



## Гибкий уретероскоп Pusen

*Гибкий одноразовый эндоскоп с рабочим каналом 3.6 Fr, цифровой матрицей и видеосистемой*



Уретероскоп Pusen – гибкий одноразовый эндоскоп с рабочим каналом 3.6 Fr, цифровой матрицей и видеосистемой. Эндоскопическая система предназначена для врачебных манипуляций в области мочевыводящих путей и лоханок почек через трансуретральный/трансперкутанный доступ.

**Уретероскоп Pusen - инновация, эффективность, признание.**

### **Инновация**

На рынке гибкой эндоскопии для урологии представлены только две одноразовые системы: LithoVue, производства компании Boston Scientific (США); Pusen, компании PUSEN Medical Technology (Китай). Системы показывают одинаковую результативность и качество визуализации при значительной разнице в цене.

### **Доказанная эффективность**

Сравнительное клиническое исследование ([In Vitro Evaluation of Single-Use Digital Flexible Ureteroscopes](#)) по эффективности и качеству визуализации одноразовых систем LithoVue и PUSEN, многоразового гибкого эндоскопа Flex-X показало следующие результаты:

Эндоскоп LithoVue показал лучшие результаты по разрешению, полю обзора и качеству орошению при использовании крупных инструментов; PUSEN оказался большим по параметрам ирригации без использования инструментов и проще в эксплуатации. Многоразовый эндоскоп Flex-X был лучше по параметрам цветопередачи.

### **Признание**

Гибкий уретероскоп PUSEN используется в более чем 90 странах. Количество медицинских центров, которые регулярно используют эту эндоскопическую методику, превысил 2000-й рубеж. Прибор разрешен к использованию в США Управлением FDA. Уретероскоп соответствует всем требованиям и стандартам качества Европейского союза, маркировка CE.



## **Уретероскоп Pusen - безопасность, функциональность и эргономичность**

### **Минимальный риск бактериальной контаминации**

Гибкий эндоскоп предназначен для одноразового использования, что снижает риск бактериального инфицирования до минимума и делает ненужной дорогостоящую процедуру очистки и дезинфекции.

### **Исключительная точность**

Функциональные характеристики прибора не уступают гибким эндоскопам ведущих производителей. Диапазон движения дистального конца составляет 270 градусов, что позволяет удалять и разрушать конкременты даже в малых почечных чашечках. Благодаря высокой жесткости на кручение, передача движений рук хирурга осуществляется с исключительной точностью.

### **Эргономичность**

Уретероскоп оснащен легкой удобной рукояткой. Управление изгибом дистального конца и основными параметрами визуализации осуществляется одной рукой.

<[p style="text-align: center;"]>**Уретероскоп Pusen - новая страница в гибкой эндоскопии.**