**1.Название технологии:** «Способ проведения операции циркумцизии»

**2**.**Описание технологии:** Изобретение относится к медицине, а именно к урологии. Освобождают головку полового члена, отодвигая листки крайней плоти за венечную борозду. Затем циркулярно производят инъекцию 2% раствора лидокаина под внутренний листок препуциального мешка за венечной бороздой и натягивают препуциальный мешок на головку полового члена. Накладывают анатомический пинцет над головкой полового члена, одномоментно равномерно иссекают оба листка крайней плоти, при этом сохраняют 0,5-1 см внутреннего листка. Циркулярные швы между листками не накладывают. Способ позволяет предотвратить постоперационную деформацию полового члена, повреждение головки полового члена, рубцовый фимоз, препятствует повреждению эрогенных зон и нарушению потенции. 1 ил.



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

**4.Разработчик (авторы):** Муртузаалиев Заур Нурулаевич, Махачев Башир Магомедович, Муртузаалиев Нурула Патаалиевич (кафедра детской хирургии)

**5**.**Вид объекта промышленной собственности:** Патент на изобретение № 2567817

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

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

Использование данногоспособа - проведение операции циркумцизии имеет ряд преимуществ по сравнению с традиционным циркулярным иссечением крайней плоти:

1. Сокращение времени операции.

2. Ребенок не нуждается в общем обезболивании.

3. Исключается возможность повреждения головки полового члена при обрезании крайней плоти над пинцетом.

4. При лигировании сосудов кетгутом предотвращается кровотечение и восстанавливается уздечка.

5. Расчет и рациональное иссечение наружной кожи полового члена исключает возможность нарушения нормального развития и роста полового члена.

6. Циркулярное сохранение внутреннего листка крайней плоти и отсутствие швов позволяет избежать повреждения эрогенных зон и нарушения потенции.

7. Сроки заживления раны уменьшаются.

Данный способ может быть реализован в урологических и хирургических отделениях, при оперативном лечении фимоза и при проведении ритуального обрезания.

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