

Название проекта: «Профилактика рецидива эхинококковой болезни»

Проект соответствует тематике заявленной научной платформы.

Актуальность исследования. Важнейшей проблемой лечения эхинококковой болезни является рецидив заболевания. По данным многих хирургов он достигает от 17,0 до 54,0%. Большинство публикаций свидетельствуют о множестве причин развития рецидива эхинококкоза: способность сколексов мигрировать в перикистозных тканях, возможность имплантационного приживания сколексов, возможность диссеминации процесса, способность кист приостанавливать свое развитие. В связи с изложенным, наиболее отвечающим принципам апаразитарности и антипаразитарности (Вафин А.З. и соавт., 2000) являются закрытые оперативные вмешательства, то есть радикальные оперативные вмешательства, когда эхинококковая киста удаляется полностью вместе с фиброзной оболочкой. Поэтому дальнейшее усовершенствование закрытых методик эхинококкэктомии с применением высоких технологий представляет большой научно-практический интерес. Действительно, это позволит значительно уменьшить рецидив заболевания.

Научный коллектив.

1. Руководитель проекта: Расул Тенчаевич Меджидов, 1949 года рождения, контактный телефон: 8 (928) 507 57- 58, докт.мед.наук, профессор, СКФО, ГБОУ ВПО «Даггосмедакадемия» МЗ РФ, зав.каф.общей хирургии, хирург, индекс Хирша 3.
2. Исполнитель: Роза Султановна Султанова, 1985 года рождения, контактный телефон; 8 (989) 888 35- 15, СКФО, ГБОУ ВПО «Даггосмедакадемия» МЗ РФ, зав.каф.общей хирургии, хирург.

Финансовая модель. Перечень оборудования и материалов, имеющихся у коллектива для выполнения проекта:

Перечень оборудования и материалов, имеющихся у коллектива для выполнения проекта.

1. Ультразвуковой диссектор SONOCA фирмы «SÖRING» - 1 ед.
2. Ультразвуковой десструктор SONOCA фирмы «SÖRING» - 1 ед.
3. Видеоэндоскопическая установка фирмы Karl Storz – 1 ед.
4. Наборы хирургических инструментарий – 1 ед.

Детализированная смета расходов.

1. Аппарат микроволновой абляции Valleylab	300.000 руб.
2. Аппарат «Ligashu»	200.000 руб.
3. Расходы на проведение морфологических исследований	50.000 руб.
4. Расходы на публикации	15.000 руб.
5. Командировочные расходы	35.000 руб.
Итого:	600.000 руб.

Конкурентные преимущества. Проект патентоспособный, оформлена заявка на изобретение. Внедрение в клиническую практику разработанных хирургических технологий позволит значительно снизить рецидив эхинококковой болезни при абдоминальном эхинококкозе, что будет иметь огромный социальный и экономический эффект. Последний будет обеспечен за счет уменьшения койко-дней, количества осложнений, уменьшения сроков амбулаторного лечения и сроков реабилитации пациентов, перенесших эхинококкэктомия из органов брюшной полости.

По тематике данного проекта опубликовано 20 печатных работ. С результатами исследований научный коллектив принял участие в работе Всероссийской конференции хирургов с международным участием: «Актуальные вопросы неотложной хирургии» (г.Пятигорск, 2011), конгрессе

хирургов и гастроэнтерологов (Баку, 2011), съезде эндоскопических хирургов (Москва, 2012), Республиканской научно-практической конференции «Новое в хирургии Дагестана», Республиканской научно-практической конференции посвященной 90-летию проф. Д.М. Далгат. В 2012 году проект «Способ лечения интрапаренхиматозных осложненных эхинококковых кист печени» был представлен на конкурсе XVI Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед», награжден почетным дипломом. В 2013 году на международной выставке инноваций и инвестиций в Тунисе Даггосмедакадемия награждена золотой медалью и дипломом выставки. В том же году получен внутривузовский грант за научно-исследовательскую работу в данной области.