

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор DOC  
University clinic,  
Иманалиев Ч.М

« 25 » февраля 2022 г.

### Акт внедрения результатов научно-исследовательской работы

1. **Ответственный за внедрение:** Монолов Нурбек Кытайбекович.
2. **Наименование научно-исследовательской работы:** Метод уретерореноскопической лазерной (гольмиевой) литотрипсии при МКБ, камнях мочеточника.
3. **Краткая аннотация:** В современном мире одной из распространенных патологических заболеваний организма человека является патология мочевой системы. Несмотря на то, что эта болезнь может иметь наследственный характер и способна поражать всех людей независимо от их возраста и пола, камни мочевого пузыря и уретры у мужчин являются особенным проявлением мочекаменной болезни. Среди причин инвалидности вследствие урологических заболеваний мочекаменная болезнь занимает третье место вслед за злокачественными новообразованиями и пиелонефритом, что связано с прогрессирующим нарушением анатомического и функционального состояния почек и мочевыводящих путей, заканчивающимся хронической почечной недостаточностью. Поэтому вопрос – как лучше лечить пациентов с мочекаменной болезнью остается чрезвычайно актуальным, особенно в свете бурного прогресса технологий лечения.

Гольмиевый лазер – это высокотехнологичное медицинское оборудование, применяемое в урологии для удаления гиперплазированной ткани и дробления камней с помощью лазерного излучения, формируемого кристаллом гольмия. Лазер отличается высокой пиковой мощностью, но при этом не вызывают ожогов и тепловых травм за счет малой глубины проникновения импульса (0,4 мм).

#### 4. **Эффект от внедрения:**

- Данный метод позволяет полностью раздробить и удалить камни мочеточника с помощью уретерореноскопа и гольмиевого лазера.

5. **Место и время внедрения:** г.Бишкек, медицинский центр DOC University clinic, с 04.06.21 г. по 09.02.22 г.
6. **Форма внедрения:** Практическое применение при исследовании и/или лечении пациентов; подготовка специалиста. Практическое применение у больных с камнями уретры и мочевого пузыря.
7. При практическом применении внедрения - число наблюдений с результатами: положительными - 60, отрицательными нет, сомнительными -1.
8. **Вид внедрения:** лечебная.
9. **Замечания и предложения по внедрению:** данный метод необходим для лечения МКБ, камней мочеточника.

**Ответственные за внедрение:**  
заведующий кафедрой КД  
«Салымбеков Университет»



**Н.К. Монолов**

**Исполнители внедрения:**  
преподаватель кафедры КД



**А.Б. Токтоналиев**

Врач уролог

**И.А. Князев**

Врач уролог



**А.К. Кадырбеков**

Генеральный директор DOC  
University clinic

**Ч.М. Иманалиев**