенки пищевода, ($p=0,002$). Разработан и внедрен в клиническую практику новый метод интраоперационного замыкания Т-образной дренажной системы при лечении перфораций грудного отдела пищевода, несостоятельности швов пищевода и его анастомозов в грудной клетке, позволяющий уменьшить травматичность и продолжительность оперативного вмешательства. Предложено эффективное решение проблемы диагностированного, но интраоперационно не визуализируемого повреждения пищевода, путём применения метода фиксации дренажа в предполагаемом месте перфорации грудного отдела пищевода. Доказана эффективность ультразвуковой навигации в формировании «контролируемого» пищеводно-плеврно-кожного свища, что позволяет установить своевременно сроки размыкания Т-образной системы и поэтапного удаления плеврального дренажа. Установлено преимущество способа формирования «контролируемого» пищеводно-плеврно-кожного свища в сопровождении вакуумной аспирации предложенными методами в лечении несостоятельности швов пищевода и его анастомозов.

Формулировка конкретных научных результатов, за которые соискателю присуждена искомая ученая степень

Присудить ученую степень кандидата медицинских наук Игнатиюку Александру Николаевичу по специальности 14.01.17 – хирургия за новые научно-обоснованные результаты, полученные на достаточном количестве клинических наблюдений (80 пациентов), обеспечивающие улучшение результатов лечения пациентов с перфорацией пищевода, несостоятельностью швов пищевода и его анастомозов включающие:

- разработку и внедрение в клиническую практику метода интраоперационного замыкания Т-образной дренажной системы и метода фиксации дренажа при лечении перфораций грудного отдела пищевода, позволившим на 53% снизить время хирургического вмешательства, а также уменьшить показатель относительной летальности при применении этих методов лечения на 18,2%;
- разработку метода фиксации дренажа у диагностированного, но интраоперационно не визуализируемого повреждения грудного отдела пищевода, позволившему снизить летальность с 14,3% в группе сравнения до 7,7% в группе фиксации дренажа;
- внедрение разработанного метода ультразвукового сопровождения формирования «контролируемого» пищеводно-плеврно-кожного свища, позволяющего своевременно выполнять размыкание Т-образной системы и поэтапное удаление интраплеврального дренажа для заживления дефекта пищевода, а в случае отсутствия плевральных сращений – пролонгировать нахождение дренажа ($p=0,023$);
- обоснование способа лечения несостоятельности швов пищевода и его анастомозов путем формирования «контролируемого» пищеводно-плеврно-кожного свища в сопровождении вакуумной аспирации, позволяющего сохранить пищевод либо сформированный интраплевральный анастомоз в 55% случаев, со снижением летальности с 77,8% до 0%.

Полученные результаты в совокупности вносят существенный вклад в решение важной научно-практической задачи по улучшению результатов хирургического лечения пациентов с перфорацией пищевода, несостоятельностью швов пищевода и его анастомозов.

Рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования

Результаты исследования могут быть использованы в клинической хирургии, а также в образовательных целях в учебном процессе медицинских ВУЗов Республики Беларусь.

Председатель Совета Д 03.17.01,
профессор

Ученый секретарь Совета Д 03.17.01,
доцент



П.В. Гарелик

М.И. Милешко