

ЭСТАФЕТА ВУЗОВСКОЙ НАУКИ

КАФЕДРА ХИРУРГИИ

Научная платформа: Инвазивные технологии.

Руководитель проекта: Профессор дмн Мумладзе Р.Б.

Количество исполнителей 7: доцент Чеченин Г.М. доцент Баринов Ю.В., доц. Лебедев С.С., врач хирург Михайлов И.Ю., аспирант Калаханова Б.Х., аспирант Олимпиев М.Ю.

Из них до 35 лет – 3

Из них обучающихся -2.

Количество публикаций по теме 30.

Из них в зарубежных изданиях 3

Аннотация

### **СТЕНТИРУЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА**

Стентирование технологий под рентгентелевизионным и эндоскопическим контролем с применением нитиноловых саморасширяющихся стентов являются инвазивными вмешательствами.

Актуальность исследования обусловлена необходимостью внедрения современных мини-инвазивных высоко-технологичных операций в хирургическую практику. Это позволяет оказать медицинскую помощь тяжёлым неоперабельным онкологическим больным, значительно улучшить качество и продлить им жизнь, облегчить тяжесть состояния, а в некоторых ситуациях, произвести подготовку к радикальному оперативному лечению.

Опыт применения интервенционных стентирование технологий составляет более 700 вмешательств: стентирование

желчных протоков, пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки, толстой кишки.

Научный коллектив – сотрудники кафедры хирургии, внедрившие данные технологии в хирургическую практику ГКБ им. С.П. Боткина: Зав.каф.дмн,проф.Мумладзе Р.Б., руководитель курса интервенционных хирургических технологий кмн,доц. Чеченин Г.М., кмн,доц. Баринов Ю.В., кмн,доц.Лебедев С.С., аспирантыКалаханова Б.Х., Олимпиев М.Ю., врач хирург Михайлов И.Ю.

Финансовая модель: планирование денежного потока, расчёт потребности в финансировании, расчёт показателей эффективности проекта, подготовка прогнозной отчётности, план проекта, определение путей оптимизации и всё в соответствии с целями проекта.

Конкурентные преимущества: применение стентирующих технологий позволяет на порядок сократить койко-день нахождения пациента в стационаре, позволяет оказать паллиативную помощь неоперабельным больным без агрессивных операций под интубационным наркозом и лапаротомии.

Инновационность. Данное направление пользуется успехом в клиниках желающих оптимизировать работу медперсонала, лечебные алгоритмы, сократить сроки нахождения пациентов в стационаре. Экономическая выгода высокотехнологичных вмешательств в ранней выписке из стационара, в реализации современных направлений в лечении и возможности получения прибыли. Перспективным считаем направление насыщения нитиноловых стентов радиоактивными препаратами, химиотерапевтическими препаратами с дозированным и продлённым действием на опухоль окружающую стент.

Информация о профильных публикациях, грантах и соисполнителях

Для завершения регистрации проекта загрузите полную аннотацию в PDF формате.