**1.Название технологии:** «Ненатяжная фасциально-апоневротическая пластика паховой стенки при герниотомии»

**2**.**Описание технологии:** Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии грыж. Проводят ушивание поперечной фасции узловыми швами путем гофрирования или дупликатурой. Накладывают 2 узловых шва, сшивая медиальную ножку наружного пахового кольца и верхнюю лобковую связку, а также на латеральную часть медиальной ножки наружного пахового кольца со связкой Коллеса и место прикрепления пупартовой связки. На медиальные и латеральные листки рассеченного апоневроза наружной косой мышцы живота накладывают непрерывный шов нерассасывающейся ниткой до семенного канатика, который отводят латерально на 1-1,5 см. Позади выхода семенного канатика накладывают один или два узловых шва на рассеченный апоневроз, чтобы выходное отверстие семенного канатика в апоневрозе составляло 0,8-1 см. Семенной канатик укладывают в подкожной клетчатке на ушитый апоневроз. Способ предупреждает образование рецидивных паховых грыж и послеоперационного болевого синдрома. 1 ил., 3 пр.



**3.Область применения (класс МПК):** Медицинские учреждения МПК А61

**4.Разработчик (авторы):**  Шахрудинов Магомедкамиль Алисултанович (глав.врач Ботлихской больницы)

**5**.**Вид объекта промышленной собственности:** Патент на изобретение № 2563956

**6.Правообладатель:** ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» Минздрава России

**7.Техническая и/или экономическая эффективность от использования технологии:**

В хирургическом отделении прооперировано 32 больных с паховыми грыжами. Женщин - 7, мужчин - 25. Возрастной состав: до 40 лет 4 - 12.5%, до 60 лет 8 - 25%, до 84 лет 20 - 62,5%. Прооперировано в 2012 г. - 4, в 2013 г. - 13, в 2014 г. - 15.

Рецидивы грыж у прооперированных больных не наблюдались даже при занятии тяжелым физическим трудом. Данная методика оперативного лечения рекомендуется больным старше 35 лет.

 **8.Требуемые инвестиции:** Обучение специалистов технике проведения разработанной технологии с помощью запатентованного способа лечения.