

Аннотация

Номинация Эстафета «Вузовская наука – 2014»

Название заявки: Способ послеоперационного дренирования малого таза двухпросветными дренажами новой конструкции при сфинктерсохраняющих операциях на прямой кишке по поводу рака.

Проект соответствует тематике заявленной научной платформы.

Актуальность обусловлена высокой частотой осложнений после сфинктерсохраняющих операций на прямой кишке по поводу рака, высокой затратой на их лечение. После сфинктерсохраняющих операций на прямой кишке по поводу рака аспирационные двухпросветные дренажи устанавливаются по специально разработанной методике, с оставлением его в забрюшинном пространстве, что позволяет изолировать брюшную полость и зону анастомоза, который, в свою очередь, также оставляется под тазовой брюшиной. Благодаря разработанной конструкции дренажей удастся: достичь максимальной аспирационной эффективности, кардинально пересмотреть тактику ведения и лечения больного при несостоятельности швов колоректального анастомоза (закрывающийся в отсутствие необходимости формирования превентивных кишечных стом и реопераций), снизить частоту гнойно-септических осложнений, уменьшить количество повторных операций, сократить количество проведенных койко-дней, ускорить восстановление трудоспособности, получить экономическую выгоду.

Научный коллектив.

1. Ахметзянов Фоат Шайхутдинович: заведующий кафедрой онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии, Казанский ГМУ, Бутлерова 49. Контактная информация: с. 89172545086, akhmetzyanov@mail.ru
2. Шайхутдинов Нурлан Талапович, старший ординатор 10 онкологического отделения РКОД МЗ РТ, Батурина 7. Контактная информация: с. 89872967085.
3. Ахметзянова Фарида Фоатовна, ассистент кафедры онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии, Казанский ГМУ, Бутлерова 49. Контактная информация: с. 89172604011, farida_md@mail.ru
4. Егоров Василий Иванович, аспирант кафедры онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии, Казанский ГМУ, Бутлерова 49. Контактная информация: с. 89274299671, drvasiliy21@gmail.com

Финансовая модель

Подача заявки на интеллектуальную собственность «Способ лечения пациентов в случае возникновения несостоятельности швов колоректального анастомоза» - 30000руб.

Завершение научного исследования – 70000руб.

Организация производства дренажей новой конструкции 200000руб.

Конкурентные преимущества проекта. Способ послеоперационного дренирования малого таза двухпросветными дренажами новой конструкции позволяет достичь максимальной аспирационной эффективности, кардинально пересмотреть тактику ведения и лечения больного при несостоятельности швов колоректального анастомоза, заключающийся в отсутствии необходимости формирования превентивных кишечных стом и реопераций.

Инновационность обусловлена в кардинальном пересмотре тактики лечения ведения больного при несостоятельности швов колоректального анастомоза после операций на прямой кишке по поводу рака, заключающийся в отсутствии необходимости превентивных кишечных стом и реопераций.

Состояние работ на момент подачи заявки.

Аспирационные дренажи и способ их установки защищены **патентами РФ**

1. Патент РФ «Дренаж аспирационный «труба в трубе» (№2438603 от 10.01.2012г. Авт. Ф.Ш.Ахметзянов, Н.Т.Шайхутдинов, Ф.Ф.Ахметзянова).

2. Патент РФ «Способ послеоперационного дренирования малого таза» (№2438603 от 10.01.2012г. Авт. Ф.Ш.Ахметзянов, Н.Т.Шайхутдинов, Ф.Ф.Ахметзянова).

3. Ахметзянов Ф.Ш. Шайхутдинов Н.Т. Валиев Н.А. Егоров В.И. Новый подход к лечению несостоятельности швов колоректального анастомоза после операций на прямой кишке. - Евразийский онкол. журнал. - 2014. - №3 (03). - С. 453.

4. Ахметзянов Ф.Ш., Шайхутдинов Н.Т., Ахметзянова А.Ф., Ахметзянова Ф.Ф. Ж. Новый способ послеоперационного дренирование полости малого таза. - «Вопр. онкол.», т. 59, №3. Т. II. с.539-540.